

Publication List of Patrizia A. CARAVEO

Papers on International Refereed Journals

1 -1978

G.F. BIGNAMI , P. **CARAVEO**, L. MARASCHI
THE CONTRIBUTION OF DISCRETE SOURCES TO THE GAMMA-RAY EMISSION OF THE GALAXY
 ASTR. AP. 67,P.149

2 -1978

J.A. PAUL ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI , P. **CARAVEO** ,W HERMSEN ,
 G. KANBACH ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG ,R.D. WILLS
SPECTRAL CHARACTERISTICS OF THE GALACTIC GAMMA RADIATION OBSERVED BY COS-B
 ASTR. AP. 63,P.L15

3 -1978

B.N. SWANENBURG ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,P. **CARAVEO** , W.HERMSEN ,G.K. KANBACH
 J.L. MASNOU ,H.A. MAYER- HASSELWANDER, J.A. PAUL ,B. SACCO ,L. SCARSI ,R.D. WILLS
COS-B OBSERVATIONS OF HIGH-ENERGY GAMMA RADIATION FROM 3C273
 NATURE 275,P.298

4 -1978

R. BUCCHERI ,P. **CARAVEO** ,N. D'AMICO ,W. HERMSEN ,G. KANBACH ,G.G. LICHTI ,
 J.L. MASNOU ,R.D. WILLS , R.N. MANCHESTER ,L.M. NEWTON
RELATIVE PHASES OF RADIO AND GAMMA-RAY PULSES FROM THE VELA PULSAR
 ASTR. AP. 69,P.141

5 -1979

P.A. **CARAVEO** ,J.A. PAUL
THE LARGE SCALE STRUCTURE OF THE GALACTIC GAMMA-RAY EMISSION
 ASTR. AP. 75,P.340

6 -1979

R. ROTHENFLUG ,P. **CARAVEO**
THE NUMBER-INTENSIVITY RELATION FOR GALACTIC GAMMA-RAY SOURCES AND EMISSION FROM THE GALACTIC DISC.
 ASTR. AP. 81,P.218

7 -1979

J.F. DOLAN ,P. **CARAVEO** ,M.J. COE ,C.J. CRANNELL ,B.R. DENNIS, K.J. FROST ,L.E. ONWING
THE 78.4-DAY PERIOD OF CYGNUS XR-1
 NATURE 280,P.126

8 -1980

G. KANBACH ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI , P. **CARAVEO**
 N. D'AMICO ,W. HERMSEN ,G.G. LICHTI , J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER ,
 J.A. PAUL , B. SACCO ,B.N. SWANENBURG ,R.D. WILLS
DETAILED CHARACTERISTICS OF THE HIGH-ENERGY GAMMA RADIATION FROM PSR 0833-45 MEASURED BY COS-B
 ASTR. AP. 90,P.163

9 -1980

G.F. BIGNAMI ,P.A. **CARAVEO**
THE LOGN-LOGS GRAPH FOR THE COS-B GALACTIC GAMMA-RAY SOURCES
 AP. J. 241,P.1161

10-1980

P.A. **CARAVEO** ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,W. HERMSEN , G. KANBACH
 F. LEBRUN ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER- HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,B. SACCO ,
 L. SCARSI , A.W. STRONG ,B.N. SWANENBURG ,R.D. WILLS
COS-B OBSERVATION OF HIGH-ENERGY GAMMA-RAY EMISSION FROM THE ORION CLOUD COMPLEX
 ASTR. AP. 91,P.L3

11-1981

G.F. BIGNAMI ,W. BENNETT ,R. BUCCHERI , P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN
 G. KANBACH ,G.G. LICHTI , J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER
 J.A. PAUL , B. SACCO ,L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG ,R.D. WILLS
3C273 REVISITED: CONFIRMATION BY COS-B OF HIGH-ENERGY GAMMA-RAY EMISSION
 ASTR. AP. 93,P.74

12-1981

B.N. SWANENBURG ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI , P. **CARAVEO** ,W. HERMSEN ,
G. KANBACH ,G.G. LICHTI ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,B. SACCO ,
L. SCARSI ,R.D. WILLS

SECOND COS-B CATALOG OF HIGH-ENERGY GAMMA-RAY SOURCES

AP. J. 243,P.L69

13-1981

G.E. MORFILL , H.J. VOLK ,M. FORMAN ,G.F. BIGNAMI , P.A. **CARAVEO**, L. DRURY
*THE GAMMA-RAY SOURCE CG353+16: A SUPERNOVA SHOCK INTERACTING WITH
THE CLOUD RHO-OPHIUCHI*

AP. J. 245,P.810

14-1981

G.F. BIGNAMI ,P.A. **CARAVEO** ,T.H. MARKERT ,R.C. LAMB

EINSTEIN X-RAY IDENTIFICATION OF THE VARIABLE RADIO STAR LSI+61.303

AP. J. 247,P.L85

15-1982

F. LEBRUN ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI ,P.A. **CARAVEO** , W. HERMSEN,
G. KANBACH ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.A. PAUL ,A.W. STRONG, R.D. WILLS
*COS-B GAMMA-RAY MEASUREMENT, COSMIC RAYS AND THE LOCAL
INTERSTELLAR MEDIUM*

ASTR. AP.107,P.390

16-1982

H.A. MAYER-HASSELWANDER ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI , R. BUCCHERI ,
P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN ,G. KANBACH , F. LEBRUN ,G.G. LICHTI ,J.L. MASNOU , J.A. PAUL,
K. PINKAU ,B. SACCO ,L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG , R.D. WILLS

LARGE-SCALE DISTRIBUTION OF GALACTIC GAMMA RADIATION OBSERVED BY COS-B

ASTR. AP. 105,P.164

17-1982

R.D. WILLS ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI , P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, G.
KANBACH ,J.L. MASNOU , H.A. MAYER-HASSELWANDER, J.A. PAUL ,B. SACCO
HISTORY OF THE GAMMA-RAY LIGHT CURVE OF PSR 0531+21

NATURE 296,P.723

18-1982

A.W. STRONG ,G.F. BIGNAMI ,J.B.G.M. BLOEMEN ,R. BUCCHERI , P.A.
CARAVEO ,W. HERMSEN ,G. KANBACH ,F. LEBRUN ,J.A. PAUL , H.A.
MAYER-HASSELWANDER ,R.D. WILLS

THE LOCAL INTERSTELLAR MEDIUM AS TRACED BY GAMMA-RAYS

ASTR. AP. ,115,P.404

19-1983

F. LEBRUN,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,J.B. BLOEMEN, R. BUCCHERI,
P.A. **CARAVEO** ,M. GOTTWALD ,W. HERMSEN, G. KANBACH, H.A. MAYER
HASSELWANDER, T. MONTMERLE ,J.A. PAUL ,B. SACCO ,A.W. STRONG R.D
WILLS ,T.M. DAME , R.S. COHEN ,P. THADDEUS

GAMMA RAYS FROM ATOMIC AND MOLECULAR GAS IN THE FIRST GALACTIC QUADRANT

AP. J. 274,P.231

20-1983

G.F. BIGNAMI , P.A. **CARAVEO** ,R.C. LAMB

AN IDENTIFICATION FOR 'GEMINGA' (2CG 195+04): 1E 0630+178, A

UNIQUE OBJECT IN THE ERROR BOX OF THE HIGH ENERGY GAMMA-RAY SOURCE

AP. J.,272,P.L9

21-1983

R. BUCCHERI ,K. BENNETT, G.F. BIGNAMI ,J.B.G.M. BLOEMEN , V.
BORIAKOFF ,P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN ,G. KANBACH ,R.N. MANCHESTER,
J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER ,M.E. OZEL J.A. PAUL , B.
SACCO ,L. SCARSI, A.W. STRONG

*SEARCH FOR PULSED GAMMA-RAY EMISSION FROM RADIO PULSARS IN THE
COS-B DATA*

ASTR. AP. 128,P.245

22-1984

P.A. **CARAVEO** ,G.F. BIGNAMI , L. VIGROUX, J.A. PAUL

*AN IDENTIFICATION FOR GEMINGA (2CG 195+04): THE OPTICAL COUNTERPART OF
1E0630+178, A UNIQUE OBJECT IN THE GAMMA RAY SOURCE ERROR BOX*

AP.J.,276,P.L45

- 23-1984
 J.B. BLOEMEN, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, L. BLITZ, P.A. **CARAVEO**, M. GOTTWALD, W. HERMSEN, F. LEBRUN, H.A. MAYER HASSELWANDER, A.W. STRONG
THE RADIAL DISTRIBUTION OF GALACTIC GAMMA RAYS II: THE DISTRIBUTION OF COSMIC RAY ELECTRON AND NUCLEI IN THE OUTER GALAXY
 ASTR. AP. 135, P.12
- 24-1984
 P. A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, L. VIGROUX, J.A. PAUL, R.C. LAMB
AN IDENTIFICATION FOR GEMINGA A REVIEW OF ALL THE AVAILABLE DATA
 ADV. SPACE RES., 3, P.77
- 25-1984
 J.B. BLOEMEN, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN, A.W. STRONG
GAMMA RAYS FROM ATOMIC AND MOLECULAR GAS IN THE ORION CLOUD COMPLEX
 ASTR. AP., 139, P.37
- 26-1984
 P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, P. GIOMMI, S. MEREGHETTI, J. PAUL
EXOSAT OBSERVATION OF THE CANDIDATE X-RAY COUNTERPART OF GEMINGA NATURE, 310, P.481
- 27-1984
 G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, J.A. PAUL
EVIDENCE FOR AN INCREASING 59 SEC IN THE X-RAY EMISSION FROM GEMINGA NATURE, 310, P.464
- 28-1984
 L. SALOTTI, G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI
THE EXOSAT AND EINSTEIN OBSERVATIONS OF 1E0630+178 (GEMINGA) AS COMPLEMENTARY DATA SET.
 NUOVO CIMENTO 7C, P.741 PROC. OF THE SIMPOSIO GIFCO L'AQUILA 1984
- 29-1984
 P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI
EXOSAT OBSERVATION OF GEMINGA
 NUOVO CIMENTO 7C, P. 748 PROC. OF THE SIMPOSIO GIFCO L'AQUILA 1984
- 30-1984
 G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, L. SALOTTI
EVIDENCE FOR AN INCREASING 59 SEC PERIODICITY IN THE X-RAY EMISSION FROM GEMINGA
 NUOVO CIMENTO, 7C, P.756 PROC. OF THE SIMPOSIO GIFCO L'AQUILA 1984
- 31-1985
 J.F. DOLAN, P.A. **CARAVEO**, C.J. CRANNELL, B.R. DENNIS, K.J. FROST, L.E. ORWING
HIGH ENERGY X-RAY OBSERVATIONS OF COS-B GAMMA-RAY SOURCES FROM OSO-8
 ASTR. AP., 143, P.1
- 32-1985
 S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**
NEW EVIDENCE FOR KEV X-RAY VARIABILITY OF QSO 0241+622
 ASTR. AP. 142, P.37
- 33-1985
 A.M.T. POLLOCK, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN, H.A. MAYER-HASSELWANDER, A.W. STRONG
COS-B GAMMA RAY SOURCES AND INTERSTELLAR GAS IN THE FIRST GALACTIC QUADRANT
 ASTR. AP. 146, P.352
- 34-1986
 G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, A. GOLDWURM, S. MEREGHETTI, G.G.C. PALUMBO
EXOSAT AND EINSTEIN X-RAY OBSERVATIONS OF THE SNR 1E1149.4-620 IN CRUX: A UNIFIED PICTURE?
 AP. J. 302, P.606
- 35-1987
 S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, A. GOLDWURM
EXOSAT AND EINSTEIN OBSERVATIONS OF THE X-RAY PULSAR 4U 1145-619
 AP. J. 312, P.755
- 36-1987
 G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, L. SALOTTI, J.A. PAUL, L. VIGROUX
A DEEP OPTICAL STUDY OF THE FIELD OF 1E0630+178
 AP. J. 319, P.358

37-1987

A. GOLDWURM, P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI
DIFFUSE EINSTEIN X-RAY DIFFUSE EMISSION FROM THE REGION OF RCW49
A BRIGHT SOUTHERN EMISSION NEBULA
 AP. J. 322,P.349

38-1988

G.F. BIGNAMI AND P.A. **CARAVEO**
ON THE BIRTHPLACE OF PSR0833-45 OR IS THE VELA PULSAR ASSOCIATED
WITH THE VELA SNR ?
 AP. J. LETT 325, L5

39-1988

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI ,I. MITROFANOV AND G. VACANTI
SEARCH FOR LINEAR POLARIZATION IN GAMMA-RAY SOURCES : POSSIBLE
EVIDENCE FOR THE VELA PULSAR
 AP. J. 327,P.203

40-1988

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO** AND G.VACANTI
DEEP IMAGING, PHOTOMETRY AND SPECTROSCOPY OF THE FIELD OF PSR1055-52
 ASTR. AP. 196,P.191

41-1988

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, J.A. PAUL
ON THE COLOURS OF G" THE PROPOSED OPTICAL COUNTERPART OF GEMINGA
 ASTRON. ASTROPHYS. LETT 202, L1

42-1989

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI A. GOLDWURM
A NEW 60 MSEC X-RAY PULSAR AND ITS MASSIVE EARLY TYPE COMPANION
 AP. J. 338,P.338

43-1990

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI J.A.A PAUL, A.
 GOLDWURM, L. VIGROUX, P. MANDROU, G. VEDRENNE, J.P. ROQUES
OPTICAL FOLLOW-UP IDENTIFICATIONS OF HARD X-RAY/ SOFT GAMMA-RAY
SOURCES DISCOVERED BY THE SIGMA TELESCOPE
 THE MESSENGER, N.60,P.16 (JUNE 1990)

44-1991

G.F. BIGNAMI, P.A **CARAVEO**, S. MEREGHETTI J.PAUL, B. CORDIER, A.
 GOLDWURM P.MANDROU, J.P.ROQUES, G. VEDRENNE
A KEY PROJECT DEDICATED TO THE OPTICAL IDENTIFICATION OF
CELESTIAL HIGH ENERGY SOURCES
 THE MESSENGER N.66, DEC.91,PAG.10

45-1992

S. MEREGHETTI, P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, T. BELLONI
OPTICAL IMAGING OF THE FIELDS OF THE TWO HARD X-RAY SOURCES IN
THE GALACTIC CENTER REGION: 1E 1740.7-2942 AND GRS 1758-258
 ASTRON. ASTROPHYS 259,p.205

46-1992

S.MEREGHETTI, P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI
CCD IMAGING AND SPECTROSCOPY IN THE FIELD OF THE X-RAY PULSAR 1E 1048.1-5937
 ASTRON. ASTROPHYS. 263,p.172

47-1992

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI
OPTICAL OBSERVATIONS OF HIGH ENERGY SOURCES
 ASTRON. ASTROPHYS. SUPPL 92,P.229
 PROC. OF THE SYMPOSIUM RECENT ADVANCES IN HIGH ENERGY ASTRONOMY
 TOULOUSE 17-20 MARCH 1992, INVITED PAPER

48-1992

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI
ON THE OPTICAL COUNTERPART OF 1E1207.4-5209, THE CENTRAL X-RAY
SOURCE OF A RING SHAPED SNR
 AP.J. LETT. 389, P.L 67

49-1992

CARAVEO, P. , BIGNAMI, G.F. MEREGHETTI, S. AND MOMBELLI M.
HIGH RESOLUTION OPTICAL IMAGING OF THE LMC PLERION 0540-69
 AP. J. (LETTERS) 395, L103

- 50-1992
G.F. BIGNAMI AND P.A. **CARAVEO**
GEMINGA : NEW PERIOD, OLD GAMMA-RAYS
NATURE, 357,P.287
- 51-1992
P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI AND M. MOMBELLI
ON THE OPTICAL COUNTERPART OF PSR0540-693
THE MESSENGER, N.68,P.30
- 52-1992
G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO** AND S. MEREGHETTI
SUSI DISCOVERS PROPER MOTION AND IDENTIFIES GEMINGA
THE MESSENGER, N.70,P. 30
- 53-1992
P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI AND S. MEREGHETTI
A PROGRAM FOR X-RAY/OPTICAL IDENTIFICATION OF SOFT GAMMA-RAY SOURCES OBSERVED BY THE SIGMA TELESCOPE
NUOVO CIMENTO 15C,p.777
PROC. OF THE GIFCO SYMPOSIUM, SAN MINIATO
- 54-1993
S.MEREGHETTI, P.**CARAVEO**, G.F. BIGNAMI
THE DISCOVERY OF PROPER MOTION OF THE GEMINGA OPTICAL COUNTERPART
NUOVO CIMENTO 16C N.5 p.651
SESTO CONVEGNO ITALIANO DI FISICA COSMICA, PALERMO NOV.92
- 55-1993
P. CILIEGI, P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI
HOW ROBUST ARE THE EGRET AGN GAMMA-RAY IDENTIFICATIONS?
NUOVO CIMENTO 16 C, N.5, p.655
SESTO CONVEGNO ITALIANO DI FISICA COSMICA, PALERMO NOV.92
- 56-1993
T. BELLONI, G. HASINGER, W.PIETSCH S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, P.A **CARAVEO**
ROSAT OBSERVATIONS OF TWO X-RAY TRANSIENTS: MX 0836-42 AND GS 0834-430
ASTR. ASTROPHYS. 271,p.487
- 57-1993
G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI
THE PROPER MOTION OF GEMINGA'S OPTICAL COUNTERPART
NATURE 361,704
- 58-1993
P. A. **CARAVEO**
ASSOCIATING YOUNG PULSARS AND SNR's: PSR1610-50 AND THE CASE FOR HIGH VELOCITY PULSARS
AP.J. LETT. 415,p.L111
- 59-1994
P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI
A CANDIDATE IDENTIFICATION FOR PSR0656+14 AND THE OPTICAL EMISSION FROM NEUTRON STARS
AP.J. LETT 422, L87
- 60-1994
S. MEREGHETTI, P.A **CARAVEO**, G.F.BIGNAMI
MULTIWAVELENGTH OBSERVATIONS OF ISOLATED NEUTRON STARS
AP.J. SUPPL 92,p.521
- 61-1994
P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI
AN OPTICAL COUNTERPART FOR PSR 1509-58
Ap.J. Lett 423,L125
- 62-1994
P.LAURENT, J.A. PAUL, J. BALLEET, P. **CARAVEO** et al.
OBSERVATIONS OF THE CRAB-LIKE PULSAR PSR 1509-58 WITH THE SIGMA TELESCOPE
Astr. Ap. 286,p.838
- 63-1994
R. MIGNANI, P. **CARAVEO** , G.F. BIGNAMI
GEMINGA, 10 YEARS OF OPTICAL OBSERVATIONS
The Messenger, n.76,p.32

- 64-1995
P. Goldoni, C. Musso, P. **CARAVEO**, G.F. Bignami
MULTIWAVELENGTH PHENOMENOLOGY OF ISOLATED NEUTRON STARS
Astr. Astrophys. 298,p.535
- 65-1995
P. **CARAVEO**
Isolated Neutron Stars Throughout the Electromagnetic Spectrum
Invited Paper at the Cospar Symposium "Gamma-Ray Astronomy"
Advances in Space Research, 15, n5, 45
- 66-1996
G.F. Bignami, P. **CARAVEO**, R. Mignani, J. Edelstein, S. Bowyer
Multiwavelength Data Suggest Cyclotron Feature on the Hot Thermal Continuum of Geminga
Ap.J. Lett 456,L111
- 67-1996
P. **CARAVEO**, G.F. Bignami, R. Mignani, L. Taff
Geminga in the Space Telescope Era
Astr. Astrophys. Suppl. 120, 65
3rd Compton Symp. Munich, June 95
- 68-1996
J. Mattox, J. Halpern, P. **CARAVEO**
Timing the Geminga Pulsar with EGRET Data
Astr. Astrophys. Suppl. 120,77
3rd Compton Symp. Munich, June 95
- 69-1996
F. Nasuti, R. Mignani, P. **A. Caraveo**, G.F. Bignami
Spectrophotometry of the Crab Pulsar
A&A, 314, 849
- 70-1996
S. Mereghetti, G.F. Bignami, P.**A. Caraveo**
The X-RAY Source at the Center of G296.5+10.0 as a Young Isolated Neutron Star
Ap.J. 464, 842
- 71-1996
F. Nasuti, R. Mignani, P. **A. Caraveo**, G.F. Bignami
On the Optical Emission of the Crab Pulsar
The Messenger 83 (march 96), p.37
- 72-1996
P. **CARAVEO**, G.F. Bignami, R. Mignani, L. Taff
Parallax Observations with the Hubble Space Telescope Yield the Distance to Geminga
Ap.J.. Lett. 461,L91
- 73-1996
P. **CARAVEO**, G.F. Bignami, J. Trümper
Radio-Silent Isolated Neutron Stars as a New Astronomical Reality
A. & A. Review, 7, 209
- 74-1996
G.F. Bignami, P. **CARAVEO**
Geminga: its Phenomenology, its Fraternity and its Physics
Ann. Rev of Astr. And Astrophys 34, 331
- 75-1997
R. Mignani, P. **CARAVEO**, G.F. Bignami
HST discovers optical emission from the radio pulsar PSR 1055-52
Ap.J. Lett., 474,L51
- 76-1997
F.P. Nasuti, R. Mignani, P. **CARAVEO**, G.F. Bignami,
Photometry and proper motion of the Vela Pulsar
A&A, 323, 839
- 77-1997
R. Mignani, P. **CARAVEO**, G.F. Bignami
Asymmetric H α disk emission dominates the HST/FOS spectrum of Cir X-1
A&A, 323, 797
- 78-1997
F. Nasuti, R. Mignani, P. **A. Caraveo**, G.F. Bignami
Optical Observations Provide a New Measure of the Vela Pulsar's Proper Motion
The Messenger 87, 48

- 79-1997
R. Mignani, **P. A. Caraveo**, G.F. Bignami
Proper Motion as a Tool to Identify the Optical Counterparts of Pulsars: the Case of PSR 0656+14
The Messenger 87,43
- 80-1997
P. A. Caraveo, R. Mignani, M. Tavani, G.F. Bignami
HST Data Suggest Proper Motion for the Optical Counterpart of GRB 970228
A&A Lett., 326, L13
- 81-1998
J. Mattox, J. Halpern, **P. Caraveo**
Timing the Geminga Pulsar with Gamma-Ray Observations
Ap.J. 493, 891
- 82-1998
P. A. Caraveo, M.G. Lattanzi, G. Massone, R. Mignani, V.V. Makarov,
M.A.C. Perryman and G.F. Bignami
Hipparcos Positioning of Geminga: How and Why.
A & A Lett. 329 , L1
- 83-1998
R.P. Mignani, **P. A. Caraveo** and G.F. Bignami
HST/FOC Observations Confirm the Presence of a Spectral Feature in the Optical Spectrum of Geminga
A. & A. Lett. 332, L37
- 84-1998
R. Mignani, **P. CARAVEO**, G.F. Bignami
HST Observations of Middle Aged Isolated Neutron Stars
Advances in Space Research, 21, 197
- 85-1998
Caraveo P.A.
Optical Observations of Isolated neutron stars
Invited Paper at the COSPAR Symposium "Satellite and Ground Based Studies of Radio Pulsars"
Birmingham, 1996
Advances in Space Research, 21, 187
- 86-1998
C. Musso, R. Mignani, W. Becker, R. Supper, J. Trümper, G.F. Bignami, **P. CARAVEO**, F. Nasuti
Search for Isolated Neutron Stars in the ROSAT/HRI Database
Advances in Space Research, 21, 255
- 87-1998
R. Mignani, S. Mereghetti, G. Gouiffes and **P. CARAVEO**
Timing, Spectroscopy and Multicolor imaging of the candidate optical counterpart of PSR 1509-58.
The Messenger 94, p.25
- 88-1999
P. A. Caraveo, R. Mignani
A New HST Measurement of the Crab Pulsar proper Motion
A & A 344, 367
- 89-1999
M. Tavani, G. Barbiellini, **P. A. Caraveo** , F. Longo, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, P.
Picozza, M. Prest, S. Vercellone
The AGILE contribution to GRBs studies
A&AS 138, 569, GRB Conference Roma Nov. 98
- 90-1999
R. Mignani, **P. CARAVEO**, G.F. Bignami
Optical Observations of PSR 1706-44 with the Test Camera of the VLT-UT1.
A. & A. Lett 343, L5
- 91-1999
A. Jacchia, F. De Luca, E. Lazzaro, **P. A. Caraveo**, R. Mignani, and G.F. Bignami
An Atmospheric Model for the Ion Cyclotron Line of Geminga
A. & A. 347, 494
- 92-2000
P. A. Caraveo
A Sociological Study of the Optically Emitting Isolated Neutron Stars
IAU Symp. 177 Bonn Aug 1999 "Pulsar Astronomy: 2000 and Beyond"
edt. Kramer et al. ASP Conference Series 202, 289

- 93-2000
A. De Luca , R. Mignani and **P. A. Caraveo**
The Vela pulsar proper motion revisited with HST astrometry
A & A 354, 1011
- 94-2000
R.P. Mignani, R. Pulone, G. Marconi, G. Iannicola and **P. A. Caraveo**
Search for the optical counterpart of the 16 ms X-ray pulsar in the LMC
A & A 355, 603
- 95-2000
P. A. Caraveo , A. Bonati, L. Scandelli, U. Denskat
NGST On Board Data Management Study
Invited paper at the "NGST Science and Technology Exposition" Hyannis, Sept 99
ed.s E.P.Smith and K.S.Long, PASP Conference Series 207, 355
- 96-2000
A.S. Fruchter, E. Pian, R. Gibbons, S.E. Thorsett, H.Ferguson, L. Petro, K. Sahu, M.Livio, **P. Caraveo** et al
HST Observation of the Host Galaxy of GRB970508
Ap. J. 545, 664
- 97-2000
R. Mignani, **P. A. Caraveo**, and G.F. Bignami
Optical Observations of Pulsars: the ESO Contribution
The Messenger 99,22
- 98-2000
R. Mignani, A De Luca and **P. A. Caraveo**,
HST revisits the proper motion of PSR B0656+14
Ap.J 543, 318
- 99-2001
R. Mignani, and **P. A. Caraveo**,
Multicolor Photometry of the Vela pulsar
A & A . 376,213
- 100-2001
P. A. Caraveo, A. de Luca, R. Mignani and G.F. Bignami
The Distance to the Vela Pulsar Gauged with HST Parallax Observations
Ap.J , 561,930
- 101-2002
R. Mignani, A De Luca and **P. A. Caraveo**, I. Mirabel
HST observations rule out the association between Circ X-1 and SNR G 321-0.3
A&A , 386, 487
- 102-2002
R. Mignani, A De Luca and **P. A. Caraveo**, W. Becker
HST Proper Motion confirms the optical identification of the nearby pulsar PSR1929+10
Ap.J. 580, L147
- 103-2002
S.Mereghetti, A De Luca , **P. A. Caraveo**, W. Becker, R. Mignani and G.F. Bignami
Pulse Phase Variations of the X-Ray Spectral Features in the Radio Quiet Neutron Star 1E1207-5209
Ap.J 581,1280
- 104-2003
G.F. Bignami, **P. A. Caraveo**, A. DeLuca, S. Mereghetti
Discovery of X-Rays Cyclotron Absorption Lines Measures the Magnetic Field of an Isolated Neutron Star
Nature 423,725
- 105-2003
R. Mignani, A. De Luca, O. Kargaltsev, G.G. Pavlov, S. Zaggia, **P.A. Caraveo**, W. Becker
Search for the Optical Counterpart of the Vela Pulsar X-Ray Nebula
Ap.J. 594,419
- 106-2003
P.A. Caraveo, G.F. Bignami, A. DeLuca, S.Mereghetti, A. Pellizzoni, R. Mignani, A. Tur , W.Becker
Geminga's Tails : a Pulsar Bow-Shock Probing the Interstellar Medium
Science **301**,1345
- 107-2003
Jean, P.; Knödseder, J.; Lonjou, V.; Allain, M.; Roques, J.-P.; Skinner, G. K.; Teegarden, B. J.;
Vedrenne, G.; von Ballmoos, P.; Cordier, B.; **Caraveo**, P.; Diehl, R.; Durouchoux, Ph.; Mandrou, P.;
Matteson, J.; Gehrels, N.; Schönfelder, V.; Strong, A. W.; Ubertini, P.; Weidenspointner, G.; Winkler, C.
Early SPI/INTEGRAL measurements of 511 keV line emission from the 4th quadrant of the Galaxy
A&A, **407**, p.L55-L58

- 108-2003
 J. Knodlseder, Lonjou, V., P. Jean, M. Allain, P. Mandrou, J.-P. Roques, G.K. Skinner, G. Vedrenne, P. von Ballmoos, G. Weidenspointner, P. **Caraveo**, B. Cordier, V. Schonfelder, B.J. Teegarden
Early SPI/INTEGRAL constraints on the morphology of the 511 keV line emission in the 4th galactic quadrant
 A&A **411**,L457
- 109-2003
 J.-P. Roques, S. Schanne, A. von Kienlin, J. Knodlseder, R. Briet, L. Bouchet, Ph. Paul, S. Boggs, P. **Caraveo**, M. Cassé, B. Cordier, R. Diehl, P. Durouchoux, P. Jean, P. Leleux, G. Lichti, P. Mandrou, J. Matteson, F. Sanchez, V. Schonfelder, G. Skinner, A. Strong, B. Teegarden, G. Vedrenne, P. von Ballmoos, C. Wunderer
SPI/INTEGRAL in-flight performances
 A&A **411**,L91
- 110-2003
 P. Jean, G. Vedrenne, J.P. Roques, V. Schonfelder, B. Teegarden, A. von Kienlin, J. Knodlseder, C. Wunderer, G.K. Skinner, G. Weidenspointner, D. Attie, S. Boggs, P. **Caraveo**, B. Cordier, R. Diehl, M. Gros, P. Leleux, G.G. Lichti, E. Kalemci, J. Kiener, V. Lonjou, P. Mandrou, Ph. Paul, S. Schanne, P. von Ballmoos
SPI instrumental background characteristics
 A&A **411**,L 107
- 111- 2003
 L. Bouchet, E. Jourdain, J.P. Roques, P. Mandrou, P. von Ballmoos, S. Boggs, P. **Caraveo**, M. Cassé, B. Cordier, R. Diehl, P. Durouchoux, A. von Kienlin, J. Knodlseder, P. Jean, P. Leleux, , G.G. Lichti, J. Matteson, F. Sanchez, S. Schanne, V. Schonfelder, G.Skinner, A. Strong, B. Teegarden, G. Vedrenne, C. Wunderer
SPI/INTEGRAL observation of the Cygnus region
 A&A **411**,L377
- 112-2003
 G. Vedrenne, J.P. Roques, V. Schonfelder, P. Mandrou, G.G. Lichti, A. von Kienlin, B. Cordier, S. Schanne, J. Knodlseder, G. Skinner, P. Jean, F. Sanchez, P. **Caraveo**, B. Teegarden, P. von Ballmoos, L. Bouchet, J. Matteson, S. Boggs, C. Wunderer, P. Leleux, Ph. Durouchoux, R. Diehl, A. Strong, M. Cassé, M.A. Clair, Y. André
SPI : the spectrometer aboard INTEGRAL
 A&A **411**,L63
- 113-2003
 N. la Palombara, G.F. Bignami, P. Caraveo, A. DeLuca, S. Mereghetti, R. Mignani
 X-ray and optical coverage of two unidentified gamma-ray sources: 3EGJ0616-3310 and 3EG J1249-8330
 Recent Research Developments in Astronomy & Astrophysics, **1** 739
- 114-2004
 N. Gehrels, G. Chincarini, P. Giommi, ... **P.A. Caraveo** et al.
The SWIFT Gamma Ray Burst Mission
 Ap.J. **611**,1005
- 115-2004
 A. DeLuca, S. Mereghetti, **P.A. Caraveo**, M. Moroni, R.P. Mignani, G.F. Bignami
XMM-Newton and VLT Observations of the Isolated Neutron star 1e 1207.4-5209
 A&A **418**,625
- 116-2004
 P.A. **Caraveo**, A. DeLuca, S. Mereghetti, A. Pellizzoni, G.F. Bignami
 Phase resolved spectroscopy of Geminga shows rotating hot spot(s)
 Science, **305**, 376
- 117-2004
 A. Pellizzoni, A. De Luca, S. Mereghetti, A. Tiengo, P. **Caraveo**, M. Tavani, G.F. Bignami
 A first XMM-Newton look at the relativistic double pulsar PSRJ0737-3039
 Ap.J.. **612**, L49
- 118- 2005
 A. DeLuca, **P.A. Caraveo**, S. Mereghetti, M. Negroni, G.F. Bignami
On the polar caps of the three musketeers
 Ap.J. **623**,1051
- 119-2005
 A. de Luca, A. Melandri, **P. A. Caraveo**, D. Gotz, S. Mereghetti et al
XMM-Newton and VLT observations of the afterglow of GRB040827
 A.&A. **440**, 85

- 120-2006
A. DeLuca, **P.A. Caraveo**, F. Mattana, S. Mereghetti, G.F. Bignami
On the complex x-ray structure tracing the motion of Geminga
A&A 445, L9
- 121-2006
G. Novara, N. La Palombara, N. Carangelo, A. de Luca, **P. Caraveo**, R. Mignani and G.F. Bignami
A Deep XMM-Newton Survey yields a new seyfert-2 Galaxy
A.&A. 448, 93
- 122-2006
Werner Becker, Michael Kramer, Axel Jessner, Ronald E. Taam, Jian J. Jia, Kwong S. Cheng,
Roberto Mignani, Alberto Pellizzoni, Andrea de Luca, Agnieszka Slowikowska, **Patrizia
Caraveo**
A Multi-wavelength study of the Pulsar PSR B1929+10 and its X-ray trail
Ap.J. 645,1421
- 123-2006
N. La Palombara, R.P.Mignani, E. Hatziminauglou, M. Schirmer, G.F. Bignami, **P.Caraveo**
*XMM-Newton and ESO observations of two unidentified γ -ray sources 3EGJ0616-3310 and 3EGJ1249-
8330*
A.&A. 458, 257
- 124-2006
A. DeLuca, **P.A. Caraveo**, S. Mereghetti, A. Tiengo G.F. Bignami
A Long-Period, Violently-Variable X-ray Source in a young SNR.
Science 313, 814 Science Express 6 july
- 125-2006
F. Mattana, D. Gotz, M. Falanga, F. Senziani, A. De Luca, P. Esposito, **P.A. Caraveo**
A new symbiotic low mass X-ray binary system: 4U 1954+319
A.&A. Lett 460, L 1
- 126-2007
A. Manzali, A. De Luca, **P.A. Caraveo**
Phase Resolved Spectroscopy of the Vela Pulsar with XMM-Newton
Ap.J.. 669,570
- 127-2007
F. Senziani, G. Novara, A. De Luca, **P.A. Caraveo**, T. Belloni and G.F. Bignami
Using GRO J1655-40 to test Swift/BAT as a monitor for bright hard X-ray sources
A&A 476, 1297
- 128-2007
R. Mignani, S. Zharikov, **P.A Caraveo**
The Optical Spectrum of the Vela Pulsar
A&A 473, 891
- 129-2007
R.Mignani,, A.De Luca, S. Zaggia, D.Sester, A. Pellizzoni, S. Mereghetti, **P.A. Caraveo**
VLT Observations of the Central Compact Object in the Vela Junior Supernova Remnant
A&A 473,883
- 130-2007
A. DeLuca, R.P. Mignani, **P.A. Caraveo**, G.F. Bignami
*HST multi-epoch imaging of the PSR 0540-69 system unveils a highly dynamic synchrotron
nebula*
Ap.J.. Lett 667, L77
- 131-2007
P. Esposito, **P.A. Caraveo**, A. Pellizzoni, A. DeLuca, N. Gehrels, M.A. Marelli
SWIFT/XRT monitoring of LSI +61°3030 orbital cycle
A&A. Lett 474,575
- 132-2008
P. Esposito, A. De Luca, A. Tiengo, A. Paizis, S. Mereghetti, **P. A. Caraveo**
Unveiling the nature of RX J0002+6246 with XMM-Newton
MNRAS 384, 225
- 133-2008
E. Del Monte, M. Feroci, L. Pacciani, Y. Evangelista, I. Donnarumma, P. Soffitta, E. Costa, I.
Lapshov, F. Lazzarotto, M. Rapisarda, A. Argan, G. Barbiellini, M. Basset, A. Bulgarelli, **P.
Caraveo**, et al.
GRB 070724B: the first Gamma Ray Burst localized by SuperAGILE and its Swift X-ray Afterglow
A&A 478, L5

- 134- 2008
S.Vercellone, A.W. Chen, A. Giuliani, A.Bulgarelli, I. Donnarumma, I. Lapshov, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, **P. Caraveo** et al.
Agile detection of a strong gamma-ray flare from the blazar 3C454.3
Ap.J. 676, L13
- 135- 2008
A. De Luca, R.P. Mignani, S.Zaggia, G.Beccari, S.Mereghetti, , P. A. **Caraveo**, G. F Bignami, .
Deep infrared observations of the puzzling central X-ray source in RCW103
Ap.J. 682, 1185
- 136- 2008
R. P.Mignani, S.Zaggia, A.De Luca, R.Perna, N.Bassan, P. A.**Caraveo**,
Optical and Infrared Observations of the X-ray source 1WGA J1713.4-3949 in the G347.3-0.5SNR
A & A 484, 475
- 137- 2008
Bulgarelli, A.; Tavani, M.; **Caraveo**, P.; Chen, A. W.; Gianotti, F.; Trifoglio, M.; Marelli, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; et al.
Long-term AGILE monitoring of the puzzling gamma-ray source 3EG J1835+5918
A & A 489, L17
- 138- 2008
Chen, A. W.; D'Ammando, F.; Villata, M.; Raiteri, C. M.; Tavani, M.; Vittorini, V.; Bulgarelli, A.; Donnarumma, I.; Ferrari, A.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pacciani, L.; Pucella, G.; Vercellone, S.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; **Caraveo**, P.;et al.
AGILE detection of variable γ -ray activity from the blazar S5 0716+714 in September-October 20
A & A 489, L37
- 139- 2008
Giuliani, A.; Mereghetti, S.; Fornari, F.; Del Monte, E.; Feroci, M.; Marisaldi, M.; Esposito, P.; Perotti, F.; Tavani, M.; Argan, A; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, F.; **Caraveo**, P. et al
AGILE detection of delayed gamma-ray emission from GRB 080514B
A.& A. 491,L25
- 140-2008
Pucella, G.; Vittorini, V.; D'Ammando, F.; Tavani, M.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A; **Caraveo**, P. et al
AGILE detection of intense gamma-ray emission from the blazar PKS 1510-089
A&A 491, L21
- 141- 2008
Marisaldi, M.; Labanti, C.; Fuschino, F.; Galli, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Basset, M.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P.; et al.
Gamma-ray burst detection with the AGILE mini-calorimeter
A & A490,1151
- 142- 2008
A. A. Abdo , M. Ackermann , W. B. Atwood , L. Baldini , J. Ballet , G. Barbiellini , M. G. Baring , D. Bastieri , B. M. Baughman , K. Bechtol , R. Bellazzini , B. Berenji, R. D. Blandford , E. D. Bloom , G. Bogaert , E. Bonamente , A. W. Borgland , J. Bregeon , A. Brez , M. Brigida , P. Bruel , T. H. Burnett, G. A. Caliandro, R. A. Cameron, P. A. **Caraveo**, et al.
The Fermi LAT Gamma-rayTelescope dircovers the pulsar in the young Supernova RemnantCTA1
Science, 322,1218 (Science express 16 Oct.)
- 143- 2009
Pellizzoni, A.; Pilia, M.; Possenti, A.; Fornari, F.; **Caraveo**, P.; Del Monte, E.; Mereghetti, S.; Tavani, M.; Argan, A.; Trois, A.; et al.
High-Resolution Timing Observations of Spin-Powered Pulsars with the AGILE Gamma-Ray Telescope
Ap.J.691,1618
- 144- 2009
Vercellone, S.; Chen, A. W.; Vittorini, V.; Giuliani, A.; D'Ammando, F.; Tavani, M.; Donnarumma, I.; Pucella, G.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Chen, W. P.; Tosti, G.; Impiombato, D.; Romano, P.; Belfiore, A.; De Luca, A.; Novara, G.; Senziani, F.; Bazzano, A.; Fiocchi, M. T.; Ubertini, P.; Ferrari, A.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P.; et al.
Multiwavelength observations of 3C 454.3. I. The AGILE 2007 November campaign on the "Crazy Diamond"
Ap.J. 690,1118
- 145- 2009

- Giuliani, A.; D'Ammando, F.; Vercellone, S.; Vittorini, V.; Chen, A. W.; Donnarumma, I.; Pacciani, L.; Pucella, G.; Trois, A.; Bulgarelli, A.; Longo, F.; Tavani, M.; Tosti, G.; Impiombato, D.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boelli, F.; **Caraveo, P.**; et al.
AGILE observation of a gamma-ray flare from the blazar 3C 279
A & A 494, 509
- 146- 2009
Donnarumma, I.; Vittorini, V.; Vercellone, S.; del Monte, E.; Feroci, M.; D'Ammando, F.; Pacciani, L.; Chen, A. W.; Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pucella, G.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; **Caraveo, P.**; et al
The June 2008 Flare of Markarian 421 from Optical to TeV Energies
Ap.J. 691 L13
- 147- 2009
De Luca, A.; **Caraveo, P. A.**; Esposito, P.; Hurley, K.
Chandra astrometry sets a tight upper limit to the proper motion of SGR 1900+14
Ap.J. 692,158
- 148- 2009
W. B. Atwood, A. A. Abdo, M. Ackermann, B. Anderson, M. Axelsson, L. Baldini, J. Ballet, D. L. Band, G. Barbiellini, J. Bartelt, D. Bastieri, B. M. Baughman, K. Bechtol, D. Bédérède, F. Bellardi, R. Bellazzini, B. Berenji, G. F. Bignami, D. Bisello, E. Bissaldi, R. D. Blandford, E. D. Bloom, J. R. Bogart, E. Bonamente, J. Bonnell, A. W. Borgland, A. Bouvier, J. Bregeon, A. Brez, M. Brigida, P. Bruel, T. H. Burnett, G. Busetto, G. A. Caliandro, R. A. Cameron, P. A. **Caraveo**, et al
The Large Area Telescope on the Fermi Gamma-Ray Space Telescope Mission
Ap.J.. 697,1071
- 149-2009
F. Mattana, M.Falanga, D.Götz, R. Terrier, P. Esposito, A. Pellizzoni, A. De Luca, V.Marandon, A. Goldwurm, P. Caraveo
The Evolution of Gamma and X-ray Luminosities of Pulsar Wind Nebulae
Ap.J. 694,12
- 150-2009
A. A. Abdo, M. Ackermann, W. B. Atwood, R. Bagagli, L. Baldini, J. Ballet, D. L. Band, G. Barbiellini, M.G. Baring, J. Bartelt, D. Bastieri, B. M. Baughman, K. Bechtol, F. Bellardi, R. Bellazzini, B. Berenji, D. Bisello, R. D. Blandford, E. D. Bloom, J. R. Bogart, E. Bonamente, A. W. Borgland, A. Bouvier, J. Bregeon, A. Brez, M. Brigida, P. Bruel, T. H. Burnett, G. A. Caliandro, R. A. Cameron, F. Camilo, P. A. **Caraveo**, et al
Fermi LAT Observations of the Vela Pulsar
Ap.J. 696,1084
- 151-2009
L. Pacciani, I. Donnarumma, V. Vittorini, F. D'Ammando, M. T. Fiocchi, D. Impiombato, G. Stratta, F. Verrecchia, A. Bulgarelli, A. W. Chen, A. Giuliani, F. Longo, G. Pucella, S. Vercellone, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, **P. A. Caraveo**, et al
High energy variability of 3C 273 during the AGILE multiwavelength campaign of December 2007 - January 2008
A & A 494,49
- 152- 2009
A.A: Abdo, M. Ackermann, M. Arimoto, K. Asano, W. B. Atwood, M. Axelsson, L. Baldini, J. Ballet, D. L. Band, G. Barbiellini, M. G. Baring, D. Bastieri, M. Battelin, B. M. Baughman, K. Bechtol, F. Bellardi, R. Bellazzini, B. Berenji, P. N. Bhat, E. Bissaldi, R. D. Blandford, E. D. Bloom, G. Bogaert, J. R. Bogart, E. Bonamente, J. Bonnell, A. W. Borgland, A. Bouvier, J. Bregeon, A. Brez, M. S. Briggs, M. Brigida, P. Bruel, T. H. Burnett, D. Burrows, G. Busetto, G. A. Caliandro, R. A. Cameron, P. A. Caraveo, et al.
Fermi Observations of high-energy gamma-ray emission from GRB 080916C
Science 323, 1688 (Science express 19 feb)
- 153-2009
Pellizzoni, A.; Pilia, M.; Possenti, A.; Chen, A.; Giuliani, A.; Trois, A.; **P. A. Caraveo**, et al
Discovery of New Gamma-Ray Pulsars with AGILE
Ap.J. 695, L115
- 154-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

- Discovery of Pulsed γ -Rays from the Young Radio Pulsar PSR J1028-5819 with the Fermi Large Area Telescope*
Ap.J. 695, L72
155-2009
Aharonian, F.;The HESS Collaboration; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al
Simultaneous Observations of PKS 2155-304 with HESS, Fermi, RXTE, and Atom: Spectral Energy Distributions and Variability in a Low State
Ap.J....696L.150
- 156-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bogaert, G.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al
Fermi/Large Area Telescope Discovery of Gamma-Ray Emission from the Flat-Spectrum Radio Quasar PKS 1454-354
Ap.J....697..934
- 157-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bogaert, G.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al
Measurement of the Cosmic Ray $e^+ + e^-$ Spectrum from 20GeV to 1TeV with the Fermi Large Area Telescope
PhRvL.102r1101A
- 158-2009
Tavani, M.; Sabatini, S.; Pian, E.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P.; Viotti, R. F.; Corcoran, M. F.; Giuliani, A.; et al.
Detection of Gamma-Ray Emission from the Eta-Carinae Region
Ap.J....698L.142
- 159-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al
Fermi Discovery of Gamma-ray Emission from NGC 1275
Ap.J.. 699, 31
- 160-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al
Early Fermi Gamma-ray Space Telescope Observations of the Quasar 3C 454.3
Ap.J.. 699,817
- 161-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al
Fermi/Large Area Telescope Discovery of Gamma-Ray Emission from a Relativistic Jet in the Narrow-Line Quasar PMN J0948+0022
Ap.J....699., 976
- 162-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al

- Pulsed Gamma Rays from the Millisecond Pulsar J0030+0451 with the Fermi Large Area Telescope*
Ap.J., 699,1171
- 163-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **P. A. Caraveo**, et al
Discovery of Pulsations from the Pulsar J0205+6449 in SNR 3C 58 with the Fermi Gamma-Ray Space Telescope
Ap.J., 699L, 102
- 164-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Band, D. L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G. F.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al
Fermi/Large Area Telescope Bright Gamma-Ray Source List
Ap.J.S, 183,46
- 165-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G. F.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al
A Population of Gamma-Ray Millisecond Pulsars Seen with the Fermi Large Area Telescope
Science, Volume 325, 848
- 166-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G. F.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al
Detection of 16 gamma-ray pulsars through blind searches using the Fermi LAT
Science, Volume 325, 840
- 167-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Detection of High-Energy Gamma-Ray Emission from the Globular Cluster 47 Tucanae with Fermi
Science, Volume 325, 845
- 168-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bogaert, G.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Pulsed Gamma-rays from PSR J2021+3651 with the Fermi Large Area Telescope
Ap.J., 700, 1059
- 169-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Bright Active Galactic Nuclei Source List from the First Three Months of the Fermi Large Area Telescope All-Sky Survey
Ap.J.700, 597
- 170-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.

- Fermi LAT Observations of LSI +61°303: First Detection of an Orbital Modulation in GeV Gamma Rays*
Ap.J. Lett, 701, L123
- 171-2009
Tavani, M.; Barbiellini, G.; Argan, A.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P.**; et al.
The AGILE mission
Astronomy and Astrophysics, 502, 995
- 172-2009
Mignani, R. P.; de Luca, A.; Mereghetti, S.; **Caraveo, P. A.**
Deep optical observations of the central X-ray source in the Puppis A supernova remnant
A. & A. 500, 1211
- 173-2009
Novara, G.; La Palombara, N.; Mignani, R. P.; Hatziminaoglou, E.; Schirmer, M.; de Luca, A.; **Caraveo, P. A.**
A deep XMM-Newton serendipitous survey of a middle-latitude area. II. New deeper X-ray and optical observations
A.& A., 501, 103
- 174-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Ampe, J.; Anderson, B.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Bagagli, R.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bartelt, J.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bédérède, D.; Bellardi, F.; Bellazzini, R.; Belli, F.; Berenji, B.; Bisello, D.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bogaert, G.; Bogart, J. R.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bourgeois, P.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Busetto, G.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; Campell, M.; **Caraveo, P. A.**; et al
The on-orbit calibration of the Fermi Large Area Telescope
Astroparticle Physics, 32, 193
- 175-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Fermi LAT Observation of Diffuse Gamma Rays Produced Through Interactions Between Local Interstellar Matter and High-energy Cosmic Rays
Ap.J. 703,1249
- 176-2009
Pittori, C.; Verrecchia, F.; Chen, A. W.; Bulgarelli, A.; Pellizzoni, A.; Giuliani, A.; Vercellone, S.; Longo, F.; Tavani, M.; Giommi, P.; Barbiellini, G.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Argan, A.; Antonelli, A.; Boffelli, F.; **Caraveo, P.**; et al.
First AGILE catalog of high-confidence gamma-ray sources
A. & A. 506, 1563
- 177- 2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Fermi LAT Discovery of Extended Gamma-Ray Emission in the Direction of Supernova Remnant W51C
Ap.J. 706, L1
- 178- 2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Fermi/LAT observations of LS 5039
Ap.J. 706, L56
- 179- 2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burgess, J. M.; Burrows, D. N.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Fermi Observations of GRB 090902B: A Distinct Spectral Component in the Prompt and Delayed Emission

- Ap.J. 706, L138
180-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bonnell, J.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burgess, J. M.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
A limit on the variation of the speed of light arising from quantum gravity effects
Nature 462, 331
- 181-2009
D'Ammando, F.; Pucella, G.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Vittorini, V.; Vercellone, S.; Donnarumma, I.; Longo, F.; Tavani, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P.; et al
AGILE detection of a rapid γ -ray flare from the blazar PKS 1510-089 during the GASP-WEBT monitoring
A.&A. 508,181
- 182-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al
Fermi Large Area Telescope Detection of Pulsed γ -rays from the Vela-like Pulsars PSR J1048-5832 and PSR J2229+6114
Ap.J., 706, 1331
- 183-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Fermi Large Area Telescope Gamma-Ray Detection of the Radio Galaxy M87
Ap.J. 707,55
- 184-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Band, D. L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Fermi Observations of High-energy Gamma-ray Emission from GRB 080825C
Ap.J. 707, 580
- 185-2009
Acciari, V. A.; Aliu, E.; Aune, T.; Beilicke, M.; Benbow, W.; Böttcher, M.; Boltuch, D.; Buckley, J. H.; Bradbury, S. M.; Bugaev, V.; Byrum, K.; Cannon, A.; Cesarini, A.; Ciupik, L.; Cogan, P.; Cui, W.; Dickherber, R.; Duke, C.; Falcone, A.; Finley, J. P.; Fortin, P.; Fortson, L.; Furniss, A.; Galante, N.; Gall, D.; Gibbs, K.; Gillanders, G. H.; Grube, J.; Guenette, R.; Gyuk, G.; Hanna, D.; Holder, J.; Hui, C. M.; Humensky, T. B.; Kaaret, P.; Karlsson, N.; Kertzman, M.; Kieda, D.; Konopelko, A.; Krawczynski, H.; Krennrich, F.; Lang, M. J.; Le Bohec, S.; Maier, G.; McArthur, S.; McCann, A.; McCutcheon, M.; Millis, J.; Moriarty, P.; Ong, R. A.; Otte, A. N.; Pandel, D.; Perkins, J. S.; Pichel, A.; Pohl, M.; Quinn, J.; Ragan, K.; Reyes, L. C.; Reynolds, P. T.; Roache, E.; Rose, H. J.; Sembroski, G. H.; Smith, A. W.; Steele, D.; Theiling, M.; Thibadeau, S.; Varlotta, A.; Vassiliev, V. V.; Vincent, S.; Wakely, S. P.; Ward, J. E.; Weekes, T. C.; Weinstein, A.; Weisgarber, T.; Williams, D. A.; Wissel, S.; Wood, M.; Pian, E.; Vercellone, S.; Donnarumma, I.; D'Ammando, F.; Bulgarelli, A.; Chen, A. W.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pacciani, L.; Pucella, G.; Vittorini, V.; Tavani, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo**, P.; et al.
Multiwavelength Observations of a TeV-Flare from W Comae
Ap.J. 707, 612
- 186-2009
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A. et al.
Multiwavelength Monitoring of the Enigmatic Narrow-Line Seyfert 1 PMN J0948+0022 in 2009 March-July
Ap.J. 707, 727

187-2009

Donnarumma, I.; Pucella, G.; Vittorini, V.; D'Ammando, F.; Vercellone, S.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Perri, M.; Chen, W. P.; Smart, R. L.; Kataoka, J.; Kawai, N.; Mori, Y.; Tosti, G.; Impiombato, D.; Takahashi, T.; Sato, R.; Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Chen, A. W.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pacciani, L.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; **Caraveo, P.**; et al.

Multiwavelength Observations of 3C 454.3. II. The AGILE 2007 December Campaign

Ap.J. 707, 1115

188-2009

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

Fermi Observations of TeV-Selected Active Galactic Nuclei

Ap.J. 707, 1310

189-2009

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

Radio-Loud Narrow-Line Seyfert 1 as a New Class of Gamma-Ray Active Galactic Nuclei

Ap.J. 707, L142

190-2009

Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Piano, G.; Sabatini, S.; Striani, E.; Evangelista, Y.; Trois, A.; Pooley, G.; Trushkin, S.; Nizhelskij, N. A.; McCollough, M.; Koljonen, K. I. I.; Pucella, G.; Giuliani, A.; Chen, A. W.; Costa, E.; Vittorini, V.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P.**; et al.

Extreme particle acceleration in the microquasar Cygnus X-3

Nature, 462, 7273

191-2009

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Anderson, B.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

Fermi Large Area Telescope Measurements of the Diffuse Gamma-Ray Emission at Intermediate Galactic Latitudes

Physical Review Letters, 103, Issue 25, id. 251101

192-2009

Fermi LAT Collaboration; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

Modulated High-Energy Gamma-Ray Emission from the Microquasar Cygnus X-3

Science, 326, 1512

193-2009

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

Fermi large area telescope observations of the cosmic-ray induced γ -ray emission of the Earth's Atmosphere

Physical Review D, vol. 80, Issue 12

194-2010

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.**; et al.

Fermi Large Area Telescope Observations of the Crab Pulsar And Nebula

Ap.J. 708, 1254

195-2010

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

- Fermi Observations of the Very Hard Gamma-ray Blazar PG 1553+113*
Ap.J. 708, 1310
- 196-2010
Feroci, M.; Costa, E.; Del Monte, E.; Donnarumma, I.; Evangelista, Y.; Lapshov, I.; Lazzarotto, F.; Pacciani, L.; Rapisarda, M.; Soffitta, P.; Di Persio, G.; Frutti, M.; Mastropietro, M.; Morelli, E.; Porrovecchio, G.; Rubini, A.; Antonelli, A.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Monitoring the hard X-ray sky with SuperAGILE
A.&A. 510, A9
- 197-2010
Giuliani, A.; Fuschino, F.; Vianello, G.; Marisaldi, M.; Mereghetti, S.; Tavani, M.; Cutini, S.; Barbiellini, G.; Longo, F.; Moretti, E.; Feroci, M.; Del Monte, E.; Argan, A.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P.**; et al.
AGILE Detection of Delayed Gamma-ray Emission From the Short Gamma-Ray Burst GRB 090510
Ap.J. 708, L84
- 198-2010
Acciari, V. A.; et al.; VERITAS Collaboration; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Discovery of Very High Energy Gamma Rays from PKS 1424+240 and Multiwavelength Constraints on Its Redshift
Ap.J. 708, L100
- 199-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, G.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Busetto, G.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
FERMI-LAT Discovery of GeV Gamma-ray Emission from the Young Supernova Remnant Cassiopeia A
Ap.J. 710: L92-L96
- 200-2010
De Pasquale, M.; Schady, P.; Kuin, N. P. M.; Page, M. J.; Curran, P. A.; Zane, S.; Oates, S. R.; Holland, S. T.; Breeveld, A. A.; Hoverstern, E. A.; Chincarini, G.; Grupe, D.; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Busson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
SWIFT and FERMI Observations of the Early Afterglow of the Short Gamma-ray Burst 090510
Ap.J. 709: L146-L151
- 201-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Busson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Spectral Properties of Bright FERMI-detected Blazars in the Gamma-ray Band
Ap.J. 710: 1271-1285
- 202-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Busson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
FERMI Observations of Cassiopeia and Cepheus : Diffuse Gamma-ray Emission in the Outer Galaxy
Ap.J. 710: 133-149
- 203-2010
Welteverde, P.; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Busson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Gamma-ray and Radio Properties of Six Pulsars Detected by the FERMI Large Area Telescope

- Ap.J. 708: 1426-1441
204-2010
Tavani, M.; Giuliani, A.; Chen, A. W.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P. et al.
Direct Evidence for Hadronic Cosmic-ray Acceleration in the Supernova Remnant IC 443
Ap.J. 710: L151-L155
- 205-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al
Detection of Gamma-Ray Emission from the Starburst Galaxies M82 and NGC 253 with the Large Area Telescope on FERMI
Ap.J. 709: L152-L157
- 206-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bogaert, G.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
PKS 1502: A New and Distant Gamma-Ray Blazar in Outburst Discovered by the FERMI Large Area Telescope
Ap.J. 710: 810-827
- 207-2010
Evangelista, Y.; Feroci, M.; Costa, E.; Del Monte, E.; Donnarumma, I.; Lapshov, I.; Lazzarotto, F.; Pacciani, L.; Rapisarda, M.; Soffitta, P.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli **Caraveo**, P. A.; et al.
Temporal Properties of GX 301- 2 over a Year-Long Observation with SuperAGILE
Ap.J. 708: 1663-1673
- 208-2010
Pellizzoni, A.; Troi, A.; Tavani, M.; Pilia, M.; Giuliani, A.; Pucella, G.; Esposito, P.; Sabatini, S.; Piano, G.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; Burgay, M.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Detection of Gamma-Ray Emission from the Vela Pulsar Wind Nebula with Agile
Science, 327: 663-665
- 209-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bock, D.C.-J.; Bogart, J.R.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al
A change in the optical polarization associated with a γ -ray flare in the blazar 3C 279
Nature 463, 919-923
- 210-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Gamma-Ray Emission from the Shell of Supernova Remnant W44 Revealed by the Fermi LAT
Science, 327:1103-1106
- 211-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al.
PSR J1907+0602: A Radio Faint Gamma-Ray Pulsar Powering a Bright TeV Pulsar Wind Nebula
Ap.J. 711: 64-74
- 212-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Observation of Supernova Remnant IC 443 with the Fermi Large Area Telescope
Ap.J 712, 459-468

- 213-2010
 Vercellone, S.; D’Amando, F.; Vittorini, V.; Donnarumma, I.; Pucella, G.; Tavani, M.; Ferrari, A.; Raiteri, C.M.; Villata, M.; Romano, P.; Krimm, H.; Tiengo, A.; Chen, A.W.; Giovvani, G.; Venturi, T.; Giroletti, M.; Kovalev, Y.Y.; Sokolovsky, K.; Pushkarev, A.B.; Lister, M.L.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Multiwavelength Observations of 3C 454.3. III. Eighteen Months of AGILE Monitoring of the “Crazy Diamond”
 Ap.J. 712: 405-420
- 214-2010
 Sabatini, S.; Tavani, M.; Striani, E.; Bulgarelli, A.; Vittorini, V.; Piano, G.; Del Monte, E.; Feroci, M.; De Pasquale, F.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Episodic Transient Gamma-Ray Emission from the Microquasar Cygnus X-1
 Ap.J. 712: L10-L15
- 215-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Observations of Milky Way Dwarf Spheroidal Galaxies with the FERMI-Large Area Telescope Detector and Constraint on Dark Matter Models
 Ap.J. 712: 147-158
- 216-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P.N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M.S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burges, G.M.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
FERMI Detection of Delayed GeV Emission from the Short Gamma-Ray Burst 081024B
 Ap.J. 712: 558-564
- 217-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
FERMI Large Area Telescope Observations of the Vela -X Pulsar Wind Nebula
 Ap.J. Volume 713, Number 1
- 218-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
The Vela Pulsar : Results from the First Year of FERMI LAT Observations
 Ap.J. Volume 713, 154
- 219-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Observations of the Large Magellanic Cloud with FERMI
 A&A 512, A7
- 220-2010
 Esposito, P.; Israel, G.L.; Turolla, R.; Tiengo, A.; Götz, D.; De Luca, A.; Mignani, R.P.; Zane, S.; Rea, N.; Testa, V.; **Caraveo**, P. A.
Early X-ray and optical observations of the soft gamma-ray repeater SGR 0418+5729
 Mon. Not. R. Astron. Soc.
- 221-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Discovery of Pulsed γ -Rays from PSR J0034 with the FERMI Large Area Telescope: A Case for

- Co-Located Radio and γ -Ray Emission Regions*
Ap.J. 712: 957-963
- 222-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al.
FERMI Large Area Telescope Observations of PSR J1836+5925
Ap.J. 712:1209-1218
- 223-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B. Axelsson, M.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al.
The First FERMI Large Area Telescope Catalog of Gamma-Ray Pulsars
Ap.J. 187:460-494
- 224-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Constraints on cosmological dark matter annihilation from the Fermi-LAT isotropic diffuse gamma-ray measurement
Ap.J. 1-17
- 225-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Asano, K.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R., E D.; Bloom, E.D.; Bonamente.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**,
DETECTION OF THE ENERGETIC PULSAR PSR 509-58 AND ITS PULSAR WIND NEBULA IN MSH 15-52 USING THE FERMI-LARGE AREA TELESCOPE
Ap.J. 714: 927-936
- 226-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
Fermi-large Area Telescope Observations of the Exceptional Gamma-Ray Outbursts of 3C 273 in 2009 September
Ap.J. 714: L73-L78
- 227-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Atwood, W. B. Axelsson, M.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bogart, J.R.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
The First Catalogo f Active Galactic Nuclei Detected by the Fermi Large Area Telescope
Ap.J. 715:429-457
- 228-2010
Acciari, V.A.; Aliu, E.; Arlen, T.; Aune, T.; Bautista, M.; Beilicke, M.; Benbow, W.; Bötcher, M.; Boltuch, D.; Bradbury, S.M.; Buchley, G.H.; Bugaev, V.; Byrum, K.; Cannon, A.; Cesarini, A.; Ciupik, L.; Cui, W.; Dickherber, R.; Duke, C.; Falcone, A.; ...
Ackermann, M.; Ajello, M.; Antolini, E.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R. ; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.
The Discovery of γ -Ray Emission from the Blazar RGB J0710+591
Ap.J. 715:L49-L55
- 229-2010
A. A. Abdo, M. Ackermann, I. Agudo, M. Ajello, H. D. Aller, M. F. Aller, E. Angelakis, A. A. Arkharov, M. Axelsson, U. Bach, L. Baldini, J. Ballet, G. Barbiellini, D. Bastieri, B. M. Baughman, K. Bechtol, R. Bellazzini, E. Benitez, A. Berdyugin, B. Berenji, R. D. Blandford, E. D.

- Bloom, M. Boettcher, E. Bonamente, A. W. Borgland, J. Bregeon, A. Brez, M. Brigida, P. Bruel, T. H. Burnett, D. Burrows, S. Buson, G. A. Caliandro, L. Calzoletti, R. A. Cameron, M. Capalbi, **P. A. Caraveo** et. Al.
The Spectral Energy Distribution of Fermi Bright Blazars
 Ap.J. 716 : 30-70
- 230-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Atwood, W. B. Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Belli, F.; Berenji, B.; Bisello, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bonnell, J.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Busetto, G.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; Campana, R.; Canadas, B.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Fermi Large Area Telescope First Source Catalog
 Ap.J. Supplement Series, 188: 405-436
- 231-2010
 Ackermann, M.; Asano, K.; Atwood, W. B. Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A. Briggs, M.S.; Brigida, M.; Bruel, P.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Fermi Observations of GRB 090510: A Short-Hard Gamma Ray Burst with an Additional Hard Hard Power- Low Component from 10 keV to GeV Energies
 Ap.J. 716:1178-1190
- 232-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Fermi Gamma-Ray Imaging of a radio Galaxy
 Science 328: 725-729
- 233-2010
 Pacciani, L.; Vittorini, V.; Tavani, M.; Fiocchi, M.T.; Vercellone, S.; D'Ammando, F.; Sakamoto, T.; Pian, E.; Raiteri, C.M.; Villata, M.; Sasada, M.; Itoh, R.; Yamanaka, R.; Uemura, M.; Striani, E.; Fugazza, D.; Tiengo, A.; Krimm, H.A.; Stroh, M.C.; Falcone, A. D.; Curran, P.A.; Sadun, A.C.; Lahteenmaki, A.; Torinkoski, M.; Aller, H.D.; Lin, C.S.; Larionov, V.M.; Leto, P.; Takalo, L.O.; Berdyugin, A.; Gurwell, M.A.; Bulgareli, A.; Chen, A.W.; Donnarumma, I.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pucella, G.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.**; et al.
The 2009 December Gamma-Ray Flare of 3C 454.3
 Ap.J. 716: L170-L175
- 234-2010
 Mignani, R.P.; Sartori, A.; De Luca, A.; Rudak, B.; Słowikowska, A.; Kanbach G.; **Caraveo, P.A. et al.**
*HST/WFPC2 observations of the LMC pulsar PSR B0540-69**
 A&A, 515: 1-11
- 235-2010
 Giuliani, A.; Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Striani, E.; Sabatini, S.; Cardillo, M.; Fukui, Y.; Kawamura, A.; Ohama, A.; Furukawa, N.; Torii, K.; Sano, H.; Aharonian, F. A.; Verrecchia, F.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.
AGILE detection of GeV γ -ray emission from SNR W28
 A&A, 516: L11
- 236-2010
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Blasi, P.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.G.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R. S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.
GeV Gamma-Ray Flux Upper Limits from Clusters of Galaxies
 Ap.J. 717: L71-L78
- 237-2010
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P.N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A. Briggs, M.S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Busson, S.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.
Fermi Observations of High-Energy Gamma-Ray Emission from GRB 090217

- Ap.J. 717: L127-L132
238-2010
Esposito, P.; Israel, G.L.; Turolla, R.; Tiengo, A.; Gotz, D.; De Luca, A.; Migniani, R.P.; Zane, S.; Rea, N.; Testa, V.; **Caraveo, P.A.**; Chatty, S.; Mattana, F.; Mereghetti, S.; Pellizzoni, A.; Romano, P.
Early X-ray and optical observations of the soft gamma-ray repeater SGR 0418+5729
Mon.Not.R. Astron.Soc. 405, 1787-1795
- 239-2010
Striani, E.; Vercellone, S.; Tavani, M.; Vittorini, V.; D'Ammando, F.; Donnarumma, E.; Pacciani, L.; Pucella, G.; Bulgarelli, A.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Giommi, P.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.
THE EXTRAORDINARY GAMMA-RAY FLARE OF THE BLAZAR 3C 454.3
Ap.J. 718: 455-459
- 240-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Buson, S.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.
FERMI LARGE AREA TELESCOPE OBSERVATIONS OF THE SUPERNOVA REMNANT W28 (G6.4-0.1)
Ap.J,718:348-359
- 241-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Buson, S.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P.A.**; et al.
Fermi Large Area Telescope View of the Core of the Radio Galaxy Centaurus A
Ap.J 719:1433-1444
- 242-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, G. ; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.
Gamma-Ray Emission Concurrent with the Nova in the Symbiotic Binary V407 Cygni
Science, 329: 817-821
- 243-2010
Abdo, A. A.; Ajello, M.; Antolini, E.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.;Buehler, R.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, G. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P.A.**; et al.
Fermi Large Area Telescope Observations of Gamma-Ray Pulsars PSR J1057-5226, J1709-4429, and J1952-3252
Ap.J. 720: 26-40
- 244-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G.F.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.;Buehler, R.; Burnett, T. H.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.
Fermi-LAT Observations of the Geminga Pulsar
Ap.J. 720:272-283
- 245-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.;Bregeon, J.; Brez, A. Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.
The Fermi-LAT High-Latitude Survey: Source Count Distributions and the Origin of the Extragalactic Diffuse Background
Ap. J. 720:435-453
- 246-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Burnett,

- T. H.; Buson, S.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo**, P.A.; et al.
Fermi Large Area Telescope Observations of Misaligned Active Galactic Nuclei
 Ap.J. 720: 912-922
- 247-2010
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.
Fermi Gamma-Ray Space Telescope Observations of Gamma-Ray Outbursts from 3C 454.3 in 2009 December and 2010 April
 Ap.J. 721: 1383-1396
- 248-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Agudo, I.; Ajello, M.; Allafort, A.; Aller, H.D.; Aller, M. F.; Antolini, E.; Arkharov, A.A.; Axelsson, M.; Bach, U.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berdyugin, A.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Blinov, D. A.; Bloom, E.D.; Boetcher, M.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Buemi, C.S.; Burnett, T.H.; Buson, S.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.
Fermi Large Area Telescope and Multi-wavelength Observations of the Flaring Activity of PKS 1510-089 between 2008 September and 2009 June
 Ap.J. 721: 1425-1447
- 249-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.
Gamma-ray Light Curves and Variability of Bright Fermi-detected Blazars
 Ap.J. 722: 520-542
- 250-2010
 Pucella, G.; D'Ammando, F.; Romano, P.; Treves, A.; Pian, E.; Vercellone, S.; Vittorini, V.; Piano, G.; Impiombato, D.; Fugazza, D.; Verrecchia, F.; Krimm, H. A.; Donnarumma, I.; Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Chen, A. W.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pacciani, L.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; **Caraveo**, P.A.; et al.
AGILE detection of intense γ -ray activity from the blazer PKS 0537-441 in October 2008
 A&A, 522
- 251-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Buson, Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.
Detection of the Small Magellanic Cloud in gamma-rays with Fermi/LAT
 A&A, 523
- 252-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo**, P.A.; et al.
Fermi Large Area Telescope observations of Local Group galaxies: detection of M 31 and search for M 33
 A&A, 523: L2
- 253-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Buson, S.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.
Fermi-LAT Study of Gamma-ray Emission in the Direction of Supernova Remnant W49B
 Ap.J. 722: 1303-1311
- 254-2010
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Burnett, T.H.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.

- Fermi Large Area Telescope Observation of a Gamma-ray Source at the Position of Eta Carinae*
Ap.J. 723: 649-657
- 255-2010
Pilia, M.; Pellizzoni, A.; Trois, A.; Verrecchia, F.; Esposito, P.; Weltevrede, P.; Johnston, S.; Burgay, M.; Possenti, A.; Del Monte, E.; Fuschino, F.; Santolamazza, P.; Chen, A.; Giuliani, A.; **Caraveo, P.A.**; et al.
AGILE Observations of the "Soft" Gamma-ray Pulsar PSR B1509 – 58
Ap.J. 723: 707-712
- 256-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al
Fermi Large Area Telescope Constraints on the Gamma-ray Opacity of the Universe
Ap.J. 723: 1082-1096
- 257-2010
Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Searches for cosmic-ray electron anisotropies with the Fermi Large Area Telescope
Physical Review D, vol. 82, Issue 9
- 258-2010
Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellardi, F.; Bellazzini, R.; Belli, F.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bogart, J. R.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi LAT observations of cosmic-ray electrons from 7 GeV to 1 TeV
Physical Review D, vol. 82, Issue 9
- 259-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
A population of gamma-ray emitting globular clusters seen with the Fermi Large Area Telescope
A&A, Vol.524, 75
- 260-2010
Saz Parkinson, P. M.; Dormody, M.; Ziegler, M.; Ray, P. S.; Abdo, A. A.; Ballet, J.; Baring, M. G.; Belfiore, A.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.** et al.
Eight gamma-ray Pulsars Discovered in Blind Frequency Searches of Fermi LAT Data
Ap.J. 725: 571-584
- 261-2010
Caraveo, P. A.; De Luca, A.; Marelli, M.; Bignami, G. F.; Ray, P. S.; Saz Parkinson, P. M.; Kanbach, G.
X-ray Pulsations from the Radio-quiet Gamma-ray Pulsar in CTA 1
Ap.J. Lett. 725: L6-L10
- 262-2010
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Search for Gamma-ray Emission from Magnetars with the Fermi Large Area Telescope
Ap.J. Lett. 725: L73-L78
- 263-2011
Chen, A. W.; Piano, G.; Tavani, M.; Trois, A.; Dubner, G.; Giacani, E.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P.**; Cattaneo, P. W.; Costa, E.; D'Ammando, F.; de Paris, G.; Del Monte, E.; Di Cocco, G.; Donnarumma, I.; Evangelista, Y.; Feroci, M.; Ferrari, A.; Fiorini, M.; Fuschino, F.; Galli, M.; Gianotti, F.; Giuliani, A.; Giusti, M.;
Study of the γ -ray source IAGL J2022+4032 in the Cygnus region
A&A, Vol. 525
- 264-2011

- de Luca, A.; Mignani, R. P.; Sartori, A.; Hummel, W.; Caraveo, P. A.; Mereghetti, S.; Bignami, G.F.
HST and VLT observations of the neutron star 1E 1207.4-5209
 A&A, 525, 106
- 265-2011
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi-LAT Search for Pulsar Wind Nebulae Around Gamma-ray Pulsars
 Ap.J. Volume 726
- 266-2011
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Multi-wavelength Observations of the Flaring Gamma-ray Blazar 3C 66A in 2008 October
 Ap.J. vol. 726
- 267-2011
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Constraints on the Cosmic-ray Density Gradient Beyond the Solar Circle from Fermi γ -ray Observations of the Third Galactic Quadrant
 Ap.J. Vol 726, Issue 2
- 268-2011
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A. et al.**
Insights into the High-energy γ -ray Emission of Markarian 501 from Extensive Multifrequency Observations in the Fermi Era
 Ap.J. Vol 727, Issue 2
- 269-2011
 Noutsos, A.; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Busetto, G.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A. et al.**
Radio and γ -ray Constraints on the Emission Geometry and Birthplace of PSR J2043+2740
 Ap.J. 728, Issue 2
- 270-2011
 Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Vittorini, V.; Pellizzoni, A.; Striani, E.; **Caraveo, P.**; Weisskopf, M. C.; Tennant, A.; Pucella, G.; Trois, A. et al.
Discovery of Powerful Gamma-Ray Flares from the Crab Nebula
 Science, 331, 736 Science express 6 jan. 2011
- 271-2011
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Gamma-ray Flares from the Crab Nebula
 Science 331, 739 Science express 6 jan. 2011
- 272-2011
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Detection of a Spectral Break in the Extra Hard Component of GRB 090926A
 Ap.J. 729:114-126
- 273-2011

- Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.** et al.
Erratum: "The First Fermi Large Area Telescope Catalog of Gamma-Ray Pulsars" (2010, Ap.J.S, 187, 460)
 Ap.J. Supplement Series, 193: 22-26
- 274-2011
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.** et al.
The First Fermi Multifrequency Campaign on BL Lacertae: Characterizing the Low-activity State of the Eponymous Blazar
 Ap.J. 730: 101-115
- 275-2011
 D'Ammando, F.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Romano, P.; Pucella, G.; Krimm, H. A.; Covino, S.; Orienti, M.; Giovannini, G.; Vercellone, S.; Pian, E.; Donnarumma, I.; Vittorini, V.; Tavani, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P.** et al.
AGILE detection of extreme γ -ray activity from the blazar PKS 1510-089 during March 2009. Multifrequency analysis
 A&A, 529, 145
- 276-2011
 Vittorini, V.; Tavani, M.; Pucella, G.; Striani, E.; Donnarumma, I.; **Caraveo, P.**; Giuliani, A.; Mereghetti, S.; Pellizzoni, A.; Trois, A.; Ferrari, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; Cattaneo, P. W.; Colafrancesco, S.; Del Monte, E.; Evangelista, Y.; Lazzarotto, F.; Pacciani, L.; Pilia, M.; Pittori, C.
Spectral Evolution of the 2010 September Gamma-ray Flare from the Crab Nebula
 Ap.J. 732, L22
- 277-2011
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi Gamma-ray Space Telescope Observations of the Gamma-ray Outburst from 3C454.3 in November 2010
 Ap.J. 733, L26
- 278-2011
 De Luca, A.; Marelli, M.; Mignani, R. P.; **Caraveo, P. A.**; Hummel, W.; Collins, S.; Shearer, A.; Saz Parkinson, P. M.; Belfiore, A.; Bignami, G. F.
Discovery of a faint X-ray counterpart and of a parsec-long X-ray tail for the middle-aged, gamma-ray only pulsar PSR J0357+3205
 Ap.J. 733,104
- 279-2011
 Marelli, M.; De Luca, A.; . P.; **Caraveo, P. A.**
A multiwavelength study on the high-energy behaviour of Fermi/LAT pulsars
 Ap.J. 733,82
- 280-2011
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al
Observations of the Young Supernova Remnant RX J1713.7-3946 with the Fermi Large Area Telescope
 Ap.J. 734, 28
- 281-2011
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Bonnell, J.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Detection of High-energy Gamma-Ray Emission During the X-Ray Flaring Activity in GRB 100728A

- Ap.J. 734, L 27
282-2011
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al
Fermi Large Area Telescope Observations of Two Gamma-Ray Emission Components from the Quiescent Sun
Ap.J. 734, 116
- 283-2011
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.**; et al
Discovery of High-energy Gamma-ray Emission from the Binary System PSR B1259–63/LS 2883 around Periastron with Fermi
Ap.J. 736, L11
- 284-2011
Fuschino, F.; Marisaldi, M.; Labanti, C.; Barbiellini, G.; Del Monte, E.; Bulgarelli, A.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Galli, M.; Argan, A.; Trois, A.; Tavani, M.; Moretti, E.; Giuliani, A.; Longo, F.; Costa, E.; **Caraveo, P. A.** et al
High spatial resolution correlation of AGILE TGFs and global lightning activity above the equatorial belt
Geophysical Research Letters, Volume 38, Issue 14, CiteID L14806
- 285-2011
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.**; et al
Fermi Large Area Telescope Observations of Markarian 421: The Missing Piece of its Spectral Energy Distribution
Ap.J., 736, 131
- 286-2011
Lister, M. L.; Aller, M.; Aller, H.; Hovatta, T.; Kellermann, K. I.; Kovalev, Y. Y.; Meyer, E. T.; Pushkarev, A. B.; Ros, E.; for the MOJAVE collaboration; Ackermann, M.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Boeck, M.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Gamma-Ray and Parsec-scale Jet Properties of a Complete Sample of Blazars From the MOJAVE Program
Ap.J. 742, 27
- 287-2011
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Angelakis, E.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.** et al
The radio/gamma-ray connection in Active Galactic Nuclei in the era of the Fermi Large Area Telescope
Ap.J. 741, 30
- 288-2011
M. Ackermann; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Canadas, B.; **Caraveo, P. A.** et al.
Constraining dark matter models from a combined analysis of Milky Way satellites with the Fermi-LAT
Physical Review Letters, 107, Issue 24, id. 241302
- 289-2011
Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.

Constraints on dark matter models from a Fermi LAT search for high-energy cosmic-ray electrons from the Sun

Physical Review D, vol. 84, Issue 3, id. 032007

290-2011

HESS Collaboration; Abramowski, A.; Acero, F.; Aharonian, F.; Akhperjanian, A. G.; Anton, G.; Barnacka, A.; Barres de Almeida, U.; Bazer-Bachi, A. R.; Becherini, Y.; Becker, J.; Behera, B.; Bernlöhr, K.; Bochow, A.; Boisson, C.; Bolmont, J.; Bordas, P.; Brucker, J.; Brucker, J.; Brun, F.; Brun, P.; Bulik, T.; Büsching, I.; Casanova, S.; Cerruti, M.; Chadwick, P. M.; Charbonnier, A.; Chaves, R. C. G.; Cheesebrough, A.; Chounet, L.-M.; Clapson, A. C.; Coignet, G.; Conrad, J.; Dalton, M.; Daniel, M. K.; Davids, I. D.; Degrange, B.; Deil, C.; Dickinson, H. J.; Djannati-Ataï, A.; Domainko, W.; O'C. Drury, L.; Dubois, F.; Dubus, G.; Dyks, J.; Dyrda, M.; Egberts, K.; Eger, P.; Espigat, P.; Fallon, L.; Farnier, C.; Fegan, S.; Feinstein, F.; Fernandes, M. V.; Fiasson, A.; Fontaine, G.; Förster, A.; Füßling, M.; Gabici, S.; Gallant, Y. A.; Gast, H.; Gérard, L.; Gerbig, D.; Giebels, B.; Glicenstein, J. F.; Glück, B.; Goret, P.; Göring, D.; Hague, J. D.; Hampf, D.; Hauser, M.; Heinz, S.; Heinzlmann, G.; Henri, G.; Hermann, G.; Hinton, J. A.; Hoffmann, A.; Hofmann, W.; Hofverberg, P.; Horns, D.; Jacholkowska, A.; de Jager, O. C.; Jahn, C.; Jamrozy, M.; Jung, I.; Kastendieck, M. A.; Katarzynski, K.; Katz, U.; Kaufmann, S.; Keogh, D.; Kerschhaggl, M.; Khangulyan, D.; Khélifi, B.; Klochkov, D.; Kluzniak, W.; Kneiske, T.; Komin, Nu.; Kosack, K.; Kossakowski, R.; Laffon, H.; Lamanna, G.; Lenain, J.-P.; Lennarz, D.; Lohse, T.; Lopatin, A.; Lu, C.-C.; Marandon, V.; Marcowith, A.; Masbou, J.; Maurin, D.; Maxted, N.; McComb, T. J. L.; Medina, M. C.; Méhault, J.; Nguyen, N.; Moderski, R.; Moulin, E.; Naumann-Godo, M.; de Naurois, M.; Nedbal, D.; Nekrassov, D.; Nicholas, B.; Niemiec, J.; Nolan, S. J.; Ohm, S.; Olive, J.-F.; de Oña Wilhelmi, E.; Opitz, B.; Ostrowski, M.; Oya, I.; Panter, M.; Paz Arribas, M.; Pedalletti, G.; Pelletier, G.; Petrucci, P.-O.; Pita, S.; Pühlhofer, G.; Punch, M.; Quirrenbach, A.; Raue, M.; Rayner, S. M.; Reimer, A.; Reimer, O.; Renaud, M.; de Los Reyes, R.; Rieger, F.; Ripken, J.; Rob, L.; Rosier-Lees, S.; Rowell, G.; Rudak, B.; Rulten, C. B.; Ruppel, J.; Ryde, F.; Sahakian, V.; Santangelo, A.; Schlickeiser, R.; Schöck, F. M.; Schulz, A.; Schwanke, U.; Schwarzburg, S.; Schwemmer, S.; Shalchi, A.; Sikora, M.; Skilton, J. L.; Sol, H.; Spengler, G.; Stawarz, L.; Steenkamp, R.; Stegmann, C.; Stinzing, F.; Sushch, I.; Szostek, A.; Tam, P. H.; Tavernet, J.-P.; Terrier, R.; Tibolla, O.; Tluczykont, M.; Valerius, K.; van Eldik, C.; Vasileiadis, G.; Venter, C.; Vialle, J. P.; Viana, A.; Vincent, P.; Vivier, M.; Völk, H. J.; Volpe, F.; Vorobiov, S.; Vorster, M.; Wagner, S. J.; Ward, M.; White, R.; Wierzecholska, A.; Zajczyk, A.; Zdziarski, A. A.; Zech, A.; Zechlin, H.-S.; Fermi-Lat Collaboration; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.** et al.

Simultaneous multi-wavelength campaign on PKS 2005-489 in a high state

A & A, 533, 110

291-2011

Del Monte, E.; Barbiellini, G.; Donnarumma, I.; Fuschino, F.; Giuliani, A.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Pucella, G.; Tavani, M.; Trifoglio, M.; Trois, A.; Argan, A.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.** et al.

The AGILE observations of the hard and bright GRB 100724B

A & A, 535, 120

292-2011

Striani, E.; Tavani, M.; Piano, G.; Donnarumma, I.; Pucella, G.; Vittorini, V.; Bulgarelli, A.; Trois, A.; Pittori, C.; Verrecchia, F.; Costa, E.; Weisskopf, M.; Tennant, A.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.

The Crab Nebula Super-flare in 2011 April: Extremely Fast Particle Acceleration and Gamma-Ray Emission

Ap.J., 741, L5

293-2011

Bulgarelli, A.; Tavani, M.; Chen, A. W.; Evangelista, Y.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Piano, G.; Sabatini, S.; Striani, E.; Pooley, G.; Trushkin, S.; Nizhelskij, N. A.; McCollough, M.; Koljonen, K. I. I.; Hannikainen, D.; Lähteenmäki, A.; Tammi, J.; Lavonen, N.; Steeghs, D.; Aboudan, A.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Campana, R.; **Caraveo, P. A.** et al.

AGILE detection of Cygnus X-3 gamma-ray active states during the period mid-2009/mid-2010

A & A, 538, 63

294-2011

Cattaneo, P. W.; Argan, A.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; Buonomo, B.; Chen, A. W.; D'Ammando, F.; Froyland, T.; Fuschino, F.; Galli, M.; Gianotti, F.; Giuliani, A.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Mazzitelli, G.; Pellizzoni, A.; Prest, M.; Pucella, G.; Quintieri, L.; Rappoldi, A.; Tavani, M.;

- Trifoglio, M.; Trois, A.; Valente, P.; Vallazza, E.; Vercellone, S.; Zambra, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.
Characterization of a tagged gamma-ray beam line at the DA\PhiNE Beam Test Facility
 Nucl. Instr. & Meth. A eprint arXiv:1111.6147
- 295-2011
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
A Cocoon of Freshly Accelerated Cosmic Rays Detected by Fermi in the Cygnus Superbubble
 Science, 334, 1103-
- 296-2011
 Giuliani, A.; Cardillo, M.; Tavani, M.; Fukui, Y.; Yoshiike, S.; Torii, K.; Dubner, G.; Castelletti, G.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Neutral Pion Emission from Accelerated Protons in the Supernova Remnant W44
 Ap.J., 742, L30
- 297-2011
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
The Second Catalog of Active Galactic Nuclei Detected by the Fermi Large Area Telescope
 Ap.J., 743, 171
- 298-2011
 Cattaneo, P. W.; Argan, A.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; Buonomo, B.; Chen, A. W.; D'Ammando, F.; Froyland, T.; Fuschino, F.; Galli, M.; Gianotti, F.; Giuliani, A.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Mazzitelli, G.; Pellizzoni, A.; Prest, M.; Pucella, G.; Quintieri, L.; Rappoldi, A.; Tavani, M.; Trifoglio, M.; Trois, A.; Valente, P.; Vallazza, E.; Vercellone, S.; Zambra, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.
First results about on-ground calibration of the silicon tracker for the AGILE satellite.
 NIM A, 630, 251-257
- 299-2011
 Del Monte, E.; Barbiellini, G.; Fuschino, F.; Giuliani, A.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Mereghetti, S.; Moretti, E.; Trifoglio, M.; Vianello, G.; Costa, E.; Donnarumma, I.; Evangelista, Y.; Feroci, M.; Gallil, M.; Lapshov, I.; Lazzarotto, F.; Lipari, P.; Pacciani, L.; Rapisarda, M.; Soffitta, P.; Tavani, M.; Vercellone, S.; Cutini, S.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.** et al.
The observation of gamma ray bursts and terrestrial gamma-ray flashes with AGILE
 NIM A, 630, 155-158
- 300-2011
 Pacciani, L.; Bulgarelli, A.; Chen, A. W.; D'Ammando, F.; Donnarumma, I.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pucella, G.; Tavani, M.; Vercellone, S.; Vittorini, V.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; **Caraveo, P. A.** et al.
The flaring blazars of the first 1.5 years of the AGILE mission
 NIM 630, 198-201
- 301-2011
 Rappoldi, A.; Longo, F.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Preliminary results on TeV sources search with AGILE
 NIM A, 630, 202-205
- 302-2011
 Sabatini, S.; Tavani, M.; Pian, E.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Galactic sources science with AGILE: the case of Carina Region
 NIM A, 630, 193-197
- 303-2011
 Tavani, M.; Marisaldi, M.; Labanti, C.; Fuschino, F.; Argan, A.; Trois, A.; Giommi, P.; Colafrancesco, S.; Pittori, C.; Palma, F.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Bulgarelli, A.; Vittorini, V.; Verrecchia, F.; Salotti, L.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.
Terrestrial Gamma-Ray Flashes as Powerful Particle Accelerators
 Physical Review Letters, vol. 106, Issue 1, id. 018501
- 304-2012
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente,

- E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cañadas, B.; **Caraveo, P. A.** et al.
Constraining Dark Matter Models from a Combined Analysis of Milky Way Satellites with the Fermi Large Area Telescope
 Physical Review Letters, vol. 107, Issue 24, id. 241302
- 305-2012
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A. **Caraveo, P. A.** et al
In-flight measurement of the absolute energy scale of the Fermi Large Area Telescope
 Astroparticle Physics, vol. 35, Issue 6, p. 346-353
- 306-2012
 Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi Large Area Telescope Observations of the Supernova Remnant G8.7-0.1.
 Ap.J., 744, 80
- 307-2012
 Pletsch, H. J.; Guillemot, L.; Allen, B.; Kramer, M.; Aulbert, C.; Fehrmann, H.; Ray, P. S.; Barr, E. D.; Belfiore, A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.** et al.
Discovery of Nine Gamma-Ray Pulsars in Fermi Large Area Telescope Data Using a New Blind Search Method
 Ap.J., 744, 105
- 308-2012
 The Fermi LAT Collaboration; Ackermann, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Search for Dark Matter Satellites using the FERMI-LAT
 Ap.J., 747, 121
- 309-2012
 De Luca, A.; Salvetti, D.; Sartori, A.; Esposito, P.; Tiengo, A.; Zane, S.; Turolla, R.; Pizzolato, F.; Mignani, R. P.; **Caraveo, P. A.** et al.
A time-variable, phase-dependent emission line in the X-ray spectrum of the isolated neutron star RX J0822-4300
 MNRAS Letters 421, L72
- 310-2012
 The Fermi LAT Collaboration; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Measurement of separate cosmic-ray electron and positron spectra with the Fermi Large Area Telescope
 Physical Review Letters, vol. 108, Issue 1, id. 011103
- 311-2012
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Ballet, J.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Periodic emission from the gamma-ray binary 1FGL J1018-5856
 Science, 335, 189
- 312-2012
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
The cosmic-ray and gas content of the Cygnus region as measured in γ -rays by the Fermi Large Area Telescope
 A & A, 538, 71
- 313-2012

- Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Anisotropies in the diffuse gamma-ray background measured by the Fermi LAT
 Physical Review D, vol. 85, Issue 8, id. 083007
- 314-2012
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Search for Gamma-ray Emission from X-Ray-selected Seyfert Galaxies with Fermi-LAT
 Ap.J., 747, 104
- 315-2012
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi-LAT Observations of the Diffuse γ -Ray Emission: Implications for Cosmic Rays and the Interstellar Medium
 Ap.J., 750, 3
- 316-2012
Caraveo, P. A.
The Fermi Gamma-Ray Sky
 Memorie della Societa Astronomica Italiana Supplement, v.19, p.19
- 317-2012
 Cattaneo, P. W.; Argan, A.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; Buonomo, B.; Chen, A. W.; D'Ammando, F.; Foggetta, L.; Froyland, T.; Fuschino, F.; Galli, M.; Gianotti, F.; Giuliani, A.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Mazzitelli, G.; Pellizzoni, A.; Prest, M.; Pucella, G.; Quintieri, L.; Rappoldi, A.; Tavani, M.; Trifoglio, M.; Trois, A.; Valente, P.; Vallazza, E.; Vercellone, S.; Zambra, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.
Characterization of a tagged γ -ray beam line at the DAΦNE Beam Test Facility
 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, Volume 674, p. 55-66
- 318-2012
 Fermi LAT Collaboration; Ajello, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Limits on large extra dimensions based on observations of neutron stars with the Fermi-LAT
 JCAP, Issue 02, pp. 012
- 319-2012
 Nolan, P. L.; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G. F.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bonnelli, J.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Campana, R.; Cañadas, B.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi Large Area Telescope Second Source Catalog
 Ap.J., 199, 31
- 320-2012
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Publisher's Note: Anisotropies in the diffuse gamma-ray background measured by the Fermi LAT
 Physical Review D, vol. 85, Issue 10, id. 109901
- 321-2012
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Multi-wavelength Observations of Blazar AO 0235+164 in the 2008-2009 Flaring State
 Ap.J., 751, 159

- 322-2012
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
A Statistical Approach to Recognizing Source Classes for Unassociated Sources in the First Fermi-LAT Catalog
Ap.J., 753, 83
- 323-2012
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brigida, M.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi LAT search for dark matter in gamma-ray lines and the inclusive photon spectrum
Physical Review D, vol. 86, Issue 2, id. 022002
- 324-2012
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi Large Area Telescope Study of Cosmic Rays and the Interstellar Medium in nearby Molecular Clouds
Ap.J., 755, 22
- 325-2012
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
GeV Observations of Star-forming Galaxies with the Fermi Large Area Telescope
Ap.J., 755, 164
- 326-2012
Pletsch, H. J.; Guillemot, L.; Allen, B.; Kramer, M.; Aulbert, C.; Fehrmann, H.; Baring, M. G.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.** et al.
PSR J1838-0537: Discovery of a Young, Energetic Gamma-Ray Pulsar
Ap.J. Letters, 755, L20
- 327-2012
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Gamma-Ray Observations of the Orion Molecular Clouds with the Fermi Large Area Telescope
Ap.J., 756, 4
- 328-2012
Pacciani, L.; Donnarumma, I.; Denney, K. D.; Assef, R. J.; Ikejiri, Y.; Yamanaka, M.; Uemura, M.; Domingo, A.; Giommi, P.; Tarchi, A.; Verrecchia, F.; Longo, F.; Rainó, S.; Giusti, M.; Vercellone, S.; Chen, A. W.; Striani, E.; Vittorini, V.; Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Giuliani, A.; Pucella, G.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.
The characterization of the distant blazar GB6 J1239+0443 from flaring and low activity periods
MNRAS 425, pagg. 2015–2026
- 329-2012
Axelsson, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bellazzini, R.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
GRB110721A: An Extreme Peak Energy and Signatures of the Photosphere
Ap.J. Letters, 757, L31
- 330-2012
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi Observations of γ -Ray Emission from the Moon
Ap.J., 758, 140
- 331-2012
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.;

- Bloom, E. D.; Bogart, J. R.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
The Fermi Large Area Telescope on Orbit: Event Classification, Instrument Response Functions, and Calibration
 Ap.J. Supplement, 203, 4
- 332-2012
 Pletsch, H. J.; Guillemot, L.; Fehrmann, H.; Allen, B.; Kramer, M.; Aulbert, C.; Ackermann, M.; Ajello, M.; de Angelis, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Binary Millisecond Pulsar Discovery via Gamma-Ray Pulsations
 Science, 338, 1314-1317
- 333-2012
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Schady, P.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
The imprint of the extragalactic background light in the gamma-ray spectra of blazars
 Science, 338, 1190-1192
- 334-2012
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Constraints on the Galactic Halo Dark Matter from Fermi-LAT Diffuse Measurements
 Ap.J., 761, 91
- 335-2013
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Multiwavelength Observations of GRB 110731A: GeV Emission from Onset to Afterglow
 Ap.J., 763, 71
- 336-2013
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Detection of the Characteristic Pion-Decay Signature in Supernova Remnants
 Science, 339, 807-811
- 337-2013
 Marelli, M.; De Luca, A.; Salvetti, D.; Sartore, N.; Sartori, A.; **Caraveo, P. A.** et al.
PSR J0357+3205: The Tail of the Turtle
 Ap.J., 765, 36
- 338-2013
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Determination of the Point-spread Function for the Fermi Large Area Telescope from On-orbit Data and Limits on Pair Halos of Active Galactic Nuclei
 Ap.J., 765, 54
- 339-2013
 Weisskopf, Martin C.; Tennant, Allyn F.; Arons, Jonathan; Blandford, Roger; Buehler, Rolf; **Caraveo, P. A.** et al.
Chandra, Keck, and VLA Observations of the Crab Nebula during the 2011-April Gamma-Ray Flare
 Ap.J., 765, 56
- 340-2013
 De Luca, A.; Mignani, R. P.; Marelli, M.; Salvetti, D.; Sartore, N.; Belfiore, A.; Saz Parkinson, P.; **Caraveo, P. A.** et al.
PSR J0357+3205: A Fast-moving Pulsar with a Very Unusual X-Ray Trail

- Ap.J. Letters, 765, L19
341-2013
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
The Fermi All-sky Variability Analysis: A List of Flaring Gamma-Ray Sources and the Search for Transients in Our Galaxy
Ap.J., 771, 57
- 342-2013
Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Erratum: "Constraints on the Cosmic-Ray Density Gradient beyond the Solar Circle from Fermi γ -Ray Observations of the Third Galactic Quadrant"
Ap.J., 772, 154
- 343-2013
Acero, F.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Constraints on the Galactic Population of TeV Pulsar Wind Nebulae Using Fermi Large Area Telescope Observations
Ap.J., 773, 77
- 344-2013
Ackermann, M.; Ajello, M.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bonamente, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Associating Long-term γ -Ray Variability with the Superorbital Period of LS I +61°303
Ap.J. Letters, 773, L35
- 345-2013
Abdo, A. A.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Bhattacharyya, B.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burgay, M.; Burnett, T. H.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.** et al.
The Second Fermi Large Area Telescope Catalog of Gamma-Ray Pulsars
Ap.J.S., 208, 17
- 346-2013
B.S. Acharya et al. (CTA Consortium)
Intruding the CTA concept
APh, 43, 3
- 347-2013
Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
PSR J2021+4026 in the Gamma Cygni Region: The First Variable γ -Ray Pulsar Seen by the Fermi LAT
Ap.J. Letters, 777, L2
- 348-2013
Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bonnell, J.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burgess, J. Michael; Buson, S.; Byrne, D.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
The First Fermi-LAT Gamma-Ray Burst Catalog
Ap.J.S., 209, 11
- 349-2013
Chen, A. W.; Argan, A.; Bulgarelli, A.; Cattaneo, P. W.; Contessi, T.; Giuliani, A.; Pittori, C.; Pucella, G.; Tavani, M.; Trois, A.; Verrecchia, F.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.
Calibration of AGILE-GRID with in-flight data and Monte Carlo simulations
A & A, 558, A37
- 350-2013

- Verrecchia, F.; Pittori, C.; Chen, A. W.; Bulgarelli, A.; Tavani, M.; Lucarelli, F.; Giommi, P.; Vercellone, S.; Pellizzoni, A.; Giuliani, A.; Longo, F.; Barbiellini, G.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Argan, A.; Antonelli, L. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
An updated list of AGILE bright γ -ray sources and their variability in pointing mode
 A & A, 558, A137
- 351-2013
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Search for gamma-ray spectral lines with the Fermi Large Area Telescope and dark matter implications
 Physical Review D, vol. 88, Issue 8, id. 082002
- 352-2013
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Erratum: "Fermi Large Area Telescope Study of Cosmic-Rays and the Interstellar Medium in Nearby Molecular Clouds"
 Ap.J., 778, 82
- 353-2013
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Bernieri, E.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Campana, R.; **Caraveo, P. A.** et al.
The First Fermi-LAT Catalog of Sources above 10 GeV
 Ap.J.S., 209, 34
- 354-2014
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bonamente, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burgess, J. Michael; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi-LAT Observations of the Gamma-Ray Burst GRB 130427A
 Science, 343:42-47
- 355-2014
 Preece, R.; Burgess, J. Michael; von Kienlin, A.; Bhat, P. N.; Briggs, M. S.; Byrne, D.; Chaplin, V.; Cleveland, W.; Collazzi, A. C.; Connaughton, V.; Diekmann, A.; Fitzpatrick, G.; Foley, S.; Gibby, M.; Giles, M.; Goldstein, A.; Greiner, J.; Gruber, D.; Jenke, P.; Kippen, R. M.; Kouveliotou, C.; McBreen, S.; Meegan, C.; Paciesas, W. S.; Pelassa, V.; Tierney, D.; van der Horst, A. J.; Wilson-Hodge, C.; Xiong, S.; Younes, G.; Yu, H.-F.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bonamente, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
The First Pulse of the Extremely Bright GRB 130427A: A Test Lab for Synchrotron Shocks
 Science, 343:51-54
- 356-2014
 Ackermann, M.; Albert, A.; Anderson, B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Dark matter constraints from observations of 25 Milky Way satellite galaxies with the Fermi Large Area Telescope
 Physical Review D, 89, id. 042001
- 357-2014
 Saz Parkinson, P. M.; Belfiore, A.; **Caraveo, P. A.** et al.
X-ray observations and the search for Fermi-LAT γ -ray pulsars
 Astronomische Nachrichten, 335, 291-295
- 358-2014
 Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi Large Area Telescope Observations of Blazar 3C 279 Occultations by the Sun

- Ap.J., 784, id. 118, 7 pp.
- 359-2014
Archambault, S.; Aune, T.; Behera, B.; Beilicke, M.; Benbow, W.; Berger, K.; Bird, R.; Biteau, J.; Bugaev, V.; Byrum, K.; Cardenzana, J. V.; Cerruti, M.; Chen, X.; Ciupik, L.; Connolly, M. P.; Cui, W.; Dumm, J.; Errando, M.; Falcone, A.; Federici, S.; Feng, Q.; Finley, J. P.; Fleischhack, H.; Fortson, L.; Furniss, A.; Galante, N.; Gillanders, G. H.; Griffin, S.; Griffiths, S. T.; Grube, J.; Gyuk, G.; Hanna, D.; Holder, J.; Hughes, G.; Humensky, T. B.; Johnson, C. A.; Kaaret, P.; Kertzman, M.; Khassen, Y.; Kieda, D.; Krawczynski, H.; Krennrich, F.; Kumar, S.; Lang, M. J.; Madhavan, A. S.; Maier, G.; McCann, A.; Meagher, K.; Moriarty, P.; Mukherjee, R.; Nieto, D.; O'Faoláin de Bhróithe, A.; Ong, R. A.; Otte, A. N.; Park, N.; Pohl, M.; Popkow, A.; Prokoph, H.; Quinn, J.; Ragan, K.; Rajotte, J.; Reyes, L. C.; Reynolds, P. T.; Richards, G. T.; Roache, E.; Sembroski, G. H.; Shahinyan, K.; Staszak, D.; Tezhinsky, I.; Tucci, J. V.; Tyler, J.; Varlotta, A.; Vassiliev, V. V.; Vincent, S.; Wakely, S. P.; Weinstein, A.; Welsing, R.; Wilhelm, A.; Williams, D. A.; The VERITAS Collaboration; Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bregeon, J.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Deep Broadband Observations of the Distant Gamma-Ray Blazar PKS 1424+240
Ap.J.L., 785, L16, 8 pp.
- 360-2014
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Inferred Cosmic-Ray Spectrum from Fermi Large Area Telescope γ -Ray Observations of Earth's Limb
PhRvL, 112, id.151103
- 361-2014
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bonamente, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Multifrequency Studies of the Peculiar Quasar 4C +21.35 during the 2010 Flaring Activity
Ap.J., 786, id. 157, 17 pp.
- 362-2014
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
High-energy Gamma-Ray Emission from Solar Flares: Summary of Fermi Large Area Telescope Detections and Analysis of Two M-class Flares
Ap.J., 787, id. 15, 13 pp.
- 363-2014
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Search for Cosmic-Ray-induced Gamma-Ray Emission in Galaxy Clusters
Ap.J., 787, id. 18, 26 pp.
- 364-2014
Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bonamente, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Impulsive and Long Duration High-energy Gamma-Ray Emission from the Very Bright 2012 March 7 Solar Flares
Ap.J., 789, id. 20, 15 pp.
- 365-2014
Marelli, M.; Belfiore, A.; Saz Parkinson, P.; **Caraveo, P. A.** et al.
X- and gamma-Ray Pulsations of the Nearby Radio-faint PSR J1741–205
Ap.J., 790, id. 51, 7 pp.
- 366-2014
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

- Fermi establishes classical novae as a distinct class of gamma-ray sources*
Science, 345:554-558
- 367-2014
Ackermann, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
The Spectrum and Morphology of the Fermi Bubbles
Ap.J., 793, id. 64, 34 pp.
- 368-2014
Marelli, M.; Harding, A.; Pizzocaro, D.; De Luca, A.; Wood, K. S.; **Caraveo, P. A.** et al.
On the Puzzling High-Energy Pulsations of the Energetic Radio-Quiet gamma-Ray Pulsar J1813-1246
Ap.J., 795, id. 168, 13 pp.
- 369-2014
Caraveo, P. A.
Gamma-Ray Pulsar Revolution
ARA&A, 52, p.211-250
- 370-2015
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
The Spectrum of Isotropic Diffuse Gamma-Ray Emission between 100 MeV and 820 GeV
Ap.J., 799, id. 86, 24 pp.
- 371-2015
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Amin, M. A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Buehler, R.; Bulmash, D.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Gamma-Ray Flaring Activity from the Gravitationally Lensed Blazar PKS 1830--211 Observed by Fermi LAT
Ap.J., 799, id. 143, 14 pp.
- 372-2015
Pierbattista, M.; Harding, A. K.; Grenier, I. A.; Johnson, T. J.; **Caraveo, P. A.** et al.
Light-curve modelling constraints on the obliquities and aspect angles of the young Fermi pulsars
A & A, 575, id. A3, 88 pp.
- 373-2015
Acharya, B. S.; Aramo, C.; Babic, A.; Barrio, J. A.; Baushev, A.; Becker Tjus, J.; Berge, D.; Bohacova, M.; Bonardi, A.; Brown, A.; Bugaev, V.; Bulik, T.; Burton, M.; Busetto, G.; **Caraveo, P. A.** et al.
The Cherenkov Telescope Array potential for the study of young supernova remnants
Astroparticle Physics, Volume 62, p. 152-164.
- 374-2015
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
Erratum: "The Second Catalog of Active Galactic Nuclei Detected by the Fermi Large Area Telescope"
Ap.J., 806, id. 144, 3 pp.
- 375-2015
Acero, F.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bogart, J. R.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Britto, R. J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi Large Area Telescope Third Source Catalog
Ap.J. Suppl. Ser., 218, id. 23, 41 pp.
- 376-2015
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Anderson, B.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.;

- Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Updated search for spectral lines from Galactic dark matter interactions with pass 8 data from the Fermi Large Area Telescope
 PhRvD, 91, id.122002
- 377-2015
 Ackermann, M.; Arcavi, I.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Search for Early Gamma-ray Production in Supernovae Located in a Dense Circumstellar Medium with the Fermi LAT
 Ap.J., 807, id. 169, 15 pp.
- 378-2015
 Sabatini, S.; Donnarumma, I.; Tavani, M.; Trois, A.; Bulgarelli, A.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Cattaneo, P. W.; Chen, A.; Del Monte, E.; Fioretti, V.; Gianotti, F.; Giuliani, A.; Longo, F.; Lucarelli, F.; Morselli, A.; Pittori, C.; Verrecchia, F.; **Caraveo, P. A.**
On the Angular Resolution of the AGILE Gamma-Ray Imaging Detector
 Ap.J., 809, id. 60, 10 pp.
- 379-2015
 Clark, C. J.; Pletsch, H. J.; Wu, J.; Guillemot, L.; Ackermann, M.; Allen, B.; de Angelis, A.; Aulbert, C.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bock, O.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
PSR J1906+0722: An Elusive Gamma-Ray Pulsar
 Ap.J.L., 809, id. L2, 8 pp.
- 380-2015
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Becerra Gonzalez, J.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Britto, R. J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
The Third Catalog of Active Galactic Nuclei Detected by the Fermi Large Area Telescope
 Ap.J., 810, id. 14, 34 pp.
- 381-2015
 Rudy, Alexander; Horns, Dieter; DeLuca, Andrea; Kolodziejczak, Jeffery; Tennant, Allyn; Yuan, Yajie; Buehler, Rolf; Arons, Jonathon; Blandford, Roger; **Caraveo, P. A.** et al.
Characterization of the Inner Knot of the Crab: The Site of the Gamma-Ray Flares?
 Ap.J., 811, id. 24, 18 pp.
- 382-2015
Caraveo, P. A., N. Gehrels, G. Tagliaferri
Foreword
 JHEA, 7, p. 1-1.
- 383-2015
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Search for Extended Gamma-Ray Emission from the Virgo Galaxy Cluster with FERMI-LAT
 Ap.J., 812, id. 159, 15 pp.
- 384-2015
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Becerra Gonzalez, J.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Multiwavelength Evidence for Quasi-periodic Modulation in the Gamma-Ray Blazar PG 1553+113
 Ap.J.L., 813, id. L41, 15 pp.
- 385-2015
 Fermi LAT Collaboration; Ackermann, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Barbieri, C.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.
An extremely bright gamma-ray pulsar in the Large Magellanic Cloud
 Science, 350, pp. 801-805

386-2015

Ahnen, M. L.; Ansoldi, S.; Antonelli, L. A.; Antoranz, P.; Babic, A.; Banerjee, B.; Bangale, P.; Barres de Almeida, U.; Barrio, J. A.; Bednarek, W.; Bernardini, E.; Biasuzzi, B.; Biland, A.; Blanch, O.; Bonnefoy, S.; Bonnoli, G.; Borraacci, F.; Bretz, T.; Carmona, E.; Carosi, A.; Chatterjee, A.; Clavero, R.; Colin, P.; Colombo, E.; Contreras, J. L.; Cortina, J.; Covino, S.; Da Vela, P.; Dazzi, F.; De Angelis, A.; De Lotto, B.; de Oña Wilhelmi, E.; Delgado Mendez, C.; Di Pierro, F.; Dominis Prester, D.; Dorner, D.; Doro, M.; Einecke, S.; Eisenacher Glawion, D.; Elsaesser, D.; Fernández-Barral, A.; Fidalgo, D.; Fonseca, M. V.; Font, L.; Frantzen, K.; Fruck, C.; Galindo, D.; García López, R. J.; Garczarczyk, M.; Garrido Terrats, D.; Gaug, M.; Giammaria, P.; Godinovic, N.; González Muñoz, A.; Guberman, D.; Hahn, A.; Hanabata, Y.; Hayashida, M.; Herrera, J.; Hose, J.; Hrupec, D.; Hughes, G.; Idec, W.; Kodani, K.; Konno, Y.; Kubo, H.; Kushida, J.; La Barbera, A.; Lelas, D.; Lindfors, E.; Lombardi, S.; López, M.; López-Coto, R.; López-Oramas, A.; Lorenz, E.; Majumdar, P.; Makariev, M.; Mallot, K.; Maneva, G.; Manganaro, M.; Mannheim, K.; Maraschi, L.; Marcote, B.; Mariotti, M.; Martínez, M.; Mazin, D.; Menzel, U.; Miranda, J. M.; Mirzoyan, R.; Moralejo, A.; Moretti, E.; Nakajima, D.; Neustroev, V.; Niedzwiecki, A.; Nievas Rosillo, M.; Nilsson, K.; Nishijima, K.; Noda, K.; Orito, R.; Overkemping, A.; Paiano, S.; Palacio, J.; Palatiello, M.; Paneque, D.; Paoletti, R.; Paredes, J. M.; Paredes-Fortuny, X.; Persic, M.; Poutanen, J.; Prada Moroni, P. G.; Prandini, E.; Puljak, I.; Rhode, W.; Ribó, M.; Rico, J.; Rodríguez García, J.; Saito, T.; Satalecka, K.; Schultz, C.; Schweizer, T.; Shore, S. N.; Sillanpää, A.; Sitarek, J.; Snidaric, I.; Sobczynska, D.; Stammer, A.; Steinbring, T.; Strzys, M.; Takalo, L.; Takami, H.; Tavecchio, F.; Temnikov, P.; Terzic, T.; Tesaro, D.; Teshima, M.; Thaele, J.; Torres, D. F.; Toyama, T.; Treves, A.; Verguilov, V.; Vovk, I.; Ward, J. E.; Will, M.; Wu, M. H.; Zanin, R.; MAGIC Collaboration; Ajello, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Becerra González, J.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonino, R.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Very High Energy gamma-Rays from the Universe's Middle Age: Detection of the $z = 0.940$ Blazar PKS 1441+25 with MAGIC

Ap.J.L., 815, id. L23, 9 pp.

387-2015

Ackermann, M.; Albert, A.; Anderson, B.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Searching for Dark Matter Annihilation from Milky Way Dwarf Spheroidal Galaxies with Six Years of Fermi Large Area Telescope Data

PhRvL, 115, id. 231301

388-2016

Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Becerra Gonzalez, J.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

2FHL: The Second Catalog of Hard Fermi-LAT Sources

Ap.J.S., 815, id. 5, 19 pp.

389-2016

Ackermann, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Deep view of the Large Magellanic Cloud with six years of Fermi-LAT observations

A&A, 586, id. A71, 17 pp.

390-2016

Marelli, Martino; Pizzocaro, Daniele; De Luca, Andrea; Gastaldello, Fabio; **Caraveo, P. A.** et al.

The Tale of the Two Tails of the Oldish PSR J2055+2539

Ap.J., 819, id. 40, 17 pp.

391-2016

Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Fermi-LAT Observations of High-Energy Gamma-Ray Emission toward the Galactic Center

Ap.J., 819, id. 44, 30 pp.

- 392-2016
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Search for Gamma-Ray Emission from the Coma Cluster with Six Years of Fermi-LAT Data
Ap.J., 819, id. 149, 10 pp.
- 393-2016
Ackermann, M.; Ajello, M.; An, H.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonino, R.; Bregeon, J.; Britto, R. J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Contemporaneous Broadband Observations of Three High-redshift BL LAC Objects
Ap.J., 820, id. 72, 12 pp.
- 394-2016
Acero, F.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Development of the Model of Galactic Interstellar Emission for Standard Point-source Analysis of Fermi Large Area Telescope Data
Ap.J. Suppl. Ser., 223, id. 26, 23 pp.
- 395-2016
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Measurement of the high-energy gamma-ray emission from the Moon with the Fermi Large Area Telescope
Ph.Rv.D, 93, id. 082001, 15 pp.
- 396-2016
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bregeon, J.; Britto, R. J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Resolving the Extragalactic gamma -Ray Background above 50 GeV with the Fermi Large Area Telescope
Ph.Rv.L., 116, id.151105
- 397-2016
Ajello, M.; Albert, A.; Anderson, B.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Search for Spectral Irregularities due to Photon-Axionlike-Particle Oscillations with the Fermi Large Area Telescope
Ph.Rv.L., 116, id. 161101
- 398-2016
Ackermann, M.; Ajello, M.; Anderson, B.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi LAT Stacking Analysis of Swift Localized GRBs
Ap.J., 822, id. 68, 13 pp.
- 399-2016
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Anderson, B.; Arimoto, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Becerra Gonzalez, J.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Britto, R. J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Fermi-LAT Observations of the LIGO Event GW150914
Ap.J.L., Volume 823, Issue 1, article id. L2, 13 pp.
- 400-2016
Acero, F.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

The First Fermi LAT Supernova Remnant Catalog

Ap.J.S., 224, Issue 1, id. 8, 50 pp.

401-2016

Ackermann, M.; Anantua, R.; Asano, K.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Becerra Gonzalez, J.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.
Minute-timescale >100 MeV gamma-Ray Variability during the Giant Outburst of Quasar 3C 279 Observed by Fermi-LAT in 2015 June

Ap.J.L., 824, id. L2, 13 pp.

402-2016

Tavani, M.; Pittori, C.; Verrecchia, F.; Bulgarelli, A.; Giuliani, A.; Donnarumma, I.; Argan, A.; Trois, A.; Lucarelli, F.; Marisaldi, M.; Del Monte, E.; Evangelista, Y.; Fioretti, V.; Zoli, A.; Piano, G.; Munar-Adrover, P.; Antonelli, L. A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.
AGILE Observations of the Gravitational-wave Event GW150914

Ap.J.L., 825, id. L4, 8 pp..

403-2016

Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Fermi Large Area Telescope Detection of Extended Gamma-Ray Emission from the Radio Galaxy Fornax A

Ap.J., 826, id. 1, 9 pp.

404-2016

Abbott, B. P.; Abbott, R.; Abbott, T. D.; Abernathy, M. R.; Acernese, F.; Ackley, K.; Adams, C.; Adams, T.; Addesso, P.; Adhikari, R. X.; Adya, V. B.; Affeldt, C.; Agathos, M.; Agatsuma, K.; Aggarwal, N.; Aguiar, O. D.; Aiello, L.; Ain, A.; Ajith, P.; Allen, B.; Allocca, A.; Altin, P. A.; Anderson, S. B.; Anderson, W. G.; Arai, K.; Araya, M. C.; Arceneaux, C. C.; Areda, J. S.; Arnaud, N.; Arun, K. G.; Ascenzi, S.; Ashton, G.; Ast, M.; Aston, S. M.; Astone, P.; Aufmuth, P.; Aulbert, C.; Babak, S.; Bacon, P.; Bader, M. K. M.; Baker, P. T.; Baldaccini, F.; Ballardini, G.; Ballmer, S. W.; Barayoga, J. C.; Barclay, S. E.; Barish, B. C.; Barker, D.; Barone, F.; Barr, B.; Barsotti, L.; Barsuglia, M.; Barta, D.; Barthelmy, S.; Bartlett, J.; Bartos, I.; Bassiri, R.; Basti, A.; Batch, J. C.; Baune, C.; Bavigadda, V.; Bazzan, M.; Behnke, B.; Bejger, M.; Bell, A. S.; Bell, C. J.; Berger, B. K.; Bergman, J.; Bergmann, G.; Berry, C. P. L.; Bersanetti, D.; Bertolini, A.; Betzwieser, J.; Bhagwat, S.; Bhandare, R.; Bilenko, I. A.; Billingsley, G.; Birch, J.; Birney, R.; Biscans, S.; Bisht, A.; Bitossi, M.; Biwer, C.; Bizouard, M. A.; Blackburn, J. K.; Blair, C. D.; Blair, D. G.; Blair, R. M.; Bloemen, S.; Bock, O.; Bodiya, T. P.; Boer, M.; Bogaert, G.; Bogan, C.; Bohe, A.; Bojtos, P.; Bond, C.; Bondu, F.; Bonnand, R.; Boom, B. A.; Bork, R.; Boschi, V.; Bose, S.; Bouffanais, Y.; Bozzi, A.; Bradaschia, C.; Brady, P. R.; Braginsky, V. B.; Branchesi, M.; Brau, J. E.; Briant, T.; Brillet, A.; Brinkmann, M.; Brisson, V.; Brockill, P.; Brooks, A. F.; Brown, D. A.; Brown, D. D.; Brown, N. M.; Buchanan, C. C.; Buikema, A.; Bulik, T.; Bulten, H. J.; Buonanno, A.; Buskulic, D.; Buy, C.; Byer, R. L.; Cadonati, L.; Cagnoli, G.; Cahillane, C.; Bustillo, J. C.; Callister, T.; Calloni, E.; Camp, J. B.; Cannon, K. C.; Cao, J.; Capano, C. D.; Capocasa, E.; Carbognani, F.; Caride, S.; Diaz, J. C.; Casentini, C.; Caudill, S.; Cavagliá, M.; Cavalieri, F.; Cavalieri, R.; Cella, G.; Cepeda, C. B.; Baiardi, L. C.; Cerretani, G.; Cesarini, E.; Chakraborty, R.; Chalermsongsak, T.; Chamberlin, S. J.; Chan, M.; Chao, S.; Charlton, P.; Chassande-Mottin, E.; Chen, H. Y.; Chen, Y.; Cheng, C.; Chincarini, A.; Chiummo, A.; Cho, H. S.; Cho, M.; Chow, J. H.; Christensen, N.; Chu, Q.; Chua, S.; Chung, S.; Ciani, G.; Clara, F.; Clark, J. A.; Cleva, F.; Coccia, E.; Cohadon, P.-F.; Colla, A.; Collette, C. G.; Cominsky, L.; Constancio, M., Jr.; Conte, A.; Conti, L.; Cook, D.; Corbitt, T. R.; Cornish, N.; Corsi, A.; Cortese, S.; Costa, C. A.; Coughlin, M. W.; Coughlin, S. B.; Coulon, J.-P.; Countryman, S. T.; Couvares, P.; Cowan, E. E.; Coward, D. M.; Cowart, M. J.; Coyne, D. C.; Coyne, R.; Craig, K.; Creighton, J. D. E.; Cripe, J.; Crowder, S. G.; Cumming, A.; Cunningham, L.; Cuoco, E.; Dal Canton, T.; Danilishin, S. L.; D'Antonio, S.; Danzmann, K.; Darman, N. S.; Dattilo, V.; Dave, I.; Daveloza, H. P.; Davier, M.; Davies, G. S.; Daw, E. J.; Day, R.; DeBra, D.; Debreczeni, G.; Degallaix, J.; De Laurentis, M.; Deléglise, S.; Del Pozzo, W.; Denker, T.; Dent, T.; Dereli, H.; Dergachev, V.; DeRosa, R. T.; De Rosa, R.; DeSalvo, R.; Dhurandhar, S.; Díaz, M. C.; Di Fiore, L.; Di Giovanni, M.; Di Lieto, A.; Di Pace, S.; Di Palma, I.; Di Virgilio, A.; Dojcinoski, G.; Dolique, V.; Donovan, F.; Dooley, K. L.; Doravari, S.; Douglas, R.; Downes, T. P.; Drago, M.; Drever, R. W. P.; Driggers, J. C.; Du, Z.; Ducrot, M.; Dwyer, S. E.; Edo, T. B.; Edwards, M. C.; Efler, A.; Eggenstein, H.-B.; Ehrens, P.; Eichholz, J.; Eikenberry, S. S.; Engels, W.; Essick, R. C.; Etzel, T.; Evans, M.; Evans, T. M.; Everett, R.; Factourovich, M.; Fafone, V.; Fair, H.; Fairhurst, S.; Fan, X.; Fang, Q.; Farinon, S.; Farr, B.; Farr, W. M.; Favata, M.; Fays, M.; Fehrmann, H.; Fejer, M. M.; Ferrante, I.; Ferreira, E. C.; Ferrini, F.; Fidecaro, F.; Fiori, I.; Fiorucci, D.; Fisher, R. P.; Flaminio,

R.; Fletcher, M.; Fournier, J.-D.; Franco, S.; Frasca, S.; Frascioni, F.; Frei, Z.; Freise, A.; Frey, R.; Frey, V.; Fricke, T. T.; Fritschel, P.; Frolov, V. V.; Fulda, P.; Fyffe, M.; Gabbard, H. A. G.; Gair, J. R.; Gammaitoni, L.; Gaonkar, S. G.; Garufi, F.; Gatto, A.; Gaur, G.; Gehrels, N.; Gemme, G.; Gendre, B.; Genin, E.; Gennai, A.; George, J.; Gergely, L.; Germain, V.; Ghosh, A.; Ghosh, S.; Giaime, J. A.; Giardino, K. D.; Giazotto, A.; Gill, K.; Glaefke, A.; Goetz, E.; Goetz, R.; Gondan, L.; González, G.; Castro, J. M. G.; Gopakumar, A.; Gordon, N. A.; Gorodetsky, M. L.; Gossan, S. E.; Gosselin, M.; Gouaty, R.; Graef, C.; Graff, P. B.; Granata, M.; Grant, A.; Gras, S.; Gray, C.; Greco, G.; Green, A. C.; Groot, P.; Grote, H.; Grunewald, S.; Guidi, G. M.; Guo, X.; Gupta, A.; Gupta, M. K.; Gushwa, K. E.; Gustafson, E. K.; Gustafson, R.; Hacker, J. J.; Hall, B. R.; Hall, E. D.; Hammond, G.; Haney, M.; Hanke, M. M.; Hanks, J.; Hanna, C.; Hannam, M. D.; Hanson, J.; Hardwick, T.; Haris, K.; Harms, J.; Harry, G. M.; Harry, I. W.; Hart, M. J.; Hartman, M. T.; Haster, C.-J.; Haughian, K.; Heidmann, A.; Heintze, M. C.; Heitmann, H.; Hello, P.; Hemming, G.; Hendry, M.; Heng, I. S.; Hennig, J.; Heptonstall, A. W.; Heurs, M.; Hild, S.; Hoak, D.; Hodge, K. A.; Hofman, D.; Hollitt, S. E.; Holt, K.; Holz, D. E.; Hopkins, P.; Hosken, D. J.; Hough, J.; Houston, E. A.; Howell, E. J.; Hu, Y. M.; Huang, S.; Huerta, E. A.; Huet, D.; Hughey, B.; Husa, S.; Huttner, S. H.; Huynh-Dinh, T.; Idrisy, A.; Indik, N.; Ingram, D. R.; Inta, R.; Isa, H. N.; Isac, J.-M.; Isi, M.; Islas, G.; Isogai, T.; Iyer, B. R.; Izumi, K.; Jacqmin, T.; Jang, H.; Jani, K.; Jaranowski, P.; Jawahar, S.; Jiménez-Forteza, F.; Johnson, W. W.; Jones, D. I.; Jones, R.; Jonker, R. J. G.; Ju, L.; Kalaghatgi, C. V.; Kalogera, V.; Kandhasamy, S.; Kang, G.; Kanner, J. B.; Karki, S.; Kasprzack, M.; Katsavounidis, E.; Katzman, W.; Kaufer, S.; Kaur, T.; Kawabe, K.; Kawazoe, F.; Kéfélian, F.; Kehl, M. S.; Keitel, D.; Kelley, D. B.; Kells, W.; Kennedy, R.; Key, J. S.; Khalaidovski, A.; Khalili, F. Y.; Khan, I.; Khan, S.; Khan, Z.; Khazanov, E. A.; Kijbunchoo, N.; Kim, C.; Kim, J.; Kim, K.; Kim, N.; Kim, N.; Kim, Y.-M.; King, E. J.; King, P. J.; Kinzel, D. L.; Kissel, J. S.; Kleybolte, L.; Klimenko, S.; Koehlenbeck, S. M.; Kokeyama, K.; Koley, S.; Kondrashov, V.; Kontos, A.; Korobko, M.; Korth, W. Z.; Kowalska, I.; Kozak, D. B.; Kringel, V.; Królak, A.; Krueger, C.; Kuehn, G.; Kumar, P.; Kuo, L.; Kutynia, A.; Lackey, B. D.; Landry, M.; Lange, J.; Lantz, B.; Lasky, P. D.; Lazzarini, A.; Lazzaro, C.; Leaci, P.; Leavey, S.; Lebigot, E. O.; Lee, C. H.; Lee, H. K.; Lee, H. M.; Lee, K.; Lenon, A.; Leonardi, M.; Leong, J. R.; Leroy, N.; Letendre, N.; Levin, Y.; Levine, B. M.; Li, T. G. F.; Libson, A.; Littenberg, T. B.; Lockerbie, N. A.; Logue, J.; Lombardi, A. L.; Lord, J. E.; Lorenzini, M.; Lorient, V.; Lormand, M.; Losurdo, G.; Lough, J. D.; Lück, H.; Lundgren, A. P.; Luo, J.; Lynch, R.; Ma, Y.; MacDonald, T.; Machenschalk, B.; MacInnis, M.; Macleod, D. M.; Magaña-Sandoval, F.; Magee, R. M.; Mageswaran, M.; Majorana, E.; Maksimovic, I.; Malvezzi, V.; Man, N.; Mandel, I.; Mandic, V.; Mangano, V.; Mansell, G. L.; Manske, M.; Mantovani, M.; Marchesoni, F.; Marion, F.; Márka, S.; Márka, Z.; Markosyan, A. S.; Maros, E.; Martelli, F.; Martellini, L.; Martin, I. W.; Martin, R. M.; Martynov, D. V.; Marx, J. N.; Mason, K.; Masserot, A.; Massinger, T. J.; Masso-Reid, M.; Matichard, F.; Matone, L.; Mavalvala, N.; Mazumder, N.; Mazzolo, G.; McCarthy, R.; McClelland, D. E.; McCormick, S.; McGuire, S. C.; McIntyre, G.; McIver, J.; McManus, D. J.; McWilliams, S. T.; Meacher, D.; Meadors, G. D.; Meidam, J.; Melatos, A.; Mendell, G.; Mendoza-Gandara, D.; Mercer, R. A.; Merilh, E.; Merzougui, M.; Meshkov, S.; Messenger, C.; Messick, C.; Meyers, P. M.; Mezzani, F.; Miao, H.; Michel, C.; Middleton, H.; Mikhailov, E. E.; Milano, L.; Miller, J.; Millhouse, M.; Minenkov, Y.; Ming, J.; Mirshekari, S.; Mishra, C.; Mitra, S.; Mitrofanov, V. P.; Mitselmakher, G.; Mittleman, R.; Moggi, A.; Mohan, M.; Mohapatra, S. R. P.; Montani, M.; Moore, B. C.; Moore, C. J.; Moraru, D.; Moreno, G.; Morriss, S. R.; Mossavi, K.; Mours, B.; Mow-Lowry, C. M.; Mueller, C. L.; Mueller, G.; Muir, A. W.; Mukherjee, A.; Mukherjee, D.; Mukherjee, S.; Mukund, N.; Mullavey, A.; Munch, J.; Murphy, D. J.; Murray, P. G.; Mytidis, A.; Nardecchia, I.; Naticchioni, L.; Nayak, R. K.; Nacula, V.; Nedkova, K.; Nelemans, G.; Neri, M.; Neunzert, A.; Newton, G.; Nguyen, T. T.; Nielsen, A. B.; Nissanke, S.; Nitz, A.; Nocera, F.; Nolting, D.; Normandin, M. E. N.; Nuttall, L. K.; Oberling, J.; Ochsner, E.; O'Dell, J.; Oelker, E.; Ogün, G. H.; Oh, J. J.; Oh, S. H.; Ohme, F.; Oliver, M.; Oppermann, P.; Oram, R. J.; O'Reilly, B.; O'Shaughnessy, R.; Ottaway, D. J.; Ottens, R. S.; Overmier, H.; Owen, B. J.; Pai, A.; Pai, S. A.; Palamos, J. R.; Palashov, O.; Palliyaguru, N.; Palomba, C.; Pal-Singh, A.; Pan, H.; Pankow, C.; Pannarale, F.; Pant, B. C.; Paoletti, F.; Paoli, A.; Papa, M. A.; Paris, H. R.; Parker, W.; Pascucci, D.; Pasqualetti, A.; Passaquieti, R.; Passuello, D.; Patricelli, B.; Patrick, Z.; Pearlstone, B. L.; Pedraza, M.; Pedurand, R.; Pekowsky, L.; Pele, A.; Penn, S.; Perreca, A.; Phelps, M.; Piccinni, O.; Pichot, M.; Piergiorganni, F.; Pierro, V.; Pillant, G.; Pinard, L.; Pinto, I. M.; Pitkin, M.; Poggiani, R.; Popolizio, P.; Post, A.; Powell, J.; Prasad, J.; Predoi, V.; Premachandra, S. S.; Prestegard, T.; Price, L. R.; Prijatelj, M.; Principe, M.; Privitera, S.; Prodi, G. A.; Prokhorov, E. A.; Puncken, O.; Punturo, M.; Puppo, P.; Pürer, M.; Qi, H.; Qin, J.; Quetschke, V.; Quintero, V. L.; Quitzow-James, R.; Raab, F. J.; Rabeling, D. S.; Radkins, H.; Raffai, P.; Raja, S.; Rakhmanov, M.; Rapagnani, P.; Raymond, V.; Razzano, M.; Re, V.; Read, J.; Reed, C. M.; Regimbau, T.; Rei, L.; Reid, S.; Reitze, D. H.; Rew, H.; Reyes, S. D.; Ricci, F.; Riles, K.; Robertson, N. A.; Robie, R.; Robinet, F.; Rocchi, A.; Rolland, L.; Rollins, J. G.; Roma, V. J.;

Romano, R.; Romanov, G.; Romie, J. H.; Rosinska, D.; Rowan, S.; Rüdiger, A.; Ruggi, P.; Ryan, K.; Sachdev, S.; Sadecki, T.; Sadeghian, L.; Salconi, L.; Saleem, M.; Salemi, F.; Samajdar, A.; Sammut, L.; Sanchez, E. J.; Sandberg, V.; Sandeen, B.; Sanders, J. R.; Sassolas, B.; Sathyaprakash, B. S.; Saulson, P. R.; Sauter, O.; Savage, R. L.; Sawadsky, A.; Schale, P.; Schilling, R.; Schmidt, J.; Schmidt, P.; Schnabel, R.; Schofield, R. M. S.; Schönbeck, A.; Schreiber, E.; Schuette, D.; Schutz, B. F.; Scott, J.; Scott, S. M.; Sellers, D.; Sentenac, D.; Sequino, V.; Sergeev, A.; Serna, G.; Setyawati, Y.; Sevigny, A.; Shaddock, D. A.; Shah, S.; Shahriar, M. S.; Shaltev, M.; Shao, Z.; Shapiro, B.; Shawhan, P.; Sheperd, A.; Shoemaker, D. H.; Shoemaker, D. M.; Siellez, K.; Siemens, X.; Sigg, D.; Silva, A. D.; Simakov, D.; Singer, A.; Singh, A.; Singh, R.; Singhal, A.; Sintes, A. M.; Slagmolen, B. J. J.; Smith, J. R.; Smith, N. D.; Smith, R. J. E.; Son, E. J.; Sorazu, B.; Sorrentino, F.; Souradeep, T.; Srivastava, A. K.; Staley, A.; Steinke, M.; Steinlechner, J.; Steinlechner, S.; Steinmeyer, D.; Stephens, B. C.; Stone, R.; Strain, K. A.; Straniero, N.; Stratta, G.; Strauss, N. A.; Strigin, S.; Sturani, R.; Stuver, A. L.; Summerscales, T. Z.; Sun, L.; Sutton, P. J.; Swinkels, B. L.; Szczepanczyk, M. J.; Tacca, M.; Talukder, D.; Tanner, D. B.; Tápai, M.; Tarabrin, S. P.; Taracchini, A.; Taylor, R.; Theeg, T.; Thirugnanasambandam, M. P.; Thomas, E. G.; Thomas, M.; Thomas, P.; Thorne, K. A.; Thorne, K. S.; Thrane, E.; Tiwari, S.; Tiwari, V.; Tokmakov, K. V.; Tomlinson, C.; Tonelli, M.; Torres, C. V.; Torrie, C. I.; Töyrä, D.; Travasso, F.; Traylor, G.; Trifirò, D.; Tringali, M. C.; Trozzo, L.; Tse, M.; Turconi, M.; Tuyenbayev, D.; Ugolini, D.; Umikrishnan, C. S.; Urban, A. L.; Usman, S. A.; Vahlbruch, H.; Vajente, G.; Valdes, G.; van Bakel, N.; van Beuzekom, M.; van den Brand, J. F. J.; Van Den Broeck, C.; Vander-Hyde, D. C.; van der Schaaf, L.; van Heijningen, J. V.; van Veggel, A. A.; Vardaro, M.; Vass, S.; Vasúth, M.; Vaulin, R.; Vecchio, A.; Vedovato, G.; Veitch, J.; Veitch, P. J.; Venkateswara, K.; Verkindt, D.; Vetrano, F.; Viceré, A.; Vinciguerra, S.; Vine, D. J.; Vinet, J.-Y.; Vitale, S.; Vo, T.; Vocca, H.; Vorvick, C.; Voss, D.; Vousden, W. D.; Vyatchanin, S. P.; Wade, A. R.; Wade, L. E.; Wade, M.; Walker, M.; Wallace, L.; Walsh, S.; Wang, G.; Wang, H.; Wang, M.; Wang, X.; Wang, Y.; Ward, R. L.; Warner, J.; Was, M.; Weaver, B.; Wei, L.-W.; Weinert, M.; Weinstein, A. J.; Weiss, R.; Welborn, T.; Wen, L.; Weßels, P.; Westphal, T.; Wette, K.; Whelan, J. T.; White, D. J.; Whiting, B. F.; Williams, R. D.; Williamson, A. R.; Willis, J. L.; Willke, B.; Wimmer, M. H.; Winkler, W.; Wipf, C. C.; Wittel, H.; Woan, G.; Worden, J.; Wright, J. L.; Wu, G.; Yablon, J.; Yam, W.; Yamamoto, H.; Yancey, C. C.; Yap, M. J.; Yu, H.; Yvert, M.; Zadrozny, A.; Zangrando, L.; Zanolin, M.; Zendri, J.-P.; Zevin, M.; Zhang, F.; Zhang, L.; Zhang, M.; Zhang, Y.; Zhao, C.; Zhou, M.; Zhou, Z.; Zhu, X. J.; Zucker, M. E.; Zuraw, S. E.; Zweizig, J.; LIGO Scientific Collaboration; Virgo Collaboration; Allison, J.; Bannister, K.; Bell, M. E.; Chatterjee, S.; Chippendale, A. P.; Edwards, P. G.; Harvey-Smith, L.; Heywood, Ian; Hotan, A.; Indermuehle, B.; Marvil, J.; McConnell, D.; Murphy, T.; Popping, A.; Reynolds, J.; Sault, R. J.; Voronkov, M. A.; Whiting, M. T.; Australian Square Kilometer Array Pathfinder (ASKAP) Collaboration; Castro-Tirado, A. J.; Cunniffè, R.; Jelínek, M.; Tello, J. C.; Oates, S. R.; Hu, Y.-D.; Kubánek, P.; Guziy, S.; Castellón, A.; García-Cerezo, A.; Muñoz, V. F.; Pérez del Pulgar, C.; Castillo-Carrión, S.; Castro Cerón, J. M.; Hudec, R.; Caballero-García, M. D.; Páta, P.; Vitek, S.; Adame, J. A.; König, S.; Rendón, F.; Mateo Sanguino, T. de J.; Fernández-Muñoz, R.; Yock, P. C.; Rattenbury, N.; Allen, W. H.; Querel, R.; Jeong, S.; Park, I. H.; Bai, J.; Cui, Ch.; Fan, Y.; Wang, Ch.; Hiriart, D.; Lee, W. H.; Claret, A.; Sánchez-Ramírez, R.; Pandey, S. B.; Mediavilla, T.; Sabau-Graziati, L.; BOOTES Collaboration; Abbott, T. M. C.; Abdalla, F. B.; Allam, S.; Annis, J.; Armstrong, R.; Benoit-Lévy, A.; Berger, E.; Bernstein, R. A.; Bertin, E.; Brout, D.; Buckley-Geer, E.; Burke, D. L.; Capozzi, D.; Carretero, J.; Castander, F. J.; Chornock, R.; Cowperthwaite, P. S.; Crocce, M.; Cunha, C. E.; D'Andrea, C. B.; da Costa, L. N.; Desai, S.; Diehl, H. T.; Dietrich, J. P.; Doctor, Z.; Drlica-Wagner, A.; Drout, M. R.; Eifler, T. F.; Estrada, J.; Evrard, A. E.; Fernandez, E.; Finley, D. A.; Flaughner, B.; Foley, R. J.; Fong, W.-F.; Fosalba, P.; Fox, D. B.; Frieman, J.; Fryer, C. L.; Gaztanaga, E.; Gerdes, D. W.; Goldstein, D. A.; Gruen, D.; Gruendl, R. A.; Gutierrez, G.; Herner, K.; Honscheid, K.; James, D. J.; Johnson, M. D.; Johnson, M. W. G.; Karliner, I.; Kasen, D.; Kent, S.; Kessler, R.; Kim, A. G.; Kind, M. C.; Kuehn, K.; Kuropatkin, N.; Lahav, O.; Li, T. S.; Lima, M.; Lin, H.; Maia, M. A. G.; Margutti, R.; Marriner, J.; Martini, P.; Matheson, T.; Melchior, P.; Metzger, B. D.; Miller, C. J.; Miquel, R.; Neilsen, E.; Nichol, R. C.; Nord, B.; Nugent, P.; Ogando, R.; Petravick, D.; Plazas, A. A.; Quataert, E.; Roe, N.; Romer, A. K.; Roodman, A.; Rosell, A. C.; Rykoff, E. S.; Sako, M.; Sanchez, E.; Scarpine, V.; Schindler, R.; Schubnell, M.; Scolnic, D.; Sevilla-Noarbe, I.; Sheldon, E.; Smith, N.; Smith, R. C.; Soares-Santos, M.; Sobreira, F.; Stebbins, A.; Suchyta, E.; Swanson, M. E. C.; Tarle, G.; Thaler, J.; Thomas, D.; Thomas, R. C.; Tucker, D. L.; Vikram, V.; Walker, A. R.; Wechsler, R. H.; Wester, W.; Yanny, B.; Zhang, Y.; Zuntz, J.; Dark Energy Survey; Dark Energy Camera GW-EM Collaboration; Connaughton, V.; Burns, E.; Goldstein, A.; Briggs, M. S.; Zhang, B.-B.; Hui, C. M.; Jenke, P.; Wilson-Hodge, C. A.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Cleveland, W.; Fitzpatrick, G.; Giles, M. M.; Gibby, M. H.; Greiner, J.; von Kienlin, A.; Kippen, R. M.; McBreen, S.; Mailyan, B.; Meegan, C. A.; Paciasas, W. S.; Preece, R. D.; Roberts, O.; Sparke, L.; Stanbro, M.; Toelge,

K.; Veres, P.; Yu, H.-F.; Blackburn, L.; Fermi GBM Collaboration; Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Anderson, B.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bruel, P.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Localization and Broadband Follow-up of the Gravitational-wave Transient GW150914

Ap.J.L., 826, id. L13, 8 pp.

405-2016

Abbott, B. P.; Abbott, R.; Abbott, T. D.; Abernathy, M. R.; Acernese, F.; Ackley, K.; Adams, C.; Adams, T.; Addesso, P.; Adhikari, R. X.; Adya, V. B.; Affeldt, C.; Agathos, M.; Agatsuma, K.; Aggarwal, N.; Aguiar, O. D.; Aiello, L.; Ain, A.; Ajith, P.; Allen, B.; Allocca, A.; Altin, P. A.; Anderson, S. B.; Anderson, W. G.; Arai, K.; Araya, M. C.; Arceneaux, C. C.; Areda, J. S.; Arnaud, N.; Arun, K. G.; Ascenzi, S.; Ashton, G.; Ast, M.; Aston, S. M.; Astone, P.; Aufmuth, P.; Aulbert, C.; Babak, S.; Bacon, P.; Bader, M. K. M.; Baker, P. T.; Baldaccini, F.; Ballardín, G.; Ballmer, S. W.; Barayoga, J. C.; Barclay, S. E.; Barish, B. C.; Barker, D.; Barone, F.; Barr, B.; Barsotti, L.; Barsuglia, M.; Barta, D.; Barthelmy, S.; Bartlett, J.; Bartos, I.; Bassiri, R.; Basti, A.; Batch, J. C.; Baune, C.; Bavigadda, V.; Bazzan, M.; Behnke, B.; Bejger, M.; Bell, A. S.; Bell, C. J.; Berger, B. K.; Bergman, J.; Bergmann, G.; Berry, C. P. L.; Bersanetti, D.; Bertolini, A.; Betzwieser, J.; Bhagwat, S.; Bhandare, R.; Bilenko, I. A.; Billingsley, G.; Birch, J.; Birney, R.; Biscans, S.; Bisht, A.; Bitossi, M.; Biwer, C.; Bizouard, M. A.; Blackburn, J. K.; Blair, C. D.; Blair, D. G.; Blair, R. M.; Bloemen, S.; Bock, O.; Bodiya, T. P.; Boer, M.; Bogaert, G.; Bogan, C.; Bohe, A.; Bojtos, P.; Bond, C.; Bondu, F.; Bonnand, R.; Boom, B. A.; Bork, R.; Boschi, V.; Bose, S.; Bouffanais, Y.; Bozzi, A.; Bradaschia, C.; Brady, P. R.; Braginsky, V. B.; Branchesi, M.; Brau, J. E.; Briant, T.; Brilliet, A.; Brinkmann, M.; Brisson, V.; Brockill, P.; Brooks, A. F.; Brown, D. A.; Brown, D. D.; Brown, N. M.; Buchanan, C. C.; Buikema, A.; Bulik, T.; Bulten, H. J.; Buonanno, A.; Buskulic, D.; Buy, C.; Byer, R. L.; Cadonati, L.; Cagnoli, G.; Cahillane, C.; Bustillo, J. C.; Callister, T.; Calloni, E.; Camp, J. B.; Cannon, K. C.; Cao, J.; Capano, C. D.; Capocasa, E.; Carbognani, F.; Caride, S.; Diaz, J. C.; Casentini, C.; Caudill, S.; Cavagliá, M.; Cavalieri, F.; Cavalieri, R.; Cella, G.; Cepeda, C. B.; Baiardi, L. C.; Cerretani, G.; Cesarini, E.; Chakraborty, R.; Chalermongsak, T.; Chamberlin, S. J.; Chan, M.; Chao, S.; Charlton, P.; Chassande-Mottin, E.; Chen, H. Y.; Chen, Y.; Cheng, C.; Chincarini, A.; Chiummo, A.; Cho, H. S.; Cho, M.; Chow, J. H.; Christensen, N.; Chu, Q.; Chua, S.; Chung, S.; Ciani, G.; Clara, F.; Clark, J. A.; Cleva, F.; Coccia, E.; Cohadon, P.-F.; Colla, A.; Collette, C. G.; Cominsky, L.; Constancio, M., Jr.; Conte, A.; Conti, L.; Cook, D.; Corbitt, T. R.; Cornish, N.; Corsi, A.; Cortese, S.; Costa, C. A.; Coughlin, M. W.; Coughlin, S. B.; Coulon, J.-P.; Countryman, S. T.; Couvares, P.; Cowan, E. E.; Coward, D. M.; Cowart, M. J.; Coyne, D. C.; Coyne, R.; Craig, K.; Creighton, J. D. E.; Cripe, J.; Crowder, S. G.; Cumming, A.; Cunningham, L.; Cuoco, E.; Dal Canton, T.; Danilishin, S. L.; D'Antonio, S.; Danzmann, K.; Darman, N. S.; Dattilo, V.; Dave, I.; Daveloza, H. P.; Davier, M.; Davies, G. S.; Daw, E. J.; Day, R.; DeBra, D.; Debreczeni, G.; Degallaix, J.; De Laurentis, M.; Deléglise, S.; Del Pozzo, W.; Denker, T.; Dent, T.; Dereli, H.; Dergachev, V.; DeRosa, R. T.; De Rosa, R.; DeSalvo, R.; Dhurandhar, S.; Díaz, M. C.; Di Fiore, L.; Di Giovanni, M.; Di Lieto, A.; Di Pace, S.; Di Palma, I.; Di Virgilio, A.; Dojcinoski, G.; Dolique, V.; Donovan, F.; Dooley, K. L.; Doravari, S.; Douglas, R.; Downes, T. P.; Drago, M.; Drever, R. W. P.; Driggers, J. C.; Du, Z.; Ducrot, M.; Dwyer, S. E.; Edo, T. B.; Edwards, M. C.; Eflfer, A.; Eggenstein, H.-B.; Ehrens, P.; Eichholz, J.; Eikenberry, S. S.; Engels, W.; Essick, R. C.; Etzel, T.; Evans, M.; Evans, T. M.; Everett, R.; Factourovich, M.; Fafone, V.; Fair, H.; Fairhurst, S.; Fan, X.; Fang, Q.; Farinon, S.; Farr, B.; Farr, W. M.; Favata, M.; Fays, M.; Fehrmann, H.; Fejer, M. M.; Ferrante, I.; Ferreira, E. C.; Ferrini, F.; Fidecaro, F.; Fiori, I.; Fiorucci, D.; Fisher, R. P.; Flaminio, R.; Fletcher, M.; Fournier, J.-D.; Franco, S.; Frasca, S.; Frasconi, F.; Frei, Z.; Freise, A.; Frey, R.; Frey, V.; Fricke, T. T.; Fritschel, P.; Frolov, V. V.; Fulda, P.; Fyffe, M.; Gabbard, H. A. G.; Gair, J. R.; Gammaitoni, L.; Gaonkar, S. G.; Garufi, F.; Gatto, A.; Gaur, G.; Gehrels, N.; Gemme, G.; Gendre, B.; Genin, E.; Gennai, A.; George, J.; Gergely, L.; Germain, V.; Ghosh, A.; Ghosh, S.; Giaime, J. A.; Giardino, K. D.; Giazotto, A.; Gill, K.; Glaefke, A.; Goetz, E.; Goetz, R.; Gondan, L.; González, G.; Castro, J. M. G.; Gopakumar, A.; Gordon, N. A.; Gorodetsky, M. L.; Gossan, S. E.; Gosselin, M.; Gouaty, R.; Graef, C.; Graff, P. B.; Granata, M.; Grant, A.; Gras, S.; Gray, C.; Greco, G.; Green, A. C.; Groot, P.; Grote, H.; Grunewald, S.; Guidi, G. M.; Guo, X.; Gupta, A.; Gupta, M. K.; Gushwa, K. E.; Gustafson, E. K.; Gustafson, R.; Hacker, J. J.; Hall, B. R.; Hall, E. D.; Hammond, G.; Haney, M.; Hanke, M. M.; Hanks, J.; Hanna, C.; Hannam, M. D.; Hanson, J.; Hardwick, T.; Haris, K.; Harms, J.; Harry, G. M.; Harry, I. W.; Hart, M. J.; Hartman, M. T.; Haster, C.-J.; Haughian, K.; Heidmann, A.; Heintze, M. C.; Heitmann, H.; Hello, P.; Hemming, G.; Hender, M.; Heng, I. S.; Hennig, J.; Heptonstall, A. W.; Heurs, M.; Hild, S.; Hoak, D.; Hodge, K. A.; Hofman, D.; Hollitt, S. E.; Holt, K.; Holz, D. E.; Hopkins, P.; Hosken, D. J.; Hough, J.; Houston, E. A.; Howell, E. J.; Hu, Y. M.; Huang, S.; Huerta, E. A.; Huet, D.; Hughey, B.; Husa, S.; Huttner, S. H.; Huynh-Dinh, T.; Idrisy, A.; Indik, N.; Ingram, D. R.; Inta, R.; Isa, H. N.; Isac,

J.-M.; Isi, M.; Islas, G.; Isogai, T.; Iyer, B. R.; Izumi, K.; Jacqmin, T.; Jang, H.; Jani, K.; Jaranowski, P.; Jawahar, S.; Jiménez-Forteza, F.; Johnson, W. W.; Jones, D. I.; Jones, R.; Jonker, R. J. G.; Ju, L.; Kalaghatgi, C. V.; Kalogera, V.; Kandhasamy, S.; Kang, G.; Kanner, J. B.; Karki, S.; Kasprzack, M.; Katsavounidis, E.; Katzman, W.; Kaufer, S.; Kaur, T.; Kawabe, K.; Kawazoe, F.; Kéfélian, F.; Kehl, M. S.; Keitel, D.; Kelley, D. B.; Kells, W.; Kennedy, R.; Key, J. S.; Khalaidovski, A.; Khalili, F. Y.; Khan, I.; Khan, S.; Khan, Z.; Khazanov, E. A.; Kijbunchoo, N.; Kim, C.; Kim, J.; Kim, K.; Kim, N.; Kim, N.; Kim, Y.-M.; King, E. J.; King, P. J.; Kinzel, D. L.; Kissel, J. S.; Kleybolte, L.; Klimenko, S.; Koehlenbeck, S. M.; Kokeyama, K.; Koley, S.; Kondrashov, V.; Kontos, A.; Korobko, M.; Korth, W. Z.; Kowalska, I.; Kozak, D. B.; Kringel, V.; Królak, A.; Krueger, C.; Kuehn, G.; Kumar, P.; Kuo, L.; Kutynia, A.; Lackey, B. D.; Landry, M.; Lange, J.; Lantz, B.; Lasky, P. D.; Lazzarini, A.; Lazzaro, C.; Leaci, P.; Leavey, S.; Lebigot, E. O.; Lee, C. H.; Lee, H. K.; Lee, H. M.; Lee, K.; Lenon, A.; Leonardi, M.; Leong, J. R.; Leroy, N.; Letendre, N.; Levin, Y.; Levine, B. M.; Li, T. G. F.; Libson, A.; Littenberg, T. B.; Lockerbie, N. A.; Logue, J.; Lombardi, A. L.; Lord, J. E.; Lorenzini, M.; Lorient, V.; Lormand, M.; Losurdo, G.; Lough, J. D.; Lück, H.; Lundgren, A. P.; Luo, J.; Lynch, R.; Ma, Y.; MacDonald, T.; Machenschalk, B.; MacInnis, M.; Macleod, D. M.; Magaña-Sandoval, F.; Magee, R. M.; Mageswaran, M.; Majorana, E.; Maksimovic, I.; Malvezzi, V.; Man, N.; Mandel, I.; Mandic, V.; Mangano, V.; Mansell, G. L.; Manske, M.; Mantovani, M.; Marchesoni, F.; Marion, F.; Márka, S.; Márka, Z.; Markosyan, A. S.; Maros, E.; Martelli, F.; Martellini, L.; Martin, I. W.; Martin, R. M.; Martynov, D. V.; Marx, J. N.; Mason, K.; Masserot, A.; Massinger, T. J.; Masso-Reid, M.; Matichard, F.; Matone, L.; Mavalvala, N.; Mazumder, N.; Mazzolo, G.; McCarthy, R.; McClelland, D. E.; McCormick, S.; McGuire, S. C.; McIntyre, G.; McIver, J.; McManus, D. J.; McWilliams, S. T.; Meacher, D.; Meadors, G. D.; Meidam, J.; Melatos, A.; Mendell, G.; Mendoza-Gandara, D.; Mercer, R. A.; Merilh, E.; Merzougui, M.; Meshkov, S.; Messenger, C.; Messick, C.; Meyers, P. M.; Mezzani, F.; Miao, H.; Michel, C.; Middleton, H.; Mikhailov, E. E.; Milano, L.; Miller, J.; Millhouse, M.; Minenkov, Y.; Ming, J.; Mirshekari, S.; Mishra, C.; Mitra, S.; Mitrofanov, V. P.; Mitselmakher, G.; Mittleman, R.; Moggi, A.; Mohan, M.; Mohapatra, S. R. P.; Montani, M.; Moore, B. C.; Moore, C. J.; Moraru, D.; Moreno, G.; Morriss, S. R.; Mossavi, K.; Mours, B.; Mow-Lowry, C. M.; Mueller, C. L.; Mueller, G.; Muir, A. W.; Mukherjee, A.; Mukherjee, D.; Mukherjee, S.; Mukund, N.; Mullavey, A.; Munch, J.; Murphy, D. J.; Murray, P. G.; Mytidis, A.; Nardecchia, I.; Naticchioni, L.; Nayak, R. K.; Nacula, V.; Nedkova, K.; Nelemans, G.; Neri, M.; Neunzert, A.; Newton, G.; Nguyen, T. T.; Nielsen, A. B.; Nissanke, S.; Nitz, A.; Nocera, F.; Nolting, D.; Normandin, M. E. N.; Nuttall, L. K.; Oberling, J.; Ochsner, E.; O'Dell, J.; Oelker, E.; Ogín, G. H.; Oh, J. J.; Oh, S. H.; Ohme, F.; Oliver, M.; Oppermann, P.; Oram, R. J.; O'Reilly, B.; O'Shaughnessy, R.; Ottaway, D. J.; Ottens, R. S.; Overmier, H.; Owen, B. J.; Pai, A.; Pai, S. A.; Palamos, J. R.; Palashov, O.; Palliyaguru, N.; Palomba, C.; Pal-Singh, A.; Pan, H.; Pankow, C.; Pannarale, F.; Pant, B. C.; Paoletti, F.; Paoli, A.; Papa, M. A.; Paris, H. R.; Parker, W.; Pascucci, D.; Pasqualetti, A.; Passaquietti, R.; Passuello, D.; Patricelli, B.; Patrick, Z.; Pearlstone, B. L.; Pedraza, M.; Pedurand, R.; Pekowsky, L.; Pele, A.; Penn, S.; Perreca, A.; Phelps, M.; Piccinni, O.; Pichot, M.; Piergiovanni, F.; Pierro, V.; Pillant, G.; Pinard, L.; Pinto, I. M.; Pitkin, M.; Poggiani, R.; Popolizio, P.; Post, A.; Powell, J.; Prasad, J.; Predoi, V.; Premachandra, S. S.; Prestegard, T.; Price, L. R.; Prijatelj, M.; Principe, M.; Privitera, S.; Prodi, G. A.; Prokhorov, L.; Puncken, O.; Punturo, M.; Puppo, P.; Pürer, M.; Qi, H.; Qin, J.; Quetschke, V.; Quintero, E. A.; Quitzow-James, R.; Raab, F. J.; Rabeling, D. S.; Radkins, H.; Raffai, P.; Raja, S.; Rakhmanov, M.; Rapagnani, P.; Raymond, V.; Razzano, M.; Re, V.; Read, J.; Reed, C. M.; Regimbau, T.; Rei, L.; Reid, S.; Reitze, D. H.; Rew, H.; Reyes, S. D.; Ricci, F.; Riles, K.; Robertson, N. A.; Robie, R.; Robinet, F.; Rocchi, A.; Rolland, L.; Rollins, J. G.; Roma, V. J.; Romano, R.; Romanov, G.; Romie, J. H.; Rosinska, D.; Rowan, S.; Rüdiger, A.; Ruggi, P.; Ryan, K.; Sachdev, S.; Sadecki, T.; Sadeghian, L.; Salconi, L.; Saleem, M.; Salemi, F.; Samajdar, A.; Sammut, L.; Sanchez, E. J.; Sandberg, V.; Sandeen, B.; Sanders, J. R.; Sassolas, B.; Sathyaprakash, B. S.; Saulson, P. R.; Sauter, O.; Savage, R. L.; Sawadsky, A.; Schale, P.; Schilling, R.; Schmidt, J.; Schmidt, P.; Schnabel, R.; Schofield, R. M. S.; Schönbeck, A.; Schreiber, E.; Schuette, D.; Schutz, B. F.; Scott, J.; Scott, S. M.; Sellers, D.; Sentenac, D.; Sequino, V.; Sergeev, A.; Serna, G.; Setyawati, Y.; Seigny, A.; Shaddock, D. A.; Shah, S.; Shahriar, M. S.; Shaltev, M.; Shao, Z.; Shapiro, B.; Shawhan, P.; Sheperd, A.; Shoemaker, D. H.; Shoemaker, D. M.; Siellez, K.; Siemens, X.; Sigg, D.; Silva, A. D.; Simakov, D.; Singer, A.; Singh, A.; Singh, R.; Singhal, A.; Sintès, A. M.; Slagmolen, B. J. J.; Smith, J. R.; Smith, N. D.; Smith, R. J. E.; Son, E. J.; Sorazu, B.; Sorrentino, F.; Souradeep, T.; Srivastava, A. K.; Staley, A.; Steinke, M.; Steinlechner, J.; Steinlechner, S.; Steinmeyer, D.; Stephens, B. C.; Stone, R.; Strain, K. A.; Straniero, N.; Stratta, G.; Strauss, N. A.; Strigin, S.; Sturani, R.; Stuver, A. L.; Summerscales, T. Z.; Sun, L.; Sutton, P. J.; Swinkels, B. L.; Szczepanczyk, M. J.; Tacca, M.; Talukder, D.; Tanner, D. B.; Tápai, M.; Tarabrin, S. P.; Taracchini, A.; Taylor, R.; Theeg, T.; Thirugnanasambandam, M. P.; Thomas, E. G.; Thomas, M.; Thomas, P.; Thorne, K. A.; Thorne,

K. S.; Thrane, E.; Tiwari, S.; Tiwari, V.; Tokmakov, K. V.; Tomlinson, C.; Tonelli, M.; Torres, C. V.; Torrie, C. I.; Töyrä, D.; Travasso, F.; Traylor, G.; Trifirò, D.; Tringali, M. C.; Trozzo, L.; Tse, M.; Turconi, M.; Tuyenbayev, D.; Ugolini, D.; Unnikrishnan, C. S.; Urban, A. L.; Usman, S. A.; Vahlbruch, H.; Vajente, G.; Valdes, G.; van Bakel, N.; van Beuzekom, M.; van den Brand, J. F. J.; Van Den Broeck, C.; Vander-Hyde, D. C.; van der Schaaf, L.; van Heijningen, J. V.; van Veggel, A. A.; Vardaro, M.; Vass, S.; Vasúth, M.; Vaulin, R.; Vecchio, A.; Vedovato, G.; Veitch, J.; Veitch, P. J.; Venkateswara, K.; Verkindt, D.; Vetrano, F.; Viceré, A.; Vinciguerra, S.; Vine, D. J.; Vinet, J.-Y.; Vitale, S.; Vo, T.; Vocca, H.; Vorvick, C.; Voss, D.; Vousden, W. D.; Vyatchanin, S. P.; Wade, A. R.; Wade, L. E.; Wade, M.; Walker, M.; Wallace, L.; Walsh, S.; Wang, G.; Wang, H.; Wang, M.; Wang, X.; Wang, Y.; Ward, R. L.; Warner, J.; Was, M.; Weaver, B.; Wei, L.-W.; Weinstein, M.; Weinstein, A. J.; Weiss, R.; Welborn, T.; Wen, L.; Wessels, P.; Westphal, T.; Wette, K.; Whelan, J. T.; White, D. J.; Whiting, B. F.; Williams, R. D.; Williamson, A. R.; Willis, J. L.; Willke, B.; Wimmer, M. H.; Winkler, W.; Wipf, C. C.; Wittel, H.; Woan, G.; Worden, J.; Wright, J. L.; Wu, G.; Yablon, J.; Yam, W.; Yamamoto, H.; Yancey, C. C.; Yap, M. J.; Yu, H.; Yvert, M.; Zadrozny, A.; Zangrando, L.; Zanolin, M.; Zendri, J.-P.; Zevin, M.; Zhang, F.; Zhang, L.; Zhang, M.; Zhang, Y.; Zhao, C.; Zhou, M.; Zhou, Z.; Zhu, X. J.; Zucker, M. E.; Zuraw, S. E.; Zweig, J.; LIGO Scientific Collaboration; Virgo Collaboration; Allison, J.; Bannister, K.; Bell, M. E.; Chatterjee, S.; Chippendale, A. P.; Edwards, P. G.; Harvey-Smith, L.; Heywood, Ian; Hotan, A.; Indermuehle, B.; Marvil, J.; McConnell, D.; Murphy, T.; Popping, A.; Reynolds, J.; Sault, R. J.; Voronkov, M. A.; Whiting, M. T.; Australian Square Kilometer Array Pathfinder (ASKAP) Collaboration; Castro-Tirado, A. J.; Cunniffè, R.; Jelínek, M.; Tello, J. C.; Oates, S. R.; Hu, Y.-D.; Kubánek, P.; Guziy, S.; Castellón, A.; García-Cerezo, A.; Muñoz, V. F.; Pérez del Pulgar, C.; Castillo-Carrión, S.; Castro Cerón, J. M.; Hudec, R.; Caballero-García, M. D.; Páta, P.; Vitek, S.; Adame, J. A.; König, S.; Rendón, F.; Mateo Sanguino, T. de J.; Fernández-Muñoz, R.; Yock, P. C.; Rattenbury, N.; Allen, W. H.; Querel, R.; Jeong, S.; Park, I. H.; Bai, J.; Cui, Ch.; Fan, Y.; Wang, Ch.; Hiriart, D.; Lee, W. H.; Claret, A.; Sánchez-Ramírez, R.; Pandey, S. B.; Mediavilla, T.; Sabau-Graziati, L.; BOOTES Collaboration; Abbott, T. M. C.; Abdalla, F. B.; Allam, S.; Annis, J.; Armstrong, R.; Benoit-Lévy, A.; Berger, E.; Bernstein, R. A.; Bertin, E.; Brout, D.; Buckley-Geer, E.; Burke, D. L.; Capozzi, D.; Carretero, J.; Castander, F. J.; Chornock, R.; Cowperthwaite, P. S.; Croce, M.; Cunha, C. E.; D'Andrea, C. B.; da Costa, L. N.; Desai, S.; Diehl, H. T.; Dietrich, J. P.; Doctor, Z.; Drlica-Wagner, A.; Drout, M. R.; Eifler, T. F.; Estrada, J.; Evrard, A. E.; Fernandez, E.; Finley, D. A.; Flaughner, B.; Foley, R. J.; Fong, W.-F.; Fosalba, P.; Fox, D. B.; Frieman, J.; Fryer, C. L.; Gaztanaga, E.; Gerdes, D. W.; Goldstein, D. A.; Gruen, D.; Gruendl, R. A.; Gutierrez, G.; Herner, K.; Honscheid, K.; James, D. J.; Johnson, M. D.; Johnson, M. W. G.; Karliner, I.; Kasen, D.; Kent, S.; Kessler, R.; Kim, A. G.; Kind, M. C.; Kuehn, K.; Kuropatkin, N.; Lahav, O.; Li, T. S.; Lima, M.; Lin, H.; Maia, M. A. G.; Margutti, R.; Marriner, J.; Martini, P.; Matheson, T.; Melchior, P.; Metzger, B. D.; Miller, C. J.; Miquel, R.; Neilsen, E.; Nichol, R. C.; Nord, B.; Nugent, P.; Ogando, R.; Petravick, D.; Plazas, A. A.; Quataert, E.; Roe, N.; Romer, A. K.; Roodman, A.; Rosell, A. C.; Rykoff, E. S.; Sako, M.; Sanchez, E.; Scarpine, V.; Schindler, R.; Schubnell, M.; Scolnic, D.; Sevilla-Noarbe, I.; Sheldon, E.; Smith, N.; Smith, R. C.; Soares-Santos, M.; Sobreira, F.; Stebbins, A.; Suchyta, E.; Swanson, M. E. C.; Tarle, G.; Thaler, J.; Thomas, D.; Thomas, R. C.; Tucker, D. L.; Vikram, V.; Walker, A. R.; Wechsler, R. H.; Wester, W.; Yanny, B.; Zhang, Y.; Zuntz, J.; Dark Energy Survey; Dark Energy Camera GW-EM Collaborations; Connaughton, V.; Burns, E.; Goldstein, A.; Briggs, M. S.; Zhang, B.-B.; Hui, C. M.; Jenke, P.; Wilson-Hodge, C. A.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Cleveland, W.; Fitzpatrick, G.; Giles, M. M.; Gibby, M. H.; Greiner, J.; von Kienlin, A.; Kippen, R. M.; McBreen, S.; Mailyan, B.; Meegan, C. A.; Paciesas, W. S.; Preece, R. D.; Roberts, O.; Sparke, L.; Stanbro, M.; Toelge, K.; Veres, P.; Yu, H.-F.; Blackburn, L.; Fermi GBM Collaboration; Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Anderson, B.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bruel, P.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Supplement: "Localization and Broadband Follow-up of the Gravitational-wave Transient GW150914" (2016, ApJL, 826, L13)

Ap.J.S., 225, id. 8, 15 pp.

406-2017

Racusin, J. L.; Burns, E.; Goldstein, A.; Connaughton, V.; Wilson-Hodge, C. A.; Jenke, P.; Blackburn, L.; Briggs, M. S.; Broida, J.; Camp, J.; Christensen, N.; Hui, C. M.; Littenberg, T.; Shawhan, P.; Singer, L.; Veitch, J.; Bhat, P. N.; Cleveland, W.; Fitzpatrick, G.; Gibby, M. H.; von Kienlin, A.; McBreen, S.; Mailyan, B.; Meegan, C. A.; Paciesas, W. S.; Preece, R. D.; Roberts, O. J.; Stanbro, M.; Veres, P.; Zhang, B.-B.; Fermi LAT Collaboration; Ackermann, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Searching the Gamma-Ray Sky for Counterparts to Gravitational Wave Sources: /Fermi GBM and LAT Observations of LVT151012 and GW151226

The Astrophysical Journal, Volume 835, Issue 1, article id. 82, 13 pp.

407-2017

Ackermann, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; Caraveo, P. A. et al.

Fermi-LAT Observations of High-energy Behind-the-limb Solar Flares

The Astrophysical Journal, Volume 835, Issue 2, article id. 219, 13 pp

408-2017

Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Observations of M31 and M33 with the Fermi Large Area Telescope: A Galactic Center Excess in Andromeda?

The Astrophysical Journal, Volume 836, Issue 2, article id. 208, 12 pp.

409-2017

Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Becerra Gonzalez, J.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Gamma-Ray Blazars within the First 2 Billion Years

The Astrophysical Journal Letters, Volume 837, Issue 1, article id. L5, 8 pp.

410-2017

H.E.S.S. Collaboration; Abdalla, H.; Abramowski, A.; Aharonian, F.; Ait Benkhali, F.; Akhperjanian, A. G.; Andersson, T.; Angüner, E. O.; Arrieta, M.; Aubert, P.; Backes, M.; Balzer, A.; Barnard, M.; Becherini, Y.; Becker Tjus, J.; Berge, D.; Bernhard, S.; Bernlöhr, K.; Blackwell, R.; Böttcher, M.; Boisson, C.; Bolmont, J.; Bordas, P.; Brun, F.; Brun, P.; Bryan, M.; Bulik, T.; Capasso, M.; Carr, J.; Casanova, S.; Cerruti, M.; Chakraborty, N.; Chalme-Calvet, R.; Chaves, R. C. G.; Chen, A.; Chevalier, J.; Chrétien, M.; Colafrancesco, S.; Cologna, G.; Condon, B.; Conrad, J.; Couturier, C.; Cui, Y.; Davids, I. D.; Degrange, B.; Deil, C.; Devin, J.; deWilt, P.; Dirson, L.; Djannati-Ataï, A.; Domainko, W.; Donath, A.; Drury, L. O.'C.; Dubus, G.; Dutton, K.; Dyks, J.; Edwards, T.; Egberts, K.; Eger, P.; Ernenwein, J.-P.; Eschbach, S.; Farnier, C.; Fegan, S.; Fernandes, M. V.; Fiasson, A.; Fontaine, G.; Förster, A.; Funk, S.; Füßling, M.; Gabici, S.; Gajdus, M.; Gallant, Y. A.; Garrigoux, T.; Giavitto, G.; Giebels, B.; Glicenstein, J. F.; Gottschall, D.; Goyal, A.; Grondin, M.-H.; Hadasch, D.; Hahn, J.; Haupt, M.; Hawkes, J.; Heinzlmann, G.; Henri, G.; Hermann, G.; Hervet, O.; Hillert, A.; Hinton, J. A.; Hofmann, W.; Hoischen, C.; Holler, M.; Horns, D.; Ivascenko, A.; Jacholkowska, A.; Jamroz, M.; Janiak, M.; Jankowsky, D.; Jankowsky, F.; Jingo, M.; Jogler, T.; Jouvin, L.; Jung-Richardt, I.; Kastendieck, M. A.; Katarzyński, K.; Katz, U.; Kerszberg, D.; Khélifi, B.; Kieffer, M.; King, J.; Klepser, S.; Klochov, D.; Kluźniak, W.; Kolitzus, D.; Komin, Nu.; Kosack, K.; Krakau, S.; Kraus, M.; Krayzel, F.; Krüger, P. P.; Laffon, H.; Lamanna, G.; Lau, J.; Lees, J.-P.; Lefaucheur, J.; Lefranc, V.; Lemièrre, A.; Lemoine-Goumard, M.; Lenain, J.-P.; Leser, E.; Lohse, T.; Lorentz, M.; Liu, R.; López-Coto, R.; Lyova, I.; Marandon, V.; Marcowith, A.; Mariaud, C.; Marx, R.; Maurin, G.; Mated, N.; Mayer, M.; Meintjes, P. J.; Meyer, M.; Mitchell, A. M. W.; Moderski, R.; Mohamed, M.; Mohrmann, L.; Morà, K.; Moulin, E.; Murach, T.; de Naurois, M.; Niederwanger, F.; Niemiec, J.; Oakes, L.; O'Brien, P.; Odaka, H.; Öttl, S.; Ohm, S.; Ostrowski, M.; Oya, I.; Padovani, M.; Panter, M.; Parsons, R. D.; Paz Arribas, M.; Pekeur, N. W.; Pelletier, G.; Perennes, C.; Petrucci, P.-O.; Peyaud, B.; Pita, S.; Poon, H.; Prokhorov, D.; Prokoph, H.; Pühlhofer, G.; Punch, M.; Quirrenbach, A.; Raab, S.; Reimer, A.; Reimer, O.; Renaud, M.; de los Reyes, R.; Rieger, F.; Romoli, C.; Rosier-Lees, S.; Rowell, G.; Rudak, B.; Rulten, C. B.; Sahakian, V.; Salek, D.; Sanchez, D. A.; Santangelo, A.; Sasaki, M.; Schlickeiser, R.; Schüssler, F.; Schulz, A.; Schwanke, U.; Schwemmer, S.; Settimo, M.; Seyffert, A. S.; Shafi, N.; Shilon, I.; Simoni, R.; Sol, H.; Spanier, F.; Spengler, G.; Spies, F.; Stawarz, L.; Steenkamp, R.; Stegmann, C.; Stinzing, F.; Stycz, K.; Sushch, I.; Tavernet, J.-P.; Tavernier, T.; Taylor, A. M.; Terrier, R.; Tibaldo, L.; Tiziani, D.; Tluczykont, M.; Trichard, C.; Tuffs, R.; Uchiyama, Y.; van der Walt, D. J.; van Eldik, C.; van Soelen, B.; Vasileiadis, G.; Veh, J.; Venter, C.; Viana, A.; Vincent, P.; Vink, J.; Voisin, F.; Völk, H. J.; Vuillaume, T.; Wadiasingh, Z.; Wagner, S. J.; Wagner, P.; Wagner, R. M.; White, R.; Wiercholska, A.; Willmann, P.; Wörnlein, A.; Wouters, D.; Yang, R.; Zabalza, V.; Zaborov, D.; Zacharias, M.; Zdziarski, A. A.; Zech, A.; Zefi, F.; Ziegler, A.; Żywucka, N.; LAT Collaboration; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bonino, R.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Gamma-ray blazar spectra with H.E.S.S. II mono analysis: The case of PKS 2155-304 and PG 1553+113

Astronomy & Astrophysics, Volume 600, id.A89, 13 pp.

411-2017

Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

The Fermi Galactic Center GeV Excess and Implications for Dark Matter

The Astrophysical Journal, Volume 840, Issue 1, article id. 43, 34 pp.

412-2017

Acerro, F.; Aloisio, R.; Amans, J.; Amato, E.; Antonelli, L. A.; Aramo, C.; Armstrong, T.; Arqueros, F.; Asano, K.; Ashley, M.; Backes, M.; Balazs, C.; Balzer, A.; Bamba, A.; Barkov, M.; Barrio, J. A.; Benbow, W.; Bernlöhner, K.; Beshley, V.; Bigongiari, C.; Biland, A.; Bilinsky, A.; Bissaldi, E.; Biteau, J.; Blanch, O.; Blasi, P.; Blazek, J.; Boisson, C.; Bonanno, G.; Bonardi, A.; Bonavolontà, C.; Bonnoli, G.; Braiding, C.; Brau-Nogué, S.; Bregeon, J.; Brown, A. M.; Bugaev, V.; Bulgarelli, A.; Bulik, T.; Burton, M.; Burtovoi, A.; Busetto, G.; Böttcher, M.; Cameron, R.; Capalbi, M.; Caproni, A.; **Caraveo, P.** et al.

Prospects for Cherenkov Telescope Array Observations of the Young Supernova Remnant RX J1713.7 - 3946

The Astrophysical Journal, Volume 840, Issue 2, article id. 74, 14 pp.

413-2017

Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

Search for Extended Sources in the Galactic Plane Using Six Years of Fermi-Large Area Telescope Pass 8 Data above 10 GeV

The Astrophysical Journal, Volume 843, Issue 2, article id. 139, 24 pp.

414-2017

Abdollahi, S.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Becerra Gonzalez, J.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Cameron, R. A.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

The Second Catalog of Flaring Gamma-Ray Sources from the Fermi All-sky Variability Analysis

The Astrophysical Journal, Volume 846, Issue 1, article id. 34, 15 pp.

415-2017

Lucarelli, F.; Pittori, C.; Verrecchia, F.; Donnarumma, I.; Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Giuliani, A.; Antonelli, L. A.; **Caraveo, P.** et al.

AGILE Detection of a Candidate Gamma-Ray Precursor to the ICECUBE-160731 Neutrino Event

The Astrophysical Journal, Volume 846, Issue 2, article id. 121, 12 pp.

416-2017

Goldstein, A.; Veres, P.; Burns, E.; Blackburn, L.; Briggs, M. S.; Christensen, N.; Cleveland, W. H.; Connaughton, V.; Dal Canton, T.; Hamburg, R.; Hui, C. M.; Jenke, P. A.; Kocevski, D.; Preece, R. D.; Siellez, K.; Veitch, J.; Wilson-Hodge, C. A.; Bhat, N.; Bissaldi, E.; Gibby, M. H.; Giles, M. M.; von Kienlin, A.; Mailyan, B.; Meegan, C. A.; Paciesas, W. S.; Roberts, O. J.; Stanbro, M.; (Fermi-LAT Collaboration; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.

Fermi Observations of the LIGO Event GW170104

The Astrophysical Journal Letters, Volume 846, Issue 1, article id. L5, 6 pp.

417-2017

Verrecchia, F.; Tavani, M.; Ursi, A.; Argan, A.; Pittori, C.; Donnarumma, I.; Bulgarelli, A.; Fuschino, F.; Labanti, C.; Marisaldi, M.; Evangelista, Y.; Minervini, G.; Giuliani, A.; Cardillo, M.; Longo, F.; Lucarelli, F.; Munar-Adrover, P.; Piano, G.; Pilia, M.; Fioretti, V.; Parmiggiani, N.; Trois, A.; Del Monte, E.; Antonelli, L. A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P.** et al.

AGILE Observations of the Gravitational-wave Source GW170104

The Astrophysical Journal Letters, Volume 847, Issue 2, article id. L20, 7 pp.

418-2017

Abbott, B. P.; Abbott, R.; Abbott, T. D.; Acernese, F.; Ackley, K.; Adams, C.; Adams, T.; Addesso, P.; Adhikari, R. X.; Adya, V. B.; Affeldt, C.; Afrough, M.; Agarwal, B.; Agathos, M.; Agatsuma, K.; Aggarwal, N.; Aguiar, O. D.; Aiello, L.; Ain, A.; Ajith, P.; Allen, B.; Allen, G.; Allocca, A.; Altin, P. A.; Amato, A.; Ananyeva, A.; Anderson, S. B.; Anderson, W. G.; Angelova,

S. V.; Antier, S.; Appert, S.; Arai, K.; Araya, M. C.; Areeda, J. S.; Arnaud, N.; Arun, K. G.; Ascenzi, S.; Ashton, G.; Ast, M.; Aston, S. M.; Astone, P.; Atallah, D. V.; Aufmuth, P.; Aulbert, C.; AultONeal, K.; Austin, C.; Avila-Alvarez, A.; Babak, S.; Bacon, P.; Bader, M. K. M.; Bae, S.; Baker, P. T.; Baldaccini, F.; Ballardín, G.; Ballmer, S. W.; Banagiri, S.; Barayoga, J. C.; Barclay, S. E.; Barish, B. C.; Barker, D.; Barkett, K.; Barone, F.; Barr, B.; Barsotti, L.; Barsuglia, M.; Barta, D.; Barthelmy, S. D.; Bartlett, J.; Bartos, I.; Bassiri, R.; Basti, A.; Batch, J. C.; Bawaj, M.; Bayley, J. C.; Bazzan, M.; Bécsy, B.; Beer, C.; Bejger, M.; Belahcene, I.; Bell, A. S.; Berger, B. K.; Bergmann, G.; Bero, J. J.; Berry, C. P. L.; Bersanetti, D.; Bertolini, A.; Betzwieser, J.; Bhagwat, S.; Bhandare, R.; Bilenko, I. A.; Billingsley, G.; Billman, C. R.; Birch, J.; Birney, R.; Birnholtz, O.; Biscans, S.; Biscoveanu, S.; Bisht, A.; Bitossi, M.; Biwer, C.; Bizouard, M. A.; Blackburn, J. K.; Blackman, J.; Blair, C. D.; Blair, D. G.; Blair, R. M.; Bloemen, S.; Bock, O.; Bode, N.; Boer, M.; Bogaert, G.; Bohe, A.; Bondu, F.; Bonilla, E.; Bonnand, R.; Boom, B. A.; Bork, R.; Boschi, V.; Bose, S.; Bossie, K.; Bouffanais, Y.; Bozzi, A.; Bradaschia, C.; Brady, P. R.; Branchesi, M.; Brau, J. E.; Briant, T.; Brillet, A.; Brinkmann, M.; Brisson, V.; Brockill, P.; Broida, J. E.; Brooks, A. F.; Brown, D. A.; Brown, D. D.; Brunett, S.; Buchanan, C. C.; Buikema, A.; Bulik, T.; Bulten, H. J.; Buonanno, A.; Buskulic, D.; Buy, C.; Byer, R. L.; Cabero, M.; Cadonati, L.; Cagnoli, G.; Cahillane, C.; Calderón Bustillo, J.; Callister, T. A.; Calloni, E.; Camp, J. B.; Canepa, M.; Canizares, P.; Cannon, K. C.; Cao, H.; Cao, J.; Capano, C. D.; Capocasa, E.; Carbognani, F.; Caride, S.; Carney, M. F.; Casanueva Diaz, J.; Casentini, C.; Caudill, S.; Cavaglià, M.; Cavalier, F.; Cavalieri, R.; Cella, G.; Cepeda, C. B.; Cerdá-Durán, P.; Cerretani, G.; Cesarini, E.; Chamberlin, S. J.; Chan, M.; Chao, S.; Charlton, P.; Chase, E.; Chassande-Mottin, E.; Chatterjee, D.; Chatzioannou, K.; Cheeseboro, B. D.; Chen, H. Y.; Chen, X.; Chen, Y.; Cheng, H.-P.; Chia, H.; Chincarini, A.; Chiummo, A.; Chmiel, T.; Cho, H. S.; Cho, M.; Chow, J. H.; Christensen, N.; Chu, Q.; Chua, A. J. K.; Chua, S.; Chung, A. K. W.; Chung, S.; Ciani, G.; Ciolfi, R.; Cirelli, C. E.; Cirone, A.; Clara, F.; Clark, J. A.; Clearwater, P.; Cleva, F.; Cocchieri, C.; Coccia, E.; Cohadon, P.-F.; Cohen, D.; Colla, A.; Collette, C. G.; Cominsky, L. R.; Constancio, M., Jr.; Conti, L.; Cooper, S. J.; Corban, P.; Corbett, T. R.; Cordero-Carrión, I.; Corley, K. R.; Cornish, N.; Corsi, A.; Cortese, S.; Costa, C. A.; Coughlin, M. W.; Coughlin, S. B.; Coulon, J.-P.; Countryman, S. T.; Couvares, P.; Covas, P. B.; Cowan, E. E.; Coward, D. M.; Cowart, M. J.; Coyne, D. C.; Coyne, R.; Creighton, J. D. E.; Creighton, T. D.; Cripe, J.; Crowder, S. G.; Cullen, T. J.; Cumming, A.; Cunningham, L.; Cuoco, E.; Dal Canton, T.; Dálya, G.; Danilishin, S. L.; D'Antonio, S.; Danzmann, K.; Dasgupta, A.; Da Silva Costa, C. F.; Dattilo, V.; Dave, I.; Davier, M.; Davis, D.; Daw, E. J.; Day, B.; De, S.; DeBra, D.; Degallaix, J.; De Laurentis, M.; Deléglise, S.; Del Pozzo, W.; Demos, N.; Denker, T.; Dent, T.; De Pietri, R.; Dergachev, V.; De Rosa, R.; DeRosa, R. T.; De Rossi, C.; DeSalvo, R.; de Varona, O.; Devenson, J.; Dhurandhar, S.; Díaz, M. C.; Di Fiore, L.; Di Giovanni, M.; Di Girolamo, T.; Di Lieto, A.; Di Pace, S.; Di Palma, I.; Di Renzo, F.; Doctor, Z.; Dolique, V.; Donovan, F.; Dooley, K. L.; Doravari, S.; Dorrington, I.; Douglas, R.; Dovale Alvarez, M.; Downes, T. P.; Drago, M.; Dreissigacker, C.; Driggers, J. C.; Du, Z.; Ducrot, M.; Dupej, P.; Dwyer, S. E.; Edo, T. B.; Edwards, M. C.; Effler, A.; Eggenstein, H.-B.; Ehrens, P.; Eichholz, J.; Eikenberry, S. S.; Eisenstein, R. A.; Essick, R. C.; Estevez, D.; Etienne, Z. B.; Etzel, T.; Evans, M.; Evans, T. M.; Factourovich, M.; Fafone, V.; Fair, H.; Fairhurst, S.; Fan, X.; Farinon, S.; Farr, B.; Farr, W. M.; Fauchon-Jones, E. J.; Favata, M.; Fays, M.; Fee, C.; Fehrmann, H.; Feicht, J.; Fejer, M. M.; Fernandez-Galiana, A.; Ferrante, I.; Ferreira, E. C.; Ferrini, F.; Fidecaro, F.; Finstad, D.; Fiori, I.; Fiorucci, D.; Fishbach, M.; Fisher, R. P.; Fitz-Axen, M.; Flaminio, R.; Fletcher, M.; Fong, H.; Font, J. A.; Forsyth, P. W. F.; Forsyth, S. S.; Fournier, J.-D.; Frasca, S.; Frascioni, F.; Frei, Z.; Freise, A.; Frey, R.; Frey, V.; Fries, E. M.; Fritschel, P.; Frolov, V. V.; Fulda, P.; Fyffe, M.; Gabbard, H.; Gadre, B. U.; Gaebel, S. M.; Gair, J. R.; Gammaitoni, L.; Ganija, M. R.; Gaonkar, S. G.; Garcia-Quiros, C.; Garufi, F.; Gateley, B.; Gaudio, S.; Gaur, G.; Gayathri, V.; Gehrels, N.; Gemme, G.; Genin, E.; Gennai, A.; George, D.; George, J.; Gergely, L.; Germain, V.; Ghonge, S.; Ghosh, Abhirup; Ghosh, Archisman; Ghosh, S.; Giaime, J. A.; Giardina, K. D.; Giazotto, A.; Gill, K.; Glover, L.; Goetz, E.; Goetz, R.; Gomes, S.; Goncharov, B.; González, G.; Gonzalez Castro, J. M.; Gopakumar, A.; Gorodetsky, M. L.; Gossan, S. E.; Gosselin, M.; Gouaty, R.; Grado, A.; Graef, C.; Granata, M.; Grant, A.; Gras, S.; Gray, C.; Greco, G.; Green, A. C.; Gretarsson, E. M.; Griswold, B.; Groot, P.; Grote, H.; Grunewald, S.; Gruning, P.; Guidi, G. M.; Guo, X.; Gupta, A.; Gupta, M. K.; Gushwa, K. E.; Gustafson, E. K.; Gustafson, R.; Halim, O.; Hall, B. R.; Hall, E. D.; Hamilton, E. Z.; Hammond, G.; Haney, M.; Hanke, M. M.; Hanks, J.; Hanna, C.; Hannam, M. D.; Hannyuksela, O. A.; Hanson, J.; Hardwick, T.; Harms, J.; Harry, G. M.; Harry, I. W.; Hart, M. J.; Haster, C.-J.; Haughian, K.; Healy, J.; Heidmann, A.; Heintze, M. C.; Heitmann, H.; Hello, P.; Hemming, G.; Hendry, M.; Heng, I. S.; Hennig, J.; Heptonstall, A. W.; Heurs, M.; Hild, S.; Hinderer, T.; Hoak, D.; Hofmann, D.; Holt, K.; Holz, D. E.; Hopkins, P.; Horst, C.; Hough, J.; Houston, E. A.; Howell, E. J.; Hreibi, A.; Hu, Y. M.; Huerta, E. A.; Huet, D.; Hughey, B.; Husa, S.; Huttner, S. H.; Huynh-Dinh, T.; Indik, N.; Inta, R.; Intini, G.; Isa, H. N.; Isac, J.-M.; Isi, M.; Iyer, B. R.; Izumi, K.; Jacqmin, T.;

Jani, K.; Jaranowski, P.; Jawahar, S.; Jiménez-Forteza, F.; Johnson, W. W.; Jones, D. I.; Jones, R.; Jonker, R. J. G.; Ju, L.; Junker, J.; Kalaghatgi, C. V.; Kalogera, V.; Kamai, B.; Kandhasamy, S.; Kang, G.; Kanner, J. B.; Kapadia, S. J.; Karki, S.; Karvinen, K. S.; Kasprzack, M.; Katolik, M.; Katsavounidis, E.; Katzman, W.; Kaufer, S.; Kawabe, K.; Kéfélian, F.; Keitel, D.; Kembal, A. J.; Kennedy, R.; Kent, C.; Key, J. S.; Khalili, F. Y.; Khan, I.; Khan, S.; Khan, Z.; Khazanov, E. A.; Kijbunchoo, N.; Kim, Chunglee; Kim, J. C.; Kim, K.; Kim, W.; Kim, W. S.; Kim, Y.-M.; Kimbrell, S. J.; King, E. J.; King, P. J.; Kinley-Hanlon, M.; Kirchhoff, R.; Kissel, J. S.; Kleybolte, L.; Klimenko, S.; Knowles, T. D.; Koch, P.; Koehlenbeck, S. M.; Koley, S.; Kondrashov, V.; Kontos, A.; Korobko, M.; Korth, W. Z.; Kowalska, I.; Kozak, D. B.; Krämer, C.; Kringel, V.; Krishnan, B.; Królak, A.; Kuehn, G.; Kumar, P.; Kumar, R.; Kumar, S.; Kuo, L.; Kutynia, A.; Kwang, S.; Lackey, B. D.; Lai, K. H.; Landry, M.; Lang, R. N.; Lange, J.; Lantz, B.; Lanza, R. K.; Larson, S. L.; Lartaux-Vollard, A.; Lasky, P. D.; Laxen, M.; Lazzarini, A.; Lazzaro, C.; Leaci, P.; Leavey, S.; Lee, C. H.; Lee, H. K.; Lee, H. M.; Lee, H. W.; Lee, K.; Lehmann, J.; Lenon, A.; Leonardi, M.; Leroy, N.; Letendre, N.; Levin, Y.; Li, T. G. F.; Linker, S. D.; Littenberg, T. B.; Liu, J.; Lo, R. K. L.; Lockerbie, N. A.; London, L. T.; Lord, J. E.; Lorenzini, M.; Lorette, V.; Lormand, M.; Losurdo, G.; Lough, J. D.; Lousto, C. O.; Lovelace, G.; Lück, H.; Lumaca, D.; Lundgren, A. P.; Lynch, R.; Ma, Y.; Macas, R.; Macfoy, S.; Machenschalk, B.; MacInnis, M.; Macleod, D. M.; Magaña Hernandez, I.; Magaña-Sandoval, F.; Magaña Zertuche, L.; Magee, R. M.; Majorana, E.; Maksimovic, I.; Man, N.; Mandic, V.; Mangano, V.; Mansell, G. L.; Manske, M.; Mantovani, M.; Marchesoni, F.; Marion, F.; Márka, S.; Márka, Z.; Markakis, C.; Markosyan, A. S.; Markowitz, A.; Maros, E.; Marquina, A.; Marsh, P.; Martelli, F.; Martellini, L.; Martin, I. W.; Martin, R. M.; Martynov, D. V.; Mason, K.; Massera, E.; Masserot, A.; Massinger, T. J.; Masso-Reid, M.; Mastrogiovanni, S.; Matas, A.; Matichard, F.; Matone, L.; Mavalvala, N.; Mazumder, N.; McCarthy, R.; McClelland, D. E.; McCormick, S.; McCuller, L.; McGuire, S. C.; McIntyre, G.; McIver, J.; McManus, D. J.; McNeill, L.; McRae, T.; McWilliams, S. T.; Meacher, D.; Meadors, G. D.; Mehmet, M.; Meidam, J.; Mejuto-Villa, E.; Melatos, A.; Mendell, G.; Mercer, R. A.; Merilh, E. L.; Merzougui, M.; Meshkov, S.; Messenger, C.; Messick, C.; Metzdorff, R.; Meyers, P. M.; Miao, H.; Michel, C.; Middleton, H.; Mikhailov, E. E.; Milano, L.; Miller, A. L.; Miller, B. B.; Miller, J.; Millhouse, M.; Milovich-Goff, M. C.; Minazzoli, O.; Minenkov, Y.; Ming, J.; Mishra, C.; Mitra, S.; Mitrofanov, V. P.; Mitselmakher, G.; Mittleman, R.; Moffa, D.; Moggi, A.; Mogushi, K.; Mohan, M.; Mohapatra, S. R. P.; Montani, M.; Moore, C. J.; Moraru, D.; Moreno, G.; Morriss, S. R.; Mours, B.; Mow-Lowry, C. M.; Mueller, G.; Muir, A. W.; Mukherjee, Arunava; Mukherjee, D.; Mukherjee, S.; Mukund, N.; Mullavey, A.; Munch, J.; Muñiz, E. A.; Muratore, M.; Murray, P. G.; Napier, K.; Nardecchia, I.; Naticchioni, L.; Nayak, R. K.; Neilson, J.; Nelemans, G.; Nelson, T. J. N.; Nery, M.; Neunzert, A.; Nevin, L.; Newport, J. M.; Newton, G.; Ng, K. K. Y.; Nguyen, P.; Nguyen, T. T.; Nichols, D.; Nielsen, A. B.; Nissanke, S.; Nitz, A.; Noack, A.; Nocera, F.; Nolting, D.; North, C.; Nuttall, L. K.; Oberling, J.; O'Dea, G. D.; Oggin, G. H.; Oh, J. J.; Oh, S. H.; Ohme, F.; Okada, M. A.; Oliver, M.; Oppermann, P.; Oram, Richard J.; O'Reilly, B.; Ormiston, R.; Ortega, L. F.; O'Shaughnessy, R.; Ossokine, S.; Ottaway, D. J.; Overmier, H.; Owen, B. J.; Pace, A. E.; Page, J.; Page, M. A.; Pai, A.; Pai, S. A.; Palamos, J. R.; Palashov, O.; Palomba, C.; Pal-Singh, A.; Pan, Howard; Pan, Huang-Wei; Pang, B.; Pang, P. T. H.; Pankow, C.; Pannarale, F.; Pant, B. C.; Paoletti, F.; Paoli, A.; Papa, M. A.; Parida, A.; Parker, W.; Pascucci, D.; Pasqualetti, A.; Passaquietti, R.; Passuello, D.; Patil, M.; Patricelli, B.; Pearlstone, B. L.; Pedraza, M.; Pedurand, R.; Pekowsky, L.; Pele, A.; Penn, S.; Perez, C. J.; Perreca, A.; Perri, L. M.; Pfeiffer, H. P.; Phelps, M.; Piccinni, O. J.; Pichot, M.; Piergiovanni, F.; Pierro, V.; Pillant, G.; Pinard, L.; Pinto, I. M.; Pirello, M.; Pitkin, M.; Poe, M.; Poggiani, R.; Popolizio, P.; Porter, E. K.; Post, A.; Powell, J.; Prasad, J.; Pratt, J. W. W.; Pratten, G.; Predoi, V.; Prestegard, T.; Price, L. R.; Prijatelj, M.; Principe, M.; Privitera, S.; Prodi, G. A.; Prokhorov, L. G.; Puncken, O.; Punturo, M.; Puppo, P.; Pürner, M.; Qi, H.; Quetschke, V.; Quintero, E. A.; Quitzow-James, R.; Raab, F. J.; Rabeling, D. S.; Radkins, H.; Raffai, P.; Raja, S.; Rajan, C.; Rajbhandari, B.; Rakhmanov, M.; Ramirez, K. E.; Ramos-Buades, A.; Rapagnani, P.; Raymond, V.; Razzano, M.; Read, J.; Regimbau, T.; Rei, L.; Reid, S.; Reitze, D. H.; Ren, W.; Reyes, S. D.; Ricci, F.; Ricker, P. M.; Rieger, S.; Riles, K.; Rizzo, M.; Robertson, N. A.; Robie, R.; Robinet, F.; Rocchi, A.; Rolland, L.; Rollins, J. G.; Roma, V. J.; Romano, R.; Romel, C. L.; Romie, J. H.; Rosińska, D.; Ross, M. P.; Rowan, S.; Rüdiger, A.; Ruggi, P.; Rutins, G.; Ryan, K.; Sachdev, S.; Sadecki, T.; Sadeghian, L.; Sakellariadou, M.; Salconi, L.; Saleem, M.; Salemi, F.; Samajdar, A.; Sammut, L.; Sampson, L. M.; Sanchez, E. J.; Sanchez, L. E.; Sanchis-Gual, N.; Sandberg, V.; Sanders, J. R.; Sassolas, B.; Sathyaprakash, B. S.; Saulson, P. R.; Sauter, O.; Savage, R. L.; Sawadsky, A.; Schale, P.; Scheel, M.; Scheuer, J.; Schmidt, J.; Schmidt, P.; Schnabel, R.; Schofield, R. M. S.; Schönbeck, A.; Schreiber, E.; Schuette, D.; Schulte, B. W.; Schultze, B. F.; Schwalbe, S. G.; Scott, J.; Scott, S. M.; Seidel, E.; Sellers, D.; Sengupta, A. S.; Sentenac, D.; Sequino, V.; Sergeev, A.; Shaddock, D. A.; Shaffer, T. J.; Shah, A. A.; Shahriar, M. S.; Shaner, M. B.; Shao, L.; Shapiro, B.; Shawhan, P.; Sheperd, A.; Shoemaker, D. H.; Shoemaker, D. M.;

Siellez, K.; Siemens, X.; Sieniawska, M.; Sigg, D.; Silva, A. D.; Singer, L. P.; Singh, A.; Singhal, A.; Sintes, A. M.; Slagmolen, B. J. J.; Smith, B.; Smith, J. R.; Smith, R. J. E.; Somala, S.; Son, E. J.; Sonnenberg, J. A.; Sorazu, B.; Sorrentino, F.; Souradeep, T.; Spencer, A. P.; Srivastava, A. K.; Staats, K.; Staley, A.; Steinke, M.; Steinlechner, J.; Steinlechner, S.; Steinmeyer, D.; Stevenson, S. P.; Stone, R.; Stops, D. J.; Strain, K. A.; Stratta, G.; Strigin, S. E.; Strunk, A.; Sturani, R.; Stuver, A. L.; Summerscales, T. Z.; Sun, L.; Sunil, S.; Suresh, J.; Sutton, P. J.; Swinkels, B. L.; Szczepańczyk, M. J.; Tacca, M.; Tait, S. C.; Talbot, C.; Talukder, D.; Tanner, D. B.; Tápai, M.; Taracchini, A.; Tasson, J. D.; Taylor, J. A.; Taylor, R.; Tewari, S. V.; Theeg, T.; Thies, F.; Thomas, E. G.; Thomas, M.; Thomas, P.; Thorne, K. A.; Thorne, K. S.; Thrane, E.; Tiwari, S.; Tiwari, V.; Tokmakov, K. V.; Toland, K.; Tonelli, M.; Tornasi, Z.; Torres-Forné, A.; Torrie, C. I.; Töyrä, D.; Travasso, F.; Traylor, G.; Trinastic, J.; Tringali, M. C.; Trozzo, L.; Tsang, K. W.; Tse, M.; Tso, R.; Tsukada, L.; Tsuna, D.; Tuyenbayev, D.; Ueno, K.; Ugolini, D.; Unnikrishnan, C. S.; Urban, A. L.; Usman, S. A.; Vahlbruch, H.; Vajente, G.; Valdes, G.; van Bakel, N.; van Beuzekom, M.; van den Brand, J. F. J.; Van Den Broeck, C.; Vander-Hyde, D. C.; van der Schaaf, L.; van Heijningen, J. V.; van Veggel, A. A.; Vardaro, M.; Varma, V.; Vass, S.; Vasúth, M.; Vecchio, A.; Vedovato, G.; Veitch, J.; Veitch, P. J.; Venkateswara, K.; Venugopalan, G.; Verkindt, D.; Vetrano, F.; Viceré, A.; Viets, A. D.; Vinciguerra, S.; Vine, D. J.; Vinet, J.-Y.; Vitale, S.; Vo, T.; Vocca, H.; Vorvick, C.; Vyatchanin, S. P.; Wade, A. R.; Wade, L. E.; Wade, M.; Walet, R.; Walker, M.; Wallace, L.; Walsh, S.; Wang, G.; Wang, H.; Wang, J. Z.; Wang, W. H.; Wang, Y. F.; Ward, R. L.; Warner, J.; Was, M.; Watchi, J.; Weaver, B.; Wei, L.-W.; Weinert, M.; Weinstein, A. J.; Weiss, R.; Wen, L.; Wessel, E. K.; Wessels, P.; Westerweck, J.; Westphal, T.; Wette, K.; Whelan, J. T.; Whitcomb, S. E.; Whiting, B. F.; Whittle, C.; Wilken, D.; Williams, D.; Williams, R. D.; Williamson, A. R.; Willis, J. L.; Willke, B.; Wimmer, M. H.; Winkler, W.; Wipf, C. C.; Wittel, H.; Woan, G.; Woehler, J.; Wofford, J.; Wong, K. W. K.; Worden, J.; Wright, J. L.; Wu, D. S.; Wysocki, D. M.; Xiao, S.; Yamamoto, H.; Yancey, C. C.; Yang, L.; Yap, M. J.; Yazback, M.; Yu, Hang; Yu, Haocun; Yvert, M.; Zdrożny, A.; Zanolin, M.; Zelenova, T.; Zendri, J.-P.; Zevin, M.; Zhang, L.; Zhang, M.; Zhang, T.; Zhang, Y.-H.; Zhao, C.; Zhou, M.; Zhou, Z.; Zhu, S. J.; Zhu, X. J.; Zimmerman, A. B.; Zucker, M. E.; Zweizig, J.; LIGO Scientific Collaboration; Virgo Collaboration; Wilson-Hodge, C. A.; Bissaldi, E.; Blackburn, L.; Briggs, M. S.; Burns, E.; Cleveland, W. H.; Connaughton, V.; Gibby, M. H.; Giles, M. M.; Goldstein, A.; Hamburg, R.; Jenke, P.; Hui, C. M.; Kippen, R. M.; Kocevski, D.; McBreen, S.; Meegan, C. A.; Paciesas, W. S.; Poolakkil, S.; Preece, R. D.; Racusin, J.; Roberts, O. J.; Stanbro, M.; Veres, P.; von Kienlin, A.; GBM, Fermi; Savchenko, V.; Ferrigno, C.; Kuulkers, E.; Bazzano, A.; Bozzo, E.; Brandt, S.; Chenevez, J.; Courvoisier, T. J.-L.; Diehl, R.; Domingo, A.; Hanlon, L.; Jourdain, E.; Laurent, P.; Lebrun, F.; Lutovinov, A.; Martin-Carrillo, A.; Mereghetti, S.; Natalucci, L.; Rodi, J.; Roques, J.-P.; Sunyaev, R.; Ubertini, P.; INTEGRAL; Aartsen, M. G.; Ackermann, M.; Adams, J.; Aguilar, J. A.; Ahlers, M.; Ahrens, M.; Samarai, I. Al; Altmann, D.; Andeen, K.; Anderson, T.; Anseau, I.; Anton, G.; Argüelles, C.; Auffenberg, J.; Axani, S.; Bagherpour, H.; Bai, X.; Barron, J. P.; Barwick, S. W.; Baum, V.; Bay, R.; Beatty, J. J.; Becker Tjus, J.; Bernardini, E.; Besson, D. Z.; Binder, G.; Bindig, D.; Blaufuss, E.; Blot, S.; Böhm, C.; Börner, M.; Bos, F.; Bose, D.; Böser, S.; Botner, O.; Bourbeau, E.; Bourbeau, J.; Bradascio, F.; Braun, J.; Brayer, L.; Brenzke, M.; Bretz, H.-P.; Bron, S.; Brostean-Kaiser, J.; Burgman, A.; Carver, T.; Casey, J.; Casier, M.; Cheung, E.; Chirkin, D.; Christov, A.; Clark, K.; Classen, L.; Coenders, S.; Collin, G. H.; Conrad, J. M.; Cowen, D. F.; Cross, R.; Day, M.; de André, J. P. A. M.; De Clercq, C.; DeLaunay, J. J.; Dembinski, H.; De Ridder, S.; Desiati, P.; de Vries, K. D.; de Wasseige, G.; de With, M.; DeYoung, T.; Díaz-Vélez, J. C.; di Lorenzo, V.; Dujmovic, H.; Dumm, J. P.; Dunkman, M.; Dvorak, E.; Eberhardt, B.; Ehrhardt, T.; Eichmann, B.; Eller, P.; Evenson, P. A.; Fahey, S.; Fazely, A. R.; Felde, J.; Filimonov, K.; Finley, C.; Flis, S.; Franckowiak, A.; Friedman, E.; Fuchs, T.; Gaisser, T. K.; Gallagher, J.; Gerhardt, L.; Ghorbani, K.; Giang, W.; Glauch, T.; Glüsenkamp, T.; Goldschmidt, A.; Gonzalez, J. G.; Grant, D.; Griffith, Z.; Haack, C.; Hallgren, A.; Halzen, F.; Hanson, K.; Hebecker, D.; Heereman, D.; Helbing, K.; Hellauer, R.; Hickford, S.; Hignight, J.; Hill, G. C.; Hoffman, K. D.; Hoffmann, R.; Hokanson-Fasig, B.; Hoshina, K.; Huang, F.; Huber, M.; Hultqvist, K.; Hünnefeld, M.; In, S.; Ishihara, A.; Jacobi, E.; Japaridze, G. S.; Jeong, M.; Jero, K.; Jones, B. J. P.; Kalaczynski, P.; Kang, W.; Kappes, A.; Karg, T.; Karle, A.; Keivani, A.; Kelley, J. L.; Kheirandish, A.; Kim, J.; Kim, M.; Kintscher, T.; Kiryluk, J.; Kittler, T.; Klein, S. R.; Kohlen, G.; Koirala, R.; Kolanoski, H.; Köpke, L.; Kopper, C.; Kopper, S.; Koschinsky, J. P.; Koskinen, D. J.; Kowalski, M.; Krings, K.; Kroll, M.; Krückl, G.; Kunnen, J.; Kunwar, S.; Kurahashi, N.; Kuwabara, T.; Kyriacou, A.; Labare, M.; Lanfranchi, J. L.; Larson, M. J.; Lauber, F.; Lesiak-Bzdak, M.; Leuermann, M.; Liu, Q. R.; Lu, L.; Lünemann, J.; Luszczak, W.; Madsen, J.; Maggi, G.; Mahn, K. B. M.; Mancina, S.; Maruyama, R.; Mase, K.; Maunu, R.; McNally, F.; Meagher, K.; Medici, M.; Meier, M.; Menne, T.; Merino, G.; Meures, T.; Miarecki, S.; Micallef, J.; Momenté, G.; Montaruli, T.; Moore, R. W.; Moulai, M.; Nahnauer, R.; Nakarmi, P.; Naumann, U.; Neer, G.; Niederhausen, H.; Nowicki, S. C.; Nygren, D. R.; Obertacke Pollmann,

A.; Olivas, A.; O'Murchadha, A.; Palczewski, T.; Pandya, H.; Pankova, D. V.; Peiffer, P.; Pepper, J. A.; Pérez de los Heros, C.; Pieloth, D.; Pinat, E.; Price, P. B.; Przybylski, G. T.; Raab, C.; Rädels, L.; Rameez, M.; Rawlins, K.; Rea, I. C.; Reimann, R.; Relethford, B.; Relich, M.; Resconi, E.; Rhode, W.; Richman, M.; Robertson, S.; Rongen, M.; Rott, C.; Ruhe, T.; Ryckbosch, D.; Rysewyk, D.; Sälzer, T.; Sanchez Herrera, S. E.; Sandrock, A.; Sandroos, J.; Santander, M.; Sarkar, S.; Sarkar, S.; Satalecka, K.; Schlunder, P.; Schmidt, T.; Schneider, A.; Schoenen, S.; Schöneberg, S.; Schumacher, L.; Seckel, D.; Seunarine, S.; Soedingrekso, J.; Soldin, D.; Song, M.; Spiczak, G. M.; Spiering, C.; Stachurska, J.; Stamatikos, M.; Stanev, T.; Stasik, A.; Stettner, J.; Steuer, A.; Stezelberger, T.; Stokstad, R. G.; Stössl, A.; Strotjohann, N. L.; Stuttard, T.; Sullivan, G. W.; Sutherland, M.; Taboada, I.; Tatar, J.; Tenholt, F.; Ter-Antonyan, S.; Terliuk, A.; Tešić, G.; Tilav, S.; Toale, P. A.; Tobin, M. N.; Toscano, S.; Tosi, D.; Tselengidou, M.; Tung, C. F.; Turcati, A.; Turley, C. F.; Ty, B.; Unger, E.; Usner, M.; Vandenbroucke, J.; Van Driessche, W.; van Eijndhoven, N.; Vanheule, S.; van Santen, J.; Vehring, M.; Vogel, E.; Vraeghe, M.; Walck, C.; Wallace, A.; Wallraff, M.; Wandler, F. D.; Wandkowsky, N.; Waza, A.; Weaver, C.; Weiss, M. J.; Wendt, C.; Werthebach, J.; Whelan, B. J.; Wiebe, K.; Wiebusch, C. H.; Wille, L.; Williams, D. R.; Wills, L.; Wolf, M.; Wood, T. R.; Woolsey, E.; Woschnagg, K.; Xu, D. L.; Xu, X. W.; Xu, Y.; Yanez, J. P.; Yodh, G.; Yoshida, S.; Yuan, T.; Zoll, M.; IceCube Collaboration; Balasubramanian, A.; Mate, S.; Bhalerao, V.; Bhattacharya, D.; Vibhute, A.; Dewangan, G. C.; Rao, A. R.; Vadawale, S. V.; AstroSat Cadmium Zinc Telluride Imager Team; Svinkin, D. S.; Hurley, K.; Aptekar, R. L.; Frederiks, D. D.; Golenetskii, S. V.; Kozlova, A. V.; Lysenko, A. L.; Oleynik, Ph. P.; Tsvetkova, A. E.; Ulanov, M. V.; Cline, T.; IPN Collaboration; Li, T. P.; Xiong, S. L.; Zhang, S. N.; Lu, F. J.; Song, L. M.; Cao, X. L.; Chang, Z.; Chen, G.; Chen, L.; Chen, T. X.; Chen, Y.; Chen, Y. B.; Chen, Y. P.; Cui, W.; Cui, W. W.; Deng, J. K.; Dong, Y. W.; Du, Y. Y.; Fu, M. X.; Gao, G. H.; Gao, H.; Gao, M.; Ge, M. Y.; Gu, Y. D.; Guan, J.; Guo, C. C.; Han, D. W.; Hu, W.; Huang, Y.; Huo, J.; Jia, S. M.; Jiang, L. H.; Jiang, W. C.; Jin, J.; Jin, Y. J.; Li, B.; Li, C. K.; Li, G.; Li, M. S.; Li, W.; Li, X.; Li, X. B.; Li, X. F.; Li, Y. G.; Li, Z. J.; Li, Z. W.; Liang, X. H.; Liao, J. Y.; Liu, C. Z.; Liu, G. Q.; Liu, H. W.; Liu, S. Z.; Liu, X. J.; Liu, Y.; Liu, Y. N.; Lu, B.; Lu, X. F.; Luo, T.; Ma, X.; Meng, B.; Nang, Y.; Nie, J. Y.; Ou, G.; Qu, J. L.; Sai, N.; Sun, L.; Tan, Y.; Tao, L.; Tao, W. H.; Tuo, Y. L.; Wang, G. F.; Wang, H. Y.; Wang, J.; Wang, W. S.; Wang, Y. S.; Wen, X. Y.; Wu, B. B.; Wu, M.; Xiao, G. C.; Xu, H.; Xu, Y. P.; Yan, L. L.; Yang, J. W.; Yang, S.; Yang, Y. J.; Zhang, A. M.; Zhang, C. L.; Zhang, C. M.; Zhang, F.; Zhang, H. M.; Zhang, J.; Zhang, Q.; Zhang, S.; Zhang, T.; Zhang, W.; Zhang, W. C.; Zhang, W. Z.; Zhang, Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. F.; Zhang, Y. J.; Zhang, Z.; Zhang, Z. L.; Zhao, H. S.; Zhao, J. L.; Zhao, X. F.; Zheng, S. J.; Zhu, Y.; Zhu, Y. X.; Zou, C. L.; Insight-HXMT Collaboration; Albert, A.; André, M.; Anghinolfi, M.; Ardid, M.; Aubert, J.-J.; Aublin, J.; Avgitas, T.; Baret, B.; Barrios-Martí, J.; Basa, S.; Belhorma, B.; Bertin, V.; Biagi, S.; Bormuth, R.; Bourret, S.; Bouwhuis, M. C.; Brânzaș, H.; Bruijn, R.; Brunner, J.; Busto, J.; Capone, A.; Caramete, L.; Carr, J.; Celli, S.; Cherkaoui El Moursli, R.; Chiarusi, T.; Circella, M.; Coelho, J. A. B.; Coleiro, A.; Coniglione, R.; Costantini, H.; Coyle, P.; Creusot, A.; Díaz, A. F.; Deschamps, A.; De Bonis, G.; Distefano, C.; Di Palma, I.; Domi, A.; Donzaud, C.; Dornic, D.; Drouhin, D.; Eberl, T.; El Bojaddaini, I.; El Khayati, N.; Elsässer, D.; Enzenhöfer, A.; Ettahiri, A.; Fassi, F.; Felis, I.; Fusco, L. A.; Gay, P.; Giordano, V.; Glotin, H.; Grégoire, T.; Ruiz, R. Gracia; Graf, K.; Hallmann, S.; van Haren, H.; Heijboer, A. J.; Hello, Y.; Hernández-Rey, J. J.; Hössl, J.; Hofestädt, J.; Hugon, G.; Illuminati, G.; James, C. W.; de Jong, M.; Jongen, M.; Kadler, M.; Kalekin, O.; Katz, U.; Kiessling, D.; Kouchner, A.; Kreter, M.; Kreykenbohm, I.; Kulikovskiy, V.; Lachaud, C.; Lahmann, R.; Lefèvre, D.; Leonora, E.; Lotze, M.; Loucatos, S.; Marcelin, M.; Margiotta, A.; Marinelli, A.; Martínez-Mora, J. A.; Mele, R.; Melis, K.; Michael, T.; Migliozzi, P.; Moussa, A.; Navas, S.; Nezri, E.; Organokov, M.; Pāvālaš, G. E.; Pellegrino, C.; Perrina, C.; Piattelli, P.; Popa, V.; Pradier, T.; Quinn, L.; Racca, C.; Riccobene, G.; Sánchez-Losa, A.; Saldaña, M.; Salvadori, I.; Samtleben, D. F. E.; Sanguineti, M.; Sapienza, P.; Sieger, C.; Spurio, M.; Stolarczyk, Th.; Taiuti, M.; Tayalati, Y.; Trovato, A.; Turpin, D.; Tönnis, C.; Vallage, B.; Van Elewyck, V.; Versari, F.; Vivolo, D.; Vizzoca, A.; Wilms, J.; Zornoza, J. D.; Zúñiga, J.; ANTARES Collaboration; Beardmore, A. P.; Breeveld, A. A.; Burrows, D. N.; Cenko, S. B.; Cusumano, G.; D'Ai, A.; de Pasquale, M.; Emery, S. W. K.; Evans, P. A.; Giommi, P.; Gronwall, C.; Kennea, J. A.; Krimm, H. A.; Kuin, N. P. M.; Lien, A.; Marshall, F. E.; Melandri, A.; Nousek, J. A.; Oates, S. R.; Osborne, J. P.; Pagani, C.; Page, K. L.; Palmer, D. M.; Perri, M.; Siegel, M. H.; Sbarufatti, B.; Tagliaferri, G.; Tohuvaohu, A.; Swift Collaboration; Tavani, M.; Verrecchia, F.; Bulgarelli, A.; Evangelista, Y.; Pacciani, L.; Feroci, M.; Pittori, C.; Giuliani, A.; Del Monte, E.; Donnarumma, I.; Argan, A.; Trois, A.; Ursi, A.; Cardillo, M.; Piano, G.; Longo, F.; Lucarelli, F.; Munar-Adrover, P.; Fuschino, F.; Labanti, C.; Marisaldi, M.; Minervini, G.; Fioretti, V.; Parmiggiani, N.; Gianotti, F.; Trifoglio, M.; Di Persio, G.; Antonelli, L. A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P.**; Cattaneo, P. W.; Costa, E.; Colafrancesco, S.; D'Amico, F.; Ferrari, A.; Morselli, A.; Paoletti, F.; Picozza, P.; Pilia, M.; Rappoldi, A.; Soffitta, P.; Vercellone, S.; AGILE Team; Foley, R. J.; Coulter, D. A.; Kilpatrick, C. D.; Drout, M. R.; Piro, A. L.;

Shappee, B. J.; Siebert, M. R.; Simon, J. D.; Ulloa, N.; Kasen, D.; Madore, B. F.; Murguía-Berthier, A.; Pan, Y.-C.; Prochaska, J. X.; Ramirez-Ruiz, E.; Rest, A.; Rojas-Bravo, C.; The 1M2H Team; Berger, E.; Soares-Santos, M.; Annis, J.; Alexander, K. D.; Allam, S.; Balbinot, E.; Blanchard, P.; Brout, D.; Butler, R. E.; Chornock, R.; Cook, E. R.; Cowperthwaite, P.; Diehl, H. T.; Drlica-Wagner, A.; Drout, M. R.; Durret, F.; Eftekhari, T.; Finley, D. A.; Fong, W.; Frieman, J. A.; Fryer, C. L.; García-Bellido, J.; Gruendl, R. A.; Hartley, W.; Herner, K.; Kessler, R.; Lin, H.; Lopes, P. A. A.; Lourenço, A. C. C.; Margutti, R.; Marshall, J. L.; Matheson, T.; Medina, G. E.; Metzger, B. D.; Muñoz, R. R.; Muir, J.; Nicholl, M.; Nugent, P.; Palmese, A.; Paz-Chinchón, F.; Quataert, E.; Sako, M.; Sauseda, M.; Schlegel, D. J.; Scolnic, D.; Secco, L. F.; Smith, N.; Sobreira, F.; Villar, V. A.; Vivas, A. K.; Wester, W.; Williams, P. K. G.; Yanny, B.; Zenteno, A.; Zhang, Y.; Abbott, T. M. C.; Banerji, M.; Bechtol, K.; Benoit-Lévy, A.; Bertin, E.; Brooks, D.; Buckley-Geer, E.; Burke, D. L.; Capozzi, D.; Carnero Rosell, A.; Carrasco Kind, M.; Castander, F. J.; Crocce, M.; Cunha, C. E.; D'Andrea, C. B.; da Costa, L. N.; Davis, C.; DePoy, D. L.; Desai, S.; Dietrich, J. P.; Eifler, T. F.; Fernandez, E.; Flaughner, B.; Fosalba, P.; Gaztanaga, E.; Gerdes, D. W.; Giannantonio, T.; Goldstein, D. A.; Gruen, D.; Gschwend, J.; Gutierrez, G.; Honscheid, K.; James, D. J.; Jeltema, T.; Johnson, M. W. G.; Johnson, M. D.; Kent, S.; Krause, E.; Kron, R.; Kuehn, K.; Lahav, O.; Lima, M.; Maia, M. A. G.; March, M.; Martini, P.; McMahon, R. G.; Menanteau, F.; Miller, C. J.; Miquel, R.; Mohr, J. J.; Nichol, R. C.; Ogando, R. L. C.; Plazas, A. A.; Romer, A. K.; Roodman, A.; Rykoff, E. S.; Sanchez, E.; Scarpine, V.; Schindler, R.; Schubnell, M.; Sevilla-Noarbe, I.; Sheldon, E.; Smith, M.; Smith, R. C.; Stebbins, A.; Suchyta, E.; Swanson, M. E. C.; Tarle, G.; Thomas, R. C.; Troxel, M. A.; Tucker, D. L.; Vikram, V.; Walker, A. R.; Wechsler, R. H.; Weller, J.; Carlin, J. L.; Gill, M. S. S.; Li, T. S.; Marriner, J.; Neilsen, E.; Dark Energy Camera GW-EM Collaboration; DES Collaboration; Haislip, J. B.; Kouprianov, V. V.; Reichart, D. E.; Sand, D. J.; Tartaglia, L.; Valenti, S.; Yang, S.; DLT40 Collaboration; Benetti, S.; Brocato, E.; Campana, S.; Cappellaro, E.; Covino, S.; D'Avanzo, P.; D'Elia, V.; Getman, F.; Ghirlanda, G.; Ghisellini, G.; Limatola, L.; Nicastro, L.; Palazzi, E.; Pian, E.; Piranomonte, S.; Possenti, A.; Rossi, A.; Salafia, O. S.; Tomasella, L.; Amati, L.; Antonelli, L. A.; Bernardini, M. G.; Bufano, F.; Capaccioli, M.; Casella, P.; Dadina, M.; De Cesare, G.; Di Paola, A.; Giuffrida, G.; Giunta, A.; Israel, G. L.; Lisi, M.; Maiorano, E.; Mapelli, M.; Masetti, N.; Pescalli, A.; Pulone, L.; Salvaterra, R.; Schipani, P.; Spera, M.; Stamerra, A.; Stella, L.; Testa, V.; Turatto, M.; Vergani, D.; Aresu, G.; Bachetti, M.; Buffa, F.; Burgay, M.; Buttu, M.; Caria, T.; Carretti, E.; Casasola, V.; Castangia, P.; Carboni, G.; Casu, S.; Concu, R.; Corongiu, A.; Deiana, G. L.; Egron, E.; Fara, A.; Gaudiomonte, F.; Gusai, V.; Ladu, A.; Loru, S.; Leurini, S.; Marongiu, L.; Melis, A.; Melis, G.; Migoni, Carlo; Milia, Sabrina; Navarrini, Alessandro; Orlati, A.; Ortu, P.; Palmas, S.; Pellizzoni, A.; Perrodin, D.; Pisanu, T.; Poppi, S.; Righini, S.; Saba, A.; Serra, G.; Serrau, M.; Stagni, M.; Surcis, G.; Vacca, V.; Vargiu, G. P.; Hunt, L. K.; Jin, Z. P.; Klose, S.; Kouveliotou, C.; Mazzali, P. A.; Møller, P.; Nava, L.; Piran, T.; Selsing, J.; Vergani, S. D.; Wiersema, K.; Toma, K.; Higgins, A. B.; Mundell, C. G.; di Serego Alighieri, S.; Gótz, D.; Gao, W.; Gomboc, A.; Kaper, L.; Kobayashi, S.; Kopac, D.; Mao, J.; Starling, R. L. C.; Steele, I.; van der Horst, A. J.; GRAWITA: GRAVitational Wave Inaf TeAm; Acero, F.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Berenji, B.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Buehler, R.; Buson, S.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; **Caraveo, P. A.** et al.

Multi-messenger Observations of a Binary Neutron Star Merger

The Astrophysical Journal Letters, Volume 848, Issue 2, article id. L12, 59 pp.

419-2017

Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bregeon, J.; Britto, R. J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; Caragiulo, M.; **Caraveo, P. A.** et al.

3FHL: The Third Catalog of Hard Fermi-LAT Sources

The Astrophysical Journal Supplement Series, Volume 232, Issue 2, article id. 18, 23 pp.

420-2017

Verrecchia, F.; Tavani, M.; Donnarumma, I.; Bulgarelli, A.; Evangelista, Y.; Pacciani, L.; Ursi, A.; Piano, G.; Pilia, M.; Cardillo, M.; Parmiggiani, N.; Giuliani, A.; Pittori, C.; Longo, F.; Lucarelli, F.; Minervini, G.; Feroci, M.; Argan, A.; Fuschino, F.; Labanti, C.; Marisaldi, M.; Fioretti, V.; Trois, A.; Del Monte, E.; Antonelli, L. A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P.** et al.

AGILE Observations of the Gravitational-wave Source GW170817: Constraining Gamma-Ray Emission from an NS-NS Coalescence

The Astrophysical Journal Letters, Volume 850, Issue 2, article id. L27, 9 pp.

421-2018

Colin J. Clark, Holger J. Pletsch, Jason Wu, Lucas Guillemot, Matthew Kerr, Tyrel J. Johnson, Fernando Camilo, David Salvetti, Bruce Allen, David Anderson, Carsten Aulbert, Christian Beer, Oliver Bock, Andres Cuéllar, Heinz-Bernd Eggenstein, Henning Fehrmann, Michael Kramer, Shawn A. Kwang, Bernd Machenschalk, Lars Nieder, Markus Ackermann, Marco Ajello, Luca

Baldini, Jean Ballet, Guido Barbiellini, Denis Bastieri, Ronaldo Bellazzini, Elisabetta Bissaldi, Roger D. Blandford, Elliott D. Bloom, Raffaella Bonino, Eugenio Bottacini, Terri J. Brandt, Johan Bregeon, Philippe Bruel, Rolf Buehler, Toby H. Burnett, Sara Buson, Rob A. Cameron, Regina Caputo, **Patrizia A. Caraveo** et al.

Einstein@Home discovers a radio-quiet gamma-ray millisecond pulsar

Science Advances, Vol 4, No. 2, 2 February 2018, 12 pp.

422-2018

Ackermann, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; **Caraveo, P. A.** et al.

Search for Gamma-Ray Emission from Local Primordial Black Holes with the Fermi Large Area Telescope

The Astrophysical Journal, Volume 857, Issue 1, article id. 49, 11 pp.

423-2018

Ajello, M.; Allafort, A.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; **Caraveo, P. A.** et al.

Fermi-LAT Observations of LIGO/Virgo Event GW170817

The Astrophysical Journal, Volume 861, Issue 2, article id. 85, 10 pp.

424-2018

IceCube Collaboration; Aartsen, M. G.; Ackermann, M.; Adams, J.; Aguilar, J. A.; Ahlers, M.; Ahrens, M.; Al Samarai, I.; Altmann, D.; Andeen, K.; Anderson, T.; Anseau, I.; Anton, G.; Argüelles, C.; Auffenberg, J.; Axani, S.; Bagherpour, H.; Bai, X.; Barron, J. P.; Barwick, S. W.; Baum, V.; Bay, R.; Beatty, J. J.; Becker Tjus, J.; Becker, K.-H.; BenZvi, S.; Berley, D.; Bernardini, E.; Besson, D. Z.; Binder, G.; Bindig, D.; Blaufuss, E.; Blot, S.; Boehm, C.; Börner, M.; Bos, F.; Böser, S.; Botner, O.; Bourbeau, E.; Bourbeau, J.; Bradascio, F.; Braun, J.; Brenzke, M.; Bretz, H.-P.; Bron, S.; Brostean-Kaiser, J.; Burgman, A.; Busse, R. S.; Carver, T.; Cheung, E.; Chirkin, D.; Christov, A.; Clark, K.; Classen, L.; Coenders, S.; Collin, G. H.; Conrad, J. M.; Coppin, P.; Correa, P.; Cowen, D. F.; Cross, R.; Dave, P.; Day, M.; de André, J. P. A. M.; De Clercq, C.; DeLaunay, J. J.; Dembinski, H.; De Ridder, S.; Desiati, P.; de Vries, K. D.; de Wasseige, G.; de With, M.; DeYoung, T.; Díaz-Vélez, J. C.; di Lorenzo, V.; Dujmovic, H.; Dumm, J. P.; Dunkman, M.; Dvorak, E.; Eberhardt, B.; Ehrhardt, T.; Eichmann, B.; Eller, P.; Evenson, P. A.; Fahey, S.; Fazely, A. R.; Felde, J.; Filimonov, K.; Finley, C.; Flis, S.; Franckowiak, A.; Friedman, E.; Fritz, A.; Gaisser, T. K.; Gallagher, J.; Gerhardt, L.; Ghorbani, K.; Glauch, T.; Glusenkamp, T.; Goldschmidt, A.; Gonzalez, J. G.; Grant, D.; Griffith, Z.; Haack, C.; Hallgren, A.; Halzen, F.; Hanson, K.; Hebecker, D.; Heereman, D.; Helbing, K.; Hellauer, R.; Hickford, S.; Hignight, J.; Hill, G. C.; Hoffman, K. D.; Hoffmann, R.; Hoinka, T.; Hokanson-Fasig, B.; Hoshina, K.; Huang, F.; Huber, M.; Hultqvist, K.; Hünnefeld, M.; Hussain, R.; In, S.; Iovine, N.; Ishihara, A.; Jacobi, E.; Japaridze, G. S.; Jeong, M.; Jero, K.; Jones, B. J. P.; Kalaczynski, P.; Kang, W.; Kappes, A.; Kappesser, D.; Karg, T.; Karle, A.; Katz, U.; Kauer, M.; Keivani, A.; Kelley, J. L.; Kheirandish, A.; Kim, J.; Kim, M.; Kintscher, T.; Kiryluk, J.; Kittler, T.; Klein, S. R.; Koirala, R.; Kolanoski, H.; Köpke, L.; Kopper, C.; Kopper, S.; Koschinsky, J. P.; Koskinen, D. J.; Kowalski, M.; Krings, K.; Kroll, M.; Krückl, G.; Kunwar, S.; Kurahashi, N.; Kuwabara, T.; Kyriacou, A.; Labare, M.; Lanfranchi, J. L.; Larson, M. J.; Lauber, F.; Leonard, K.; Lesiak-Bzdak, M.; Leuermann, M.; Liu, Q. R.; Lozano Mariscal, C. J.; Lu, L.; Lünemann, J.; Luszczak, W.; Madsen, J.; Maggi, G.; Mahn, K. B. M.; Mancina, S.; Maruyama, R.; Mase, K.; Maunu, R.; Meagher, K.; Medici, M.; Meier, M.; Menne, T.; Merino, G.; Meures, T.; Miarecki, S.; Micallef, J.; Momenté, G.; Montaruli, T.; Moore, R. W.; Morse, R.; Moulai, M.; Nahnauer, R.; Nakarmi, P.; Naumann, U.; Neer, G.; Niederhausen, H.; Nowicki, S. C.; Nygren, D. R.; Obertacke Pollmann, A.; Olivas, A.; O'Murchadha, A.; O'Sullivan, E.; Palczewski, T.; Pandya, H.; Pankova, D. V.; Peiffer, P.; Pepper, J. A.; Pérez de los Heros, C.; Pieloth, D.; Pinat, E.; Plum, M.; Price, P. B.; Przybylski, G. T.; Raab, C.; Rädcl, L.; Rameez, M.; Rauch, L.; Rawlins, K.; Rea, I. C.; Reimann, R.; Relethford, B.; Relich, M.; Resconi, E.; Rhode, W.; Richman, M.; Robertson, S.; Rongen, M.; Rott, C.; Ruhe, T.; Ryckbosch, D.; Rysewyk, D.; Safa, I.; Sälzer, T.; Sanchez Herrera, S. E.; Sandrock, A.; Sandroos, J.; Santander, M.; Sarkar, S.; Sarkar, S.; Satalecka, K.; Schlunder, P.; Schmidt, T.; Schneider, A.; Schoenen, S.; Schöneberg, S.; Schumacher, L.; Sclafani, S.; Seckel, D.; Seunarine, S.; Soedingrekso, J.; Soldin, D.; Song, M.; Spiczak, G. M.; Spiering, C.; Stachurska, J.; Stamatikos, M.; Stanev, T.; Stasik, A.; Stein, R.; Stettner, J.; Steuer, A.; Stetzberger, T.; Stokstad, R. G.; Stöbl, A.; Strotjohann, N. L.; Stuttard, T.; Sullivan, G. W.; Sutherland, M.; Taboada, I.; Tatar, J.; Tenholt, F.; Ter-Antonyan, S.; Terliuk, A.; Tilav, S.; Toale, P. A.; Tobin, M. N.; Toennis, C.; Toscano, S.; Tosi, D.; Tselengidou, M.; Tung, C. F.; Turcati, A.; Turley, C. F.; Ty, B.; Unger, E.; Usner, M.; Vandenbroucke, J.; Van Driessche, W.; van Eijk, D.;

- van Eijndhoven, N.; Vanheule, S.; van Santen, J.; Vogel, E.; Vraeghe, M.; Walck, C.; Wallace, A.; Wallraff, M.; Wandler, F. D.; Wandkowsky, N.; Waza, A.; Weaver, C.; Weiss, M. J.; Wendt, C.; Werthebach, J.; Westerhoff, S.; Whelan, B. J.; Whitehorn, N.; Wiebe, K.; Wiebusch, C. H.; Wille, L.; Williams, D. R.; Wills, L.; Wolf, M.; Wood, J.; Wood, T. R.; Woschnagg, K.; Xu, D. L.; Xu, X. W.; Xu, Y.; Yanez, J. P.; Yodh, G.; Yoshida, S.; Yuan, T.; Fermi-LAT Collaboration; Abdollahi, S.; Ajello, M.; Angioni, R.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Burns, E.; Buson, S.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; **Caraveo, P. A.** et al.
Multimessenger observations of a flaring blazar coincident with high-energy neutrino IceCube-170922A
 Science, Volume 361, Issue 6398, id. eaat1378
 425-2018
 Ajello, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; **Caraveo, P. A.** et al.
Investigating the Nature of Late-time High-energy GRB Emission through Joint Fermi/Swift Observations
 The Astrophysical Journal, Volume 863, Issue 2, article id. 138, 16 pp.
 426-2018
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; **Caraveo, P. A.** et al.
The Search for Spatial Extension in High-latitude Sources Detected by the Fermi Large Area Telescope
 The Astrophysical Journal Supplement Series, Volume 237, Issue 2, article id. 32, 36 pp.
 427-2018
 de Angelis, A.; Tatischeff, V.; Grenier, I. A.; McEnery, J.; Mallamaci, M.; Tavani, M.; Oberlack, U.; Hanlon, L.; Walter, R.; Argan, A.; von Ballmoos, P.; Bulgarelli, A.; Bykov, A.; Hernanz, M.; Kanbach, G.; Kuvvetli, I.; Pearce, M.; Zdziarski, A.; Conrad, J.; Ghisellini, G.; Harding, A.; Isern, J.; Leising, M.; Longo, F.; Madejski, G.; Martinez, M.; Mazziotta, M. N.; Paredes, J. M.; Pohl, M.; Rando, R.; Razzano, M.; Aboudan, A.; Ackermann, M.; Addazi, A.; Ajello, M.; Albertus, C.; Álvarez, J. M.; Ambrosi, G.; Antón, S.; Antonelli, L. A.; Babic, A.; Baibussinov, B.; Balbo, M.; Baldini, L.; Balman, S.; Bambi, C.; Barres de Almeida, U.; Barrio, J. A.; Bartels, R.; Bastieri, D.; Bednarek, W.; Bernard, D.; Bernardini, E.; Bernasconi, T.; Bertucci, B.; Biland, A.; Bissaldi, E.; Boettcher, M.; Bonvicini, V.; Bosch-Ramon, V.; Bottacini, E.; Bozhilov, V.; Bretz, T.; Branchesi, M.; Brdar, V.; Bringmann, T.; Brogna, A.; Budtz Jørgensen, C.; Busetto, G.; Buson, S.; Busso, M.; Caccianiga, A.; Camera, S.; Campana, R.; **Caraveo, P.** et al.
Science with e-ASTROGAM. A space mission for MeV-GeV gamma-ray astrophysics
 Journal of High Energy Astrophysics, Volume 19, p. 1-106
 428-2018
 Abeyssekara, A. U.; Archer, A.; Benbow, W.; Bird, R.; Brose, R.; Buchovecky, M.; Buckley, J. H.; Bugaev, V.; Chromey, A. J.; Connolly, M. P.; Cui, W.; Daniel, M. K.; Falcone, A.; Feng, Q.; Finley, J. P.; Fortson, L.; Furniss, A.; Hütten, M.; Hanna, D.; Hervet, O.; Holder, J.; Hughes, G.; Humensky, T. B.; Johnson, C. A.; Kaaret, P.; Kar, P.; Kertzman, M.; Kieda, D.; Krause, M.; Krennrich, F.; Kumar, S.; Lang, M. J.; Lin, T. T. Y.; McArthur, S.; Moriarty, P.; Mukherjee, R.; O'Brien, S.; Ong, R. A.; Otte, A. N.; Park, N.; Petrashyk, A.; Pohl, M.; Pueschel, E.; Quinn, J.; Ragan, K.; Reynolds, P. T.; Richards, G. T.; Roache, E.; Rulten, C.; Sadeh, I.; Santander, M.; Sembroski, G. H.; Shahinyan, K.; Sushch, I.; Tyler, J.; Wakely, S. P.; Weinstein, A.; Wells, R. M.; Wilcox, P.; Wilhelm, A.; Williams, D. A.; Williamson, T. J.; Zitzer, B.; The VERITAS Collaboration; Abdollahi, S.; Ajello, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; **Caraveo, P. A.** et al.
VERITAS and Fermi-LAT Observations of TeV Gamma-Ray Sources Discovered by HAWC in the 2HWC Catalog
 The Astrophysical Journal, Volume 866, Issue 1, article id. 24, 18 pp.
 429-2018
 Abdollahi, S.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Becerra Gonzalez, J.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Buson, S.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; **Caraveo, P. A.** et al.
A gamma-ray determination of the Universe's star formation history
 Science, Volume 362, Issue 6418, pp. 1031-1034

430-2018

Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burns, E.; Buson, S.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; **Caraveo, P. A.**; et al.
Unresolved Gamma-Ray Sky through its Angular Power Spectrum
 Physical Review Letters, volume 121, 1101

431-2019

Lucarelli, F.; Tavani, M.; Piano, G.; Bulgarelli, A.; Donnarumma, I.; Verrecchia, F.; Pittori, C.; Antonelli, L. A.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P.**; Cardillo, M.; Cattaneo, P. W.; Chen, A.; Colafrancesco, S.; Costa, E.; Del Monte, E.; Di Cocco, G.; Ferrari, A.; Fioretti, V.; Galli, M.; Giommi, P.; Giuliani, A.; Lipari, P.; Longo, F.; Mereghetti, S.; Morselli, A.; Paoletti, F.; Parmiggiani, N.; Pellizzoni, A.; Picozza, P.; Pilia, M.; Rappoldi, A.; Trois, A.; Ursi, A.; Vercellone, S.; Vittorini, V.; The AGILE Team
AGILE Detection of Gamma-Ray Sources Coincident with Cosmic Neutrino Events
 The Astrophysical Journal, Volume 870, Issue 2, article id. 136, 13 pp.

432-2019

Ahnen, M. L.; Ansoldi, S.; Antonelli, L. A.; Arcaro, C.; Baack, D.; Babić, A.; Banerjee, B.; Bangale, P.; Barres de Almeida, U.; Barrio, J. A.; Becerra González, J.; Bednarek, W.; Bernardini, E.; Berse, R. Ch; Berti, A.; Bhattacharyya, W.; Biland, A.; Blanch, O.; Bonnoli, G.; Carosi, R.; Carosi, A.; Ceribella, G.; Chatterjee, A.; Colak, S. M.; Colin, P.; Colombo, E.; Contreras, J. L.; Cortina, J.; Covino, S.; Cumani, P.; Da Vela, P.; Dazzi, F.; De Angelis, A.; De Lotto, B.; Delfino, M.; Delgado, J.; Pierro, F. Di; Domínguez, A.; Prester, D. Dominis; Dorner, D.; Doro, M.; Einecke, S.; Elsaesser, D.; Ramazani, V. Fallah; Fernández-Barral, A.; Fidalgo, D.; Fonseca, M. V.; Font, L.; Fruck, C.; Galindo, D.; García López, R. J.; Garczarczyk, M.; Gaug, M.; Giammaria, P.; Godinović, N.; Gora, D.; Guberman, D.; Hadasch, D.; Hahn, A.; Hassan, T.; Hayashida, M.; Herrera, J.; Hose, J.; Hrupec, D.; Ishio, K.; Konno, Y.; Kubo, H.; Kushida, J.; Kuveždić, D.; Lelas, D.; Lindfors, E.; Lombardi, S.; Longo, F.; López, M.; Maggio, C.; Majumdar, P.; Makariev, M.; Maneva, G.; Manganaro, M.; Mannheim, K.; Maraschi, L.; Mariotti, M.; Martínez, M.; Masuda, S.; Mazin, D.; Mielke, K.; Mineev, M.; Miranda, J. M.; Mirzoyan, R.; Moralejo, A.; Moreno, V.; Moretti, E.; Nagayoshi, T.; Neustroev, V.; Niedzwiecki, A.; Nievas Rosillo, M.; Nigro, C.; Nilsson, K.; Ninci, D.; Nishijima, K.; Noda, K.; Nogués, L.; Paiano, S.; Palacio, J.; Paneque, D.; Paoletti, R.; Paredes, J. M.; Pedalletti, G.; Peresano, M.; Persic, M.; Prada Moroni, P. G.; Prandini, E.; Puljak, I.; Garcia, J. R.; Reichardt, I.; Rhode, W.; Ribó, M.; Rico, J.; Righi, C.; Rugliancich, A.; Saito, T.; Satalecka, K.; Schweizer, T.; Sitarek, J.; Šnidarić, I.; Sobczynska, D.; Stamerra, A.; Strzys, M.; Surić, T.; Takahashi, M.; Takalo, L.; Tavecchio, F.; Temnikov, P.; Terzić, T.; Teshima, M.; Torres-Albà, N.; Treves, A.; Tsujimoto, S.; Vanzo, G.; Acosta, M. Vazquez; Vovk, I.; Ward, J. E.; Will, M.; Zarić, D.; Albert, A.; Alfaro, R.; Alvarez, C.; Arceo, R.; Arteaga-Velázquez, J. C.; Avila Rojas, D.; Ayala Solares, H. A.; Becerril, A.; Belmont-Moreno, E.; BenZvi, S. Y.; Bernal, A.; Braun, J.; Caballero-Mora, K. S.; Capistrán, T.; Carramiñana, A.; Casanova, S.; Castillo, M.; Cotti, U.; Cotzomi, J.; Coutiño de León, S.; De León, C.; De la Fuente, E.; Diaz Hernandez, R.; Dichiaro, S.; Dingus, B. L.; DuVernois, M. A.; Díaz-Vélez, J. C.; Ellsworth, R. W.; Engel, K.; Enriquez-Rivera, O.; Fiorino, D. W.; Fleischhack, H.; Fraija, N.; García-González, J. A.; Garfias, F.; González-Muñoz, A.; González, M. M.; Goodman, J. A.; Hampel-Arias, Z.; Harding, J. P.; Hernandez, S.; Hueyotl-Zahuantitla, F.; Hui, C. M.; Hütemeyer, P.; Iriarte, A.; Jardin-Blicq, A.; Joshi, V.; Kaufmann, S.; Lara, A.; Lauer, R. J.; Lee, W. H.; Lennarz, D.; León Vargas, H.; Linnemann, J. T.; Longinotti, A. L.; Luis-Raya, G.; Luna-García, R.; López-Coto, R.; Malone, K.; Marinelli, S. S.; Martinez, O.; Martinez-Castellanos, I.; Martínez-Castro, J.; Martínez-Huerta, H.; Matthews, J. A.; Miranda-Romagnoli, P.; Moreno, E.; Mostafá, M.; Nayerhoda, A.; Nellen, L.; Newbold, M.; Nisa, M. U.; Noriega-Papaqui, R.; Pelayo, R.; Pretz, J.; Pérez-Pérez, E. G.; Ren, Z.; Rho, C. D.; Rivière, C.; Rosa-González, D.; Rosenberg, M.; Ruiz-Velasco, E.; Greus, F. Salesa; Sandoval, A.; Schneider, M.; Seglar Arroyo, M.; Sinnis, G.; Smith, A. J.; Springer, R. W.; Surajbali, P.; Taboada, I.; Tibolla, O.; Tollefson, K.; Torres, I.; Ukwatta, T. N.; Vianello, G.; Villaseñor, L.; Werner, F.; Westerhoff, S.; Wood, J.; Yapici, T.; Yodh, G.; Zepeda, A.; Zhou, H.; Álvarez, J. D.; Ajello, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Berenji, B.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonino, R.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Bruel, P.; Cameron, R. A.; Caputo, R.; **Caraveo, P. A.**; et al
MAGIC and Fermi-LAT gamma-ray results on unassociated HAWC sources
 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Advance Access

Publication List of Patrizia A. CARAVEO

Conference Proceedings

1 -1977

J.L. MASNOU ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI ,P. **CARAVEO**
 N. D'AMICO ,W. HERMSEN ,G. KANBACH ,G.G. LICHTI , H.A.
 MAYER-HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,B.N. SWANENBURG , R.D. WILLS
SEARCH FOR GAMMA-RAY TIME VARIABILITY OF CYGNUS X3 AND GC 195+4
 PROC. OF 12TH ESLAB SYMP. ESA SP. 124,P.33

2 -1980

R.D. WILLS ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI , P. **CARAVEO**
 N. D'AMICO ,W. HERMSEN ,G. KANBACH ,G.G. LICHTI , J.L. MASNOU
 H.A. MAYER -HASSELWANDER ,J.A. PAUL , B. SACCO ,B.N. SWANENBURG
HIGH-ENERGY GAMMA-RAY SOURCES OBSERVED BY COS-B.
 NON SOLAR GAMMA RAYS, EDS. R. COWSIC AND R.D. WILLS, PERGAMON
 PRESS,P.43 PROC. XXII COSPAR SYMPOSIUM BANGALORE

3 -1980

G.G. LICHTI ,R. BUCCHERI ,P. **CARAVEO** ,G. GERARDI , W. HERMSEN ,G
 KANBACH ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER- HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,B.N.
 SWANENBURG ,R.D. WILLS
COS-B MEASUREMENT OF THE SPECTRA OF THE CRAB AND VELA PULSARS.
 NON SOLAR GAMMA-RAYS, EDS. R. COWSIC AND R.D. WILLS PERGAMON
 PRESS,P.47 PROC. XXII COSPAR SYMPOSIUM BANGALORE

4 -1981

P.A. **CARAVEO** ,G.F. BIGNAMI ,J.A. PAUL ,B. MARANO , G.P. VETTOLANI
SOFT X-RAY SOURCES AND THEIR OPTICAL COUNTERPARTS IN THE ERROR
BOX OF THE COS-B SOURCE 2CG 135+01
 SPACE SCIENCE REV. 30,P.301 15TH ESLAB SYMPOSIUM AMSTERDAM JUNE 1981

5 -1981

G. CAVALLO ,P.A. **CARAVEO** ,G.F. BIGNAMI
ON GAMMA RAYS FROM SUPERNOVAE AND SOME CONSEQUENCES ON COSMIC
RAY THEORIES
 17TH I.C.R.C. PARIS 1981 9,P.80

6 -1981

G.F. BIGNAMI ,L. BARBARESCHI ,J.B.G.M. BLOEMEN , R. BUCCHERI
 P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN ,G. KANBACH , F. LEBRUN ,H.A.
 MAYER-HASSELWANDER,J.A. PAUL , A.W. STRONG ,R.D. WILLS
COS-B OBSERVATIONS OF GAMMA-RAY EMISSION FROM LOCAL GALACTIC
FEATURES
 17TH I.C.R.C. PARIS,1981 1,P.182

7 -1981

P.A. **CARAVEO** ,L. BARBARESCHI ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI , W.
 HERMSEN ,G. KANBACH ,F. LEBRUN ,J.L. MASNOU , H.A.
 MAYER-HASSELWANDER ,B. SACCO ,A.W. STRONG , R.D. WILLS
ON A MORE EXTENDED CORRELATION BETWEEN COS-B GAMMA-RAYS AND
INTERSTELLAR MATTER IN THE ORION REGION
 17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.139

8 -1981

J.L. MASNOU ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,J.B.G.M. BLOEMEN , L.
 BUCCHERI ,P. **CARAVEO** ,W.HERMSEN ,G. KANBACH , H.A.
 MAYER-HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,R.D. WILLS
OBSERVATION BY COS-B OF THE GAMMA-RAY SOURCE 2CG 195+04
 17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.177

9 -1981

H.A. MAYER-HASSELWANDER ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI , R. BUCCHERI
 P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN ,G. KANBACH , F. LEBRUN ,J.L. MASNOU
 J.A. PAUL , B. SACCO ,R.D. WILLS
NEW LARGE-SCALE PROPERTIES OF THE GALACTIC GAMMA RADIATION
OBSERVED BY COS-B IN THE CONTEXT OF THE DIFFUSE EMISSION WITHIN
THE GALACTIC DISC
 17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.206

10-1981

W. HERMSEN ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI , J.B.G.M. BLOEMEN ,R. BUCCHERI ,P.A. **CARAVEO** ,
G. KANBACH ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.A. PAUL ,B. SACCO ,R.D. WILLS
FURTHER COS-B EVIDENCE FOR GAMMA-RAY EMISSION FROM 3C 273
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.230

11-1981

A.W. STRONG ,G.F. BIGNAMI ,P.A. **CARAVEO** ,F. LEBRUN , J.A. PAUL
H.A. MAYER-HASSELWANDER , G. KANBACH ,W. HERMSEN ,R.D. WILLS
COS-B GAMMA-RAY MEASUREMENT, COSMIC RAYS AND THE LOCAL INTERSTELLAR MEDIUM
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.146

12-1981

R.D. WILLS ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,P.A. **CARAVEO** , W. HERMSEN
G. KANBACH ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.L. MASNOU ,J.A. PAUL ,B SACCO
*HISTORY OF THE GAMMA-RAY. LIGHT CURVE OF PSR 0531+21 AND PSR 0833-45 AS MEASURED
BY COS-B*
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.22

13-1981

G.F. BIGNAMI ,P.A. **CARAVEO** ,B. MARANO ,G.P. VETTOLANI
*ON THE SEARCH FOR X-RAY SOURCES AND THEIR OPTICAL COUNTERPARTS IN
THE ERROR BOX OF THE COS-B SOURCE 2CG 135+01*
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.58

14-1981

P.A. **CARAVEO**
*ON THE EVIDENCE FOR HIGH-ENERGY GAMMA-RAY EMISSION FROM THE ORION
NEBULA STEMMING FROM COS-B OBSERVATIONS*
PHYL. TRANS. OF THE ROYAL SOC. LONDON A 301,P.569

15-1981

P.A. **CARAVEO**
*ON THE SEARCH FOR SOFT X-RAYS AND OPTICAL COUNTERPARTS OF SELECTED COS-B
GAMMA-RAY SOURCES.*
PHYL. TRANS. OF THE ROYAL SOC. LONDON A 301,P.523

16-1981

J.B.G.M. BLOEMEN ,K. BENNETT , P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN , G. KANBACH , J.L. MASNOU,
H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.A. PAUL ,A.W. STRONG ,R.D. WILLS
*EVIDENCE IN THE COS-B DATA FOR TIME-VARIABLE GAMMA-RAY SOURCES IN THE GALACTIC
PLANE*
17TH I.C.R.C. PARIS 9,P.64

17-1982

E.G. TANZI , G.F. BIGNAMI , P.A. **CARAVEO**, L.MARASCHI , F. SORMANI, A. TREVES
ON THE UV VARIABILITY OF LSI+61.303
NASA CP-2238 P.615 SYMPOSIUM '4 YEARS OF IUE RESERCH', NASA G.S.F.C. APRIL 1982

18-1983

G.F. BIGNAMI , P.A. **CARAVEO** ,R.C.LAMB
*THE QUEST FOR ELUSIVE GEMINGA : X-RAY,OPTICAL AND RADIO COUNTERPART(S) OF
2CG 195+004*
PROCEEDINGS OF 'E+ E- PAIRS IN ASTROPHYSICS', NASA G.S.F.C. GREENBELT,MD,P.152

19-1983

P.A. **CARAVEO**
*A SEARCH FOR COUNTERPARTS OF SELECTED COS-B GAMMA-RAY SOURCES THE
X-RAY SURVEY AND OPTICAL IDENTIFICATION*
SPACE SCIENCE REV.,36,P.207 **INVITED** PAPER ET THE SYMPOSIUM 'GALACTIC
ASTROPHYSICS AND GAMMA-RAY ASTRONOMY' (COM.44) IAU PATRAS (AUG.1982)

20-1983

J.B. BLOEMEN, K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,L. BLITZ ,P.A. **CARAVEO**,
M. GOTTWALD ,W. HERMSEN ,F. LEBRUN ,H.A. MAYER-HASSELWANDER, A.W. STRONG
THE RADIAL DISTRIBUTION OF GAMMA-RAYS AND COSMIC RAYS IN THE OUTER GALAXY
18TH I.C.R.C. ,9,P.73 BANGALORE

21-1983

A.W. STRONG, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, F. LEBRUN, H.A. MAYER-HASSELWANDER, M.E. OZEL
COS-B MEASUREMENTS OF HIGH-LATITUDE GAMMA-RAYS AND THE EVIDENCE FOR A COMPONENT NOT RELATED TO THE GAS
 18TH I.C.R.C., 9, P.90, BANGALORE

22-1983

R. BUCCHERI, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B. BLOEMEN, V. BORIAKOFF, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, R.N. MANCHESTER, J.L. MASNOU, H.A. MAYER-HASSELWANDER, M.E. OZEL, J.A. PAUL, B. SACCO, L. SCARSI, A.W. STRONG
SEARCH FOR PULSED GAMMA-RAY EMISSION FROM RADIO PULSARS IN THE COS-B DATA
 18TH I.C.R.C., 9, P.49 BANGALORE

23-1985

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI
EXOSAT OBSERVATION OF 'GEMINGA'
 PROC. OF 'X-RAY ASTRONOMY 84', JUNE '84 BOLOGNA, P.213

24-1985

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, L. SALOTTI
FURTHER EVIDENCE ON THE INCREASING ONE MINUTE PERIOD IN THE X-RAY DATA OF GEMINGA 1E0630+178
 PROC. OF 'X-RAY ASTRONOMY 84', JUNE '84 BOLOGNA, P.209

25-1985

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI, L. SALOTTI
EINSTEIN AND EXOSAT OBSERVATIONS OF GEMINGA (1E0630+178) A SUMMARY OF THE SHORT AND MEDIUM TERM VARIABILITY DATA
 ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 5, P.145 (1985) PROC. OF THE SYMPOSIUM 'X-RAY ASTRONOMY' COSPAR GRAZ

26-1985

L. VIGROUX, J.A. PAUL, P. DELACHE, G.F. BIGNAMI, P. A. **CARAVEO**, L. SALOTTI
X-RAY AND OPTICAL VARIABILITY AT THE HOUR TIMESCALE FOR 1E0630+178 (GEMINGA) AND ITS PROPOSED OPTICAL COUNTERPART
 SPACE SCI. REV. 40, P.91 (1985) PROC OF THE 18TH ESLAB SYMPOSIUM

27-1985

S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, A. GOLDWURM, G.C.G. PALUMBO
SOME CRUCIAL X-RAY OBSERVATIONS - ONE OR TWO SNR(S) IN CRUX?
 PROC. OF THE 18TH ESLAB SYMPOSIUM SPACE SCI. REV. 40, P.495

28-1985

A.M.T. POLLOCK, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN, H.A. MAYER-HASSELWANDER, A.W. STRONG
COS-B GAMMA-RAY SOURCES AND INTERSTELLAR GAS
 19TH I.C.R.C. SAN DIEGO, OG3.1-9, 1, P.338

29-1985

H.A. MAYER-HASSELWANDER, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN, J.A. PAUL, B. SACCO AND A.W. STRONG
THE FINAL COS-B DATABASE - NOW PUBLICLY AVAILABLE
 19TH I.C.R.C. SAN DIEGO, OG 9.3-8, 3, P.383

30-1985

P.A. **CARAVEO**, R. BUCCHERI, J. CLEAR, O. FOA, A.M.T. POLLOCK
A SEARCH IN THE COS-B DATABASE FOR CORRELATED TIME VARIABILITY IN REGIONS CONTAINING OBJECTS OF INTEREST
 19TH I.C.R.C. SAN DIEGO, OG 2.5-9, 1, P.221

31-1985

W. HERMSEN, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. **CARAVEO**, H.A. MAYER-HASSELWANDER, M.E. OZEL, A.M.T. POLLOCK, A.W. STRONG
CYG X-3 : NOT SEEN IN HIGH-ENERGY GAMMA RAYS BY COS-B
 19 I.C.R.C. SAN DIEGO, OG 2.2-2, 1, P.95

32-1985

R. BUCCHERI, K.BENNETT, G. F. BIGNAMI , P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, H.A. MAYER-HASSELWANDER, A.POLLOCK , B.SACCO
SEARCH FOR PERIODICITIES NEAR 59 SEC IN THE COS-B GAMMA-RAY DATA OF 2CG195-04 GEMINGA
 19TH I.C.R.C. SAN DIEGO ,OG2.4-3, 1,169

33-1987

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI
EXOSAT NEWS ON GEMINGA
 IAU SYMP. 125 HELD IN NANJING CHINA MAY 1986 "THE ORIGIN AND EVOLUTION OF NEUTRON STARS" ED. D. HELFAND AND J.H. HUANG, REIDEL,P. 545

34-1987

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, G. VACANTI
ON THE (LACK OF) PROPER MOTION OF THE VELA PULSAR
 ESA WORKSHOP ON OPTICAL INTERFEROMETRY IN SPACE SP-273 P.151

35-1987

G.F. BIGNAMI AND P.A. **CARAVEO**
IS THE VELA PULSAR ASSOCIATED WITH THE VELA SNR ?
 THE 10TH EUROPEAN ASTRONOMY MEETING OF THE IAU PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE CZECHOSLOVAK ACADEMY OF SCIENCES,VOL.5,P.223

36-1987

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, I MITROFANOV AND G. VACANTI
SEARCH FOR LINEAR POLARIZATION IN GAMMA-RAY SOURCES POSSIBLE EVIDENCE FOR THE VELA PULSAR
 THE 10TH EUROPEAN REGIONAL ASTRONOMY MEETING OF THE IAU PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE CZECHOSLOVAK ACADEMY OF SCIENCES,VOL 5,P.227

37-1988

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, I. MITROFANOV , G. VACANTI
ARE THE GAMMA-RAYS FROM THE VELA PULSAR POLARIZED ?
 PROC. OF THE WORKSHOP ON NUCLEAR SPECTROSCOPY OF ASTROPHYSICAL SOURCES AMERICAN INST. OF PHYSICS, P.362

38-1988

P.A. **CARAVEO** AND G.F. BIGNAMI
IS THE VELA PULSAR ASSOCIATED WITH THE VELA SNR ?
 SPACE SCIENCE REV. 49, P.41 PROC.OF THE "WORKSHOP ACTUAL PROBLEM OF GAMMA-RAY ASTRONOMY IN THE LIGHT OF PLANNED EXPERIMENTS" ODESSA MAY 1987

39-1989

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, I.MITROFANOV, G. VACANTI
SEARCH FOR LINEAR POLARIZATION IN HIGH-ENERGY GAMMA-RAY SOURCES
 PROC. OF THE NATO ASI "TIMING NEUTRON STARS" CESME TURKEY, 4-16 APRIL,1988 EDS. H.OGELMAN AND E.P.J.VAN DEN HEUVEL,P.363

40-1989

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, A. GOLDWURM
A NEW 60 MSEC PULSAR AND ITS EARLY TYPE COMPANION
 PROC. NATO ASI "TIMING NEUTRON STARS EDS. H.OGELMAN AND E.P.J. VAN DEN HEUVEL P.243

41-1990

G.F. BIGNAMI, G.E.VILLA, G. BOELLA, G. BONELLI, P. **CARAVEO**, ET AL.
EUROPEAN PHOTON IMAGING CAMERA (EPIC) FOR X-RAY ASTRONOMY
 Conf. on EUV, X-RAY AND GAMMA_RAY INSTRUMENTATION FOR ASTRONOMY SPIE, SAN DIEGO JULY 1990, ed.s O. Siegmund and H.S. Hudson, 1344 p. 144

42-1991

P. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI ET AL.
A PROGRAM FOR X-RAY/OPTICAL IDENTIFICATION OF SOFT GAMMA RAY SOURCES DISCOVERED BY THE SIGMA TELESCOPE
 XXVIII COSPAR 1990, THE HAGUE HIGHLIGHTS IN X-RAY AND GAMMA-RAY ASTRONOMY WITH THE MOST RECENT MISSIONS ADV. SPACE RESEARCH 11,P.83

43-1993

P.A **CARAVEO** AND G. F. BIGNAMI
CIRCINUS XI: A CASE OF WRONG IDENTIFICATION IN A CROWDED FIELD
 PROC. OF THE ECF/ST SYMPOSIUM BAIA CHIA, JULY 92 ESO conference proc. N.44 p. 383

44-1993

G.F. BIGNAMI AND P.A. **CARAVEO***POSSIBLE HST FOLLOW-UPS OF AN NTT KEY PROGRAMME*

PROC. OF THE ECF/ST SYMPOSIUM, BAIA CHIA JULY 1992 ESO conference proc. N.44 p. 377

45-1993

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO** AND S. MEREGHETTI*UNDERSTANDING GEMINGA : PAST AND FUTURE OBSERVATIONS*

AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, COMPTON GAMMA-RAY OBSERVATORY, ST. Louis MO 1992

ed. M. Friedlander, N. Gehrels & D.J. Macomb, p. 233

46-1993

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, P. CILIEGI*WHY SO MANY (SO FEW) EGRET AGN'S, OR, WHICH ONES NEXT?*

AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, COMPTON GAMMA-RAY OBSERVATORY, ST. Louis MO 1992

ed. M. Friedlander, N. Gehrels & D.J. Macomb, p. 613

47-1993

S. MEREGHETTI, P. A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI*EINSTEIN AND EXOSAT OBSERVATIONS OF GEMINGA REVISITED*

ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 13, p.343

PROC OF THE COSPAR SYMPOSIUM RECENT RESULTS IN X AND UV ASTRONOMY

48-1993

P.A. **CARAVEO***STUDENT POPULATION AT THE UNIVERSITY OF MILANO, ITALY*

PROC. OF THE SYMP. 'WOMEN IN ASTRONOMY', ed. C.M. Urry, L. Danly p.141

49-1993

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI*MULTIWAVELENGTH OBSERVATIONS OF ISOLATED NEUTRON STARS*

XXXVII Congresso SAIT Firenze 5-8 Maggio, Mem. SAIt 64, p.704

50-1993

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI*ON THE OPTICAL EMISSION FROM ISOLATED NEUTRON STARS: THE CASE OF PSR0656+14*

AIP Conference Proc. 304 "THE SECOND COMPTON SYMPOSIUM"

ed.s C.E.Fichtel, N. Gehrels & J.P. Norris, p.96

51-1993

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI*ON THE OPTICAL COUNTERPART OF PSR1508-59*

AIP Conference Proc. 304 "THE SECOND COMPTON SYMPOSIUM"

ed.s C.E.Fichtel, N. Gehrels & J.P. Norris, p.86

52-1995

P.A. **CARAVEO***ON THE PULSAR/SNR ASSOCIATIONS*

Proc of the NATO ASI held in Kemer Sept.93

The Lives of the Neutron Stars M.A. Alpar et al. eds. p.39 Kluwer Acad. Publisher

53-1995

P.A. **CARAVEO**, G. Bignami, S. Mereghetti, R. Mignani*On the Optical Emission from Isolated Neutron Stars*

Proc of the NATO ASI held in Kemer Sept.93

The Lives of the Neutron Stars M.A. Alpar et al. eds. p.147, Kluwer Acad. Publisher

54-1995

P.A. **CARAVEO***Isolated Neutron Stars and their Emission Throught the Electromagnetic Spectrum*17th Texas Symp. Munchen Dec 94, Annals of the New York Academy of Sciences

ed.s H. Böhringer, G. Morfill, J. Trümper, Vol.759, p.246

55-1996

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI*Geminga and the Astronomy of Isolated Neutron Stars***Invited** talk at "Multifrequency Behaviour of High Energy Sources", Vulcano May 95

Memorie della società astronomica Italiana 67, 319

56-1996

P.A. **Caraveo** and R. Mignani*Geminga as seen by the Hubble Space Telescope*

2nd HST Symposium Paris Dec. 1995, ed.s P. Benvenuti, F.D. Macchetto, E.J. Schreier, p. 393

- 57-1996
G. G. Lichti, P.A. **Caraveo**, et al.
The Spectrometer SPI of the INTEGRAL Mission
SPIE 2806,217
- 58-1997
P. A. Caraveo, M.G. Lattanzi, G. Massone, R. Mignani, V.V. Makarov, M.A.C. Perryman and G.F. Bignami
The Importance of Positioning Isolated Neutron stars: the Case of Geminga
Proc. of the Symposium Hipparcos Venice 97, ESA SP 402, 709
- 59- 1997
P. A. Caraveo, M.G. Lattanzi, G. Massone, R. Mignani, V.V. Makarov, M.A.C. Perryman and G.F. Bignami
On the Accurate positioning of Geminga.
Proc. of the 4th Compton Symposium, Williamsburg, AIP , 410, 573
- 60- 1997
B.T. Teegarden, J. Naja, H. Seifert, S. Sturmer, G. Vedrenne, P. Mandrou, P. von Ballmoos, J.P. Roques, P. Jean, F. Albernhe, V. Borel, V. Schonfelder, G.G. Lichti, R. Diehl, R. Georgii, P. Dourouchoux, B. Cordier, N. Diallo, J. Matteson, R. Lin, F. Sanchez, **P. A. Caraveo**, P. Leleux, G.K. Skinner, P. Connell
SPI: A High Resolution Imaging Spectrometer for INTEGRAL
Proc. of the 4th Compton Symposium, Williamsburg, AIP , 410, 1535
- 61- 1997
P. A. Caraveo and G.F. Bignami
Pulsar Counterparts of Gamma-Ray Sources.
Invited review Paper
Proc. of the 4th Compton Symposium, Williamsburg, AIP , 410, 387
- 62- 1997
J. Mattox, J. Halpern and **P. A. Caraveo**
The COS-B/EGRET 1997 Geminga Ephemeris.
Proc. of the 4th Compton Symposium, Williamsburg, AIP , 410, 568
- 63- 1998
P. A. Caraveo , R. Mignani and G.F. Bignami
Is the Fuzziness of GRB970228 constant?
Proc. of the 4th Huntsville Symposium, AIP 428, 494
- 64- 1998
J.M. Lavigne, P. Jean, B. Kandel, V. Borrel, J.P. Roques, G.G. Lichti, V. Schonfelder, R. Diehl, R. Georgii, T. Kirchner, P. Dourouchoux, B. Cordier, N. Diallo, F. Sanchez, B. Payne, P. Leleux, **P. A. Caraveo**, B. Teegarden, J. Matteson, S. Slassi-Sennou, G. Skinner, P. Connell
The INTEGRAL experiment
Nuclear Physics B (Proc. Suppl) 60B 69
- 65-1998
P.A. Caraveo
Optical Emission from INS
"18th Texas Symposium in Astrophysics", Chicago Dec 1996,
eds. A.V.Olinto et al., World Scientific,p.637
- 66- 1998
P. A. Caraveo , R. Mignani
On the Crab Proper motion
Proc. Elba May,1998, Mem.Soc.Astr. It, 69, 907
- 67- 1998
P. A. Caraveo , R. Mignani and G.F. Bignami
Pre-Supernova Ring Around PSR0540-69
Proc. Elba May,1998, Mem.Soc.Astr. It, 69, 1061
- 68- 1999
M. Tavani, G. Barbiellini, **P. A. Caraveo** , S. Di Pippo, F. Longo, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, P. Picozza, P. Schiavon, S. Severoni, F. Tavecchio, A. Vacchi, S. Vercellone
AGILE a Gamma Ray Mission for a Light Imaging Detector
Memorie SAIT 70, 201
- 69- 1999
S. Mereghetti, A. Pellizzoni, M. Tavani, G. Barbiellini, **P. A. Caraveo** , A. Morselli, A. Perrino, P. Picozza, P. Schiavon, S. Severoni, A. Vacchi
The AGILE Contribution to AGNs Studies
Memorie SAIT 70,229

- 70- 1998
 M. Tavani, G. Barbiellini, **P. A. Caraveo** , S. Di Pippo, F. Longo, S. Mereghetti,
 A. Morselli, A. Pellizzoni, P. Picozza, P. Schiavon, S. Severoni, F. Tavecchio,
 A. Vacchi, S. Vercellone
AGILE
 Phase A study
- 71-1998
 N. Gehrels, N. White, J.A. Nousek, L. Angelini, S.D. Barthemli, T.L. Cline, K.M. Jahoda, F.E. Marshall,
 R.F. Mushotzky, J. Norris, D. Palmer, A. Parsons, A. Smale, J. Tueller, W.W. Zhang, L. Whitlock, D.N.
 Burrows, G.P. Garmire, S.D. Horner, P. Meszaros, E.D. Feigelson, A. Wells, M. Turner, M.J. Ward,
 R. Willingale, K. Mason, M.Cropper, O.Citterio, G.Tagliaferri, **P. Caraveo** , L.Stella, M. Vietri, E.D.
 Fenimore, T.P. Sasseen, F. Lebrun, J. Paul, B. Paczynski, F. Cordova, G. Chincarini, L. Cominsky
SWIFT: A Panchromatic Gamma Ray Burst MIDEX Mission
 Proposal submitted to NASA Aug. 1998
- 72- 1999
 G. Vedrenne, V. Schönfelder, F. Albernhe, V. Borrel, L. Bouchet, **P. A. Caraveo** , et al.
The Integral spectrometer SPI
 INTEGRAL workshp "The Extreme Universe" Taormina, Sept, 1998,
 Astr. Lett.&Comm. 39,325
- 73-1999
 Morselli, A. Perrino, P. Picozza, S. Severoni, **P. Caraveo** , S. Mereghetti, ,M. Tavani, G. Barbiellini,
 A. Vacchi
The Agile Gamma-Ray Detector
 Memorie SAIT
- 74-1999
 A. Morselli, G. Barbiellini, G. Budini, **P. A. Caraveo** ,et al
The Space Gamma Ray Observatory Agile
 ICRC OG 4.2.06
- 75-2000
 M. Tavani, G. Barbiellini, G. Budini, **P. A. Caraveo** , et al.
AGILE: a Gamma-Ray Mission
 The Fifth Compton Symposium, Sept. 1999 ed.s M.L.McConnell and J.M. Ryan AIP CP510, p. 746
- 76-2000
 M. Tavani, G. Barbiellini, **P. A. Caraveo** , F. Longo, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, P. Picozza,
 M. Prest, S. Vercellone
AGILE : the Scientific Instrument
 The Fifth Compton Symposium, Sept. 1999 ed.s M.L.McConnell and J.M. Ryan AIP CP510, p. 750
- 77-1999
 B. Atwood, G. Barbiellini, E. Bloom, **P. A. Caraveo** , et al.
Exploring Nature's Highest Energy Processes with GLAST
 A Science document from the GLAST facility Science Team
- 78-1999
 N. Gehrels, N. White, J.A. Nousek, L. Angelini, S.D. Barthemli, T.L. Cline, K.M. Jahoda, F.E. Marshall,
 R.F. Mushotzky, J. Norris, D. Palmer, A. Parsons, A. Smale, J. Tueller, W.W. Zhang, L. Whitlock, D.N.
 Burrows, G.P. Garmire, S.D. Horner, P. Meszaros, E.D. Feigelson, A. Wells, M. Turner, M.J. Ward,
 R. Willingale, K. Mason, M.Cropper, O.Citterio, G.Tagliaferri, **P. Caraveo** , L.Stella, M. Vietri, E.D.
 Fenimore, T.P. Sasseen, F. Lebrun, J. Paul, B. Paczynski, F. Cordova, G. Chincarini, L. Cominsky
SWIFT: A Panchromatic Gamma Ray Burst MIDEX Mission
 Phase A Study submitted to NASA June 1999
- 79-1999
 S. Mereghetti, G. Barbiellini, G. Budini, **P. A. Caraveo** et al.
The AGILE Gamma Ray Astronomy mission
 Invited paper at the GeV-TeV Gamma-Ray Astrophysics Workshop
 "Towards a Major Atmospheric Cerenkov Detector VI" Aug.99
- 80- 2000
 P. Jean, G. Vedrenne, V. Schönfelder, F. Albernhe, V. Borrel, L. Bouchet, **P. A. Caraveo** , et al.
The Integral spectrometer SPI of the Integral Mission
 The Fifth Compton Symposium, Sept. 1999 ed.s M.L.McConnell and J.M. Ryan AIP CP510, p. 708
- 81- 1999
 S. Vercellone, G. Barbiellini, G. Budini, **P. A. Caraveo** , et al.
The AGILE mission and gamma-ray emitting blazars
 "Blazar Monitoring towards the Third Millennium Proc. of the OJ-94 Annual meeting"
 Eds. C. Raiter, M. Villata and L. Takalo , p.138

- 82- 2000
L. Scandelli, A. Bonati, I. Bruno, **P. A. Caraveo** , K. Cornelisse, U.Denskat, M. Pecora
On Board Data Processing for NGST: Algorithms and Architectures
SPIE Conference " Astronomical Telescopes and Instrumentations"
Munich , SPIE," UV, Optical and IR Space Telescope and Instruments IV" March, 2000
- 83- 2000
R. Mignani, **P. A. Caraveo** and G.F. Bignami
A Decade of Science : HST observations of pulsars
STScI Newsletter March 2000, 17, #1, p.3
- 84- 2000
P. A. Caraveo, A. De Luca, R. Mignani, S. Wagner and G.F. Bignami
SNR 0540-69-The Crab Twin-Revisited: Chandra vs HST
Proc. of STScI Symposium "A Decade of HST Science" eds. M. Livio, K. Noll, M. Stiavelli, p.9
- 85- 2000
P. A. Caraveo, R. Mignani, G. Pavlov and G.F. Bignami
Pulsar Astronomy: The HST Contribution
Proc. of STScI Symposium "A Decade of HST Science" eds. M. Livio, K. Noll, M. Stiavelli, p.13
- 86- 2000
R. Mignani, A. De Luca, and **P. A. Caraveo**,
HST as a Powerful Astrometric Tool for Pulsar Astronomy
Proc. of STScI Symposium "A Decade of HST Science" eds. M. Livio, K. Noll, M. Stiavelli, p. 65
- 87- 2000
A. De Luca, R. Mignani, and **P. A. Caraveo**
HST as a Reliable Astrometric Tool for Pulsar Astronomy: the cases of the Vela and Geminga Pulsars
Proc. of STScI Symposium "A Decade of HST Science" eds. M. Livio, K. Noll, M. Stiavelli, p.32
- 88- 2000
S. Arribas, E. van Dioshoeck, A. Ferrara, R. Fosbury, J. Hjorth, M. McCaughrean, P. Schneider,
P. A. Caraveo, R. Davies, O. LeFevre, M. Ward, G. Wright, J. Mather, P. Stockman, K. Cornelisse, P.
Jakobsen, S. Volonte
NGST: European Participation in the Next Generation Space Telescope
Study Report ESA-SCI(2000)9 July 2000, Paris, 12-13 September
- 89- 2001
P. A. Caraveo, on behalf of the SWIFT collaboration
SWIFT, Catching Gamma-Ray Bursts on the Fly
Proceedings 4th INTEGRAL Workshop "Exploring the Gamma-Ray Universe"
Eds: A. Gimenez, V. Reglero & C. Winkler, ESA SP-459, p. 383
- 90- 2001
S. Mereghetti, M. Tavani, A. Argan, A. Chen, **P. Caraveo**, et al.
The AGILE Gamma-Ray Astronomy Satellite
The Nature of Unidentified Galactic High-energy Gamma-ray Sources, workshop held on October 9-11,
2000, in Tonantzintla, Mexico. Ed.s Carraminana, Reimer, & Thompson Astrophysics and Space Science
Library (ASSL) volume of Kluwer Academic Publishers, 2001, p. 331-338
- 91- 2001
S. Vercellone, **P. Caraveo**, S. Mereghetti, F. Perotti, M. Tavani et al .
Performance of the AGILE Mission: Application to the Study of AGNs
Probing the Physics of Active Galactic Nuclei, ASP Conference Proceedings, Vol. 224. Edited by Bradley
M. Peterson, Richard W. Pogge, and Ronald S. Polidan p.483
- 92- 2001
M. Tavani, G. Barbiellini, A. Argan, N. Auricchio, **P. Caraveo** et al.
Science with Agile
Proc. Gamma 2001, Baltimore April 4-6
AIP 587, Ed.s S. Ritz, N. Gehrels p. 729
- 93- 2001
G. Barbiellini, M. Tavani, A. Argan, N. Auricchio, **P. Caraveo** et al.
The Agile Scientific Instrument
Proc. Gamma 2001, Baltimore April 4-6
AIP 587, Ed.s S. Ritz, N. Gehrels p. 774
- 94- 2001
P. A. Caraveo
A Multiwavelength Strategy for Identifying Celestial Gamma-ray Sources
Proc. Gamma 2001, Baltimore April 4-6 **invited**
AIP 587, Ed.s S. Ritz, N. Gehrels p. 641

- 95- 2002
P. Caraveo, A. De Luca, R. Hartman, R. Mignani, D. Thompson, G.F. Bignami
XMM-Newton and Wide Field Optical Imaging to crack the Mystery of Gamma-Ray sources
 “New Visions of the X-Ray Universe in the XMM-Newton and Chandra Era” ESTEC Nov. 2001
- 96- 2002
P. Caraveo
High-Energy γ -Ray Sources and the Quest for Their Identification
 Morion XXII Astrophysics meeting “The Gamma-Ray Universe” March 9-16,2002
 Proc. XXXVII Rencontres de Moriond, eds. Goldwurm et al. 371
- 97- 2002
P. Caraveo
High-Energy γ -Ray Sources
 Nuclear Physics B (Proceedings Supplements) 113,252-259
- 98-2003
 A.De Luca, R.P.Mignani, **P.A. Caraveo**, W. Becker,
HST Proper Motion conforms the optical detection of PSR 1929+10
 “Radio Pulsars” (ASP Conf. Series **302**) eds M. Bailes, D. Nice & S. Thorsett, p.359
- 99-2003
 A.De Luca, S.Mereghetti, **P.A. Caraveo**, R.P.Mignani, W. Becker and G.F.Bignami
The XMM-Newton view of the radio-quiet neutron star 1E1207-5209
 “Radio Pulsars” (ASP Conf. Series **302**) eds M. Bailes, D. Nice & S. Thorsett, p. 159
- 100-2004
 R.P.Mignani, G. G. Pavlov, A.De Luca, **P.A. Caraveo**
HST and VLT observations of Isolated Neutron Stars
 AdSpR 33,518 COSPAR
- 101-2003
 G.F.Bignami, **P. Caraveo**, A.DeLuca, S.Mereghetti,
Cyclotron Lines in the Soft X-ray Spectrum of an Isolated Neutron Star
 SF2A-2003: Semaine de l’Astrophysique Française, meeting held in Bordeaux, France, June 16-20, 2003.
 Eds.: F. Combes, D. Barret, T. Contini, and L. Pagani. EdP-Sciences, Conference Series, p. 381.
- 102-2004
 A.DeLuca, G.F.Bignami, **P. Caraveo**, S.Mereghetti, M. Moroni, R. Magnani
Out of the Chorus Line: What Make 1E1207-52 a Unique Object
 Young Neutron Stars and Their Environments, IAU Symposium no. 218, held as part of the IAU General
 Assembly, 14-17 July, 2003 in Sydney, Australia. Edited by Fernando Camilo and Bryan M. Gaensler.
 San Francisco, CA: Astronomical Society of the Pacific, 2004., p.273
- 103-2004
P. Caraveo, A.DeLuca, S.Mereghetti, A. Pellizzoni, G.F. Bignami, R. Mignani, W. Becker
XMM-Newton and Geminga
 Young Neutron Stars and Their Environments, IAU Symposium no. 218, held as part of the IAU General
 Assembly, 14-17 July, 2003 in Sydney, Australia. Edited by Fernando Camilo and Bryan M. Gaensler.
 San Francisco, CA: Astronomical Society of the Pacific, 2004., p.215
- 104-2004
 R. Mignani, A.DeLuca, **P. Caraveo**
HST and VLT observations of Pulsars and their Environments
 Young Neutron Stars and Their Environments, IAU Symposium no. 218, held as part of the IAU General
 Assembly, 14-17 July, 2003 in Sydney, Australia. Edited by Fernando Camilo and Bryan M. Gaensler.
 San Francisco, CA: Astronomical Society of the Pacific, 2004., p.391
- 105-2004
P. Caraveo, A.DeLuca, S.Mereghetti, A. Pellizzoni, G.F. Bignami, R. Mignani, W. Becker
Geminga : a tale of two tails and much more
 EPIC meeting Palermo Memorie Sait 75,470
- 106-2004
 G.F.Bignami, **P. Caraveo**, A.DeLuca, S.Mereghetti, R. Mignani, W. Becker
Is 1E1207-52 a Unique Object ?
 EPIC meeting Palermo Memorie Sait 75, 448
- 107-2004
 N. la Palombara, G.F.Bignami, **P. Caraveo**, A.DeLuca, S.Mereghetti, R. Mignani
X-ray and optical coverage of 3EGJ0616-3310 and 3EG J1249-8330
 EPIC meeting Palermo Memorie Sait 75,476
- 108-2004
 Pellizzoni, A.; Mattana, F.; Mereghetti, S.; De Luca, A.; **Caraveo, P.**; Conti, M.
Pulsar Bow-Shocks

- EPIC meeting Palermo Memorie Sait 75,195
109-2004
P. Caraveo
Galactic sources and GLAST: observations and multiwavelength programs
X-ray and γ -ray Astrophysics of Galactic Sources 4th Agile Science Workshop
ed.s M.Tavani, A. Pellizzoni, S. Vercellone, p. 233
- 110-2004
M. Tavani, G. Berbiellini, A.Argan, A. Bulgarelli, **P. Caraveo** et al
Galactic sources and GLAST: observations and multiwavelength programs
X-ray and γ -ray Astrophysics of Galactic Sources 4th Agile Science Workshop
ed.s M.Tavani, A. Pellizzoni, S. Vercellone, p. 3
- 111-2004
L. Bouchet, E. Jourdain....., **P. Caraveo**, et al.
The SPI/Integral survey of the galactic plane after one year
Proc. Of the Workshop "The Integral Universe" ESA SP-552 p. 147
- 112-2005
Pellizzoni, A.; Mattana, F.; Mereghetti, S.; De Luca, A.; **Caraveo, P.**; Conti, M., Tavani, M.
Pulsar Bow-Shocks
High Energy Gamma-Ray Astronomy: 2nd International Symposium, Proceedings of the conference held 26-30 July 2004 in Heidelberg (Germany). Edited by Felix A. Aharonian, Heinz J. Völk, and Dieter Horns.
AIP Conference Proceedings, Volume 745. New York: American Institute of Physics, 2005., p.371-376
- 113- 2005
P.A. Caraveo, A.De Luca,S. Mereghetti, and G.F. Bignami
At the Frontier of X-Ray Astronomy: Probing the magnetic field of Isolated Neutron stars with XMM Newton
ESA SP 588, Proc. 39th ESLAB Symposium, Noordwijk, 19–21 April 2005, F. Favata, J. Sanz-Forcada, A. Gimenez. eds p. 125
- 114- 2005
P. Umbertini, A. Bazzano P.A. Caraveo, et al.
Unveiling the high-energy obscured universe: hunting explosive and collapsed objects physics
ESA SP 588, Proc. 39th ESLAB Symposium, Noordwijk, 19–21 April 2005, F. Favata, J. Sanz-Forcada, A. Gimenez. eds p. 331
- 115- 2005
G.F. Bignami, A.De Luca, **P.A. Caraveo**, S. Mereghetti
EPIC detects hot spots on isolated NSs
EPIC XMM-Newton Consortium Meeting "5 years of science with XMM-Newton"
Proc. of the 2005 EPIC XMM-Newton Consortium Meeting Ringberg April 11-13 2005 Ed.s U.G.Briel, S. Sembay and A Read MPE Report 288 June 2005, p.35
- 116- 2005
Palombara, Nicola La; Caraveo, Patrizia; Mignani, Roberto; Hatziminaoglou, Evanthia;
Bignami, Giovanni F.; Schirmer, Mischa
Multiwavelength Study of two Unidentified γ -ray Sources
Astrophysics and Space Science, Volume 297, Issue 1-4, pp. 335-344
- 117- 2006
P.A. Caraveo
An end-to-end test of Neutron Stars as Particle Accelerators
Invited paper Proceedings of the "The X-ray Universe 2005", 26-30 September 2005, El Escorial, Madrid, Spain. Ed. by A. Wilson. ESA SP-604, Volume 1, Noordwijk: ESA Publications Division, p. 13 –138
- 118- 2006
N. La Palombara, G. Novara. N. Carangelo, A. De Luca, **P. Caraveo**, R.P.Magnani, G.F. Bignani
A deep XMM-Newton serendipitous survey of a middle-latitude area
Proceedings of the "The X-ray Universe 2005", 26-30 September 2005, El Escorial, Madrid, Spain. Ed. by A. Wilson. ESA SP-604, Volume 1, Noordwijk: ESA Publications Division, p. 457 - 458
- 119- 2006
P.A. Caraveo, A. De Luca, S. Mereghetti, G.F. Bignami
XMM observations of Geminga, PSR B1055-52 and PSR 0656+14: phase resolved spectroscopy to investigate the X-gamma connection.
Science with the New Generation of High Energy Gamma-ray Experiments-3rd Workshop Cividale 2005 editors. A De Angelis, O. Mansutti, World Scientific, p. 171
- 120- 2007
A. de Luca, **P. A. Caraveo**, S. Mereghetti, A. Tiengo, G. F.Bignami
The puzzling X-ray source in RCW103
Astrophysics and Space Science 308, 231

- 121- 2007
A. Manzali, A. De Luca **P.A. Caraveo**
Using XMM-newton to measure the spectrum of the Vela Pulsar and its Phase Variation
Astrophysics and Space Science 308, 661
- 122-2006
Tavani, M.; Barbiellini, G.; Argan, A.; Basset, M.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P.**; et al.
The AGILE mission and its scientific instrument
Space Telescopes and Instrumentation II: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Turner, Martin J. L.; Hasinger, Günther. Proceedings of the SPIE, Volume 6266, pp. 626603 (2006)
- 123- 2007
P.A. Caraveo
Solving the riddle of unidentified sources
Proc of the fourth workshop "Science with the New Generation of High Energy Gamma-ray Experiments"- The variable gamma-ray sources. Isola d'Elba June 2006 Ed.s M.M. Massai, N.Omodei, G. Spandre World Scientific Publishing, p. 103
- 124- 2007
P. Ubertini and **P.A. Caraveo**
Integral- 4 Years in Orbit
Proc of the fourth workshop "Science with the New Generation of High Energy Gamma-ray Experiments"- The variable gamma-ray sources. Isola d'Elba June 2006 Ed.s M.M. Massai, N.Omodei, G. Spandre World Scientific Publishing, p. 3
- 125- 2007
N. La Palombara, R.P. Mignani, E. Hatziminaoglou, M. Schirmer, G.F. Bignami, **P. Caraveo**,
Multiwavelength observations of the two unidentified EGRET sources 3EG J0616-3310 and 3EG J1249-8330
Ap&SS.309..209
- 126- 2007
P.A. Caraveo and O. Reimer
A comprehensive approach to gamma-ray source identification in the GLAST-LAT era
"The first GLAST symposium", eds. S.Ritz, P.Michelson and C.Meegan, AIP proceedings 921, 289
- 127- 2007
P.A. Caraveo
Unidentified gamma-ray sources and the maximum duration of astronomical incomprehension
Frascati Physics Series Vol. XLV (2007) pp.259-264
Science with the New Generation of High Energy Experiments
Frascati, 18-20 June, 2007
- 128-2007
Tavani M., Barbiellini G., Argan A.f, Bulgarelli A., **Caraveo P.**, et al.
Frascati Physics Series Vol. XLV (2007) pp.1-24
Science with the New Generation of High Energy Experiments
Frascati, 18-20 June, 2007
- 129-2008
R.Mignani, S. Zaggia, D. Dobrzycka, G. Beccari, A.De Luca, S. Mereghetti, **P.A. Caraveo**
VLT Observations of the Central Compact Object
"40 Years of Pulsars: Millisecond Pulsars, Magnetars and More",
AIP conference proceedings 978, Ed.s Bassa, Wang, Cumming and Kaspi, p. 325
- 130-2008
P.A. Caraveo
"Resolving" Neutron Stars Physics and Geometry
XMM the Next Decade June 2007 Astronomische Nachrichten/Astronomical Notes
AN 329 #2, p.191 Proc of the workshop "XMM Newton: the Next Decade" VILSPA June 2007
- 131-2008
M. Bode, G. Hasinger, **P. Caraveo**, M. Grewing, L. Vigroux, M. Carlsson, T. Encrenaz, F. Combes, P. Padovani, R.Ros, R. Fosbury et al.
The Astronet Infrastructure Roadmap: A strategic Plan for European Astronomy
www.astronet-eu.org
- 132-2009
P.A. Caraveo
On the Multi-faceted Synergy between X and gamma-ray astronomies
Fermi Symposium Washington, Nov. 2009
arXiv: 0912.4857

- 133-2009
L. Natalucci, A. Bazzano, S. Campana, **P. A. Caraveo**, et al.
The SXI Telescope on Board EXIST: Scientific Performances
UV, X-Ray, and Gamma-Ray Space Instrumentation for Astronomy XVI, edited by Oswald H. Siegmund,
Proceedings of SPIE Vol. 7435, 74350C
- 134-2009
G. Tagliaferi, S. Basso, P. Conconi, G. Pareschi, A. Bazzano, **P. A. Caraveo**, et al.
The Soft X-Ray Imager (SXI) on Board of the EXIST Mission
Optics for EUV, X-Ray, and Gamma-Ray Astronomy IV, edited by Stephen L. O'Dell, Giovanni Pareschi,
Proceedings of SPIE Vol. 7437, 743706
- 135-2009
A.M. Soderberg, J. E. Grindlay, J. S. Bloom, S. Gezari, A. L. Piro, T. Belloni, Jifeng Liu, E. Berger, P.
Coppi, N. Kawai, N. Gehrels, B. Metzger, B. Allen, D. Barret, A. Bazzano, G. Bignami,
P. A. Caraveo, et al.
The Dynamic X-ray Sky of the Local Universe
Science Frontier Panel: Stars and Stellar Evolution (SSE)
Astro2010: The Astronomy and Astrophysics Decadal Survey, Science White Papers, no. 278
- 136- 2009
Grindlay, Jonathan; Barret, Didier; Belloni, Tomaso; Corbel, Stephane; Kaaret, Phil; Allen,
Branden; Bazzano, Angela; Berger, Edo; Bignami, Giovanni; Caraveo, Patrizia; De Luca, Andrea;
Fabbiano, Pepi; Finger, Mark; Feroci, Marco; Hong, JaeSub; Jernigan, Garrett; van der Klis,
Michiel; Kouveliotou, Chryssa; Kutyrev, Alexander; Loeb, Avi; Paizis, Ada; Pareschi, Giovanni;
Skinner, Gerry; Di Stefano, Rosanne; Ubertini, Pietro; Wilson-Hodge, Colleen A.
Measuring the Accreting Stellar and Intermediate Mass Black Hole Populations in the Galaxy and
Local Group
Astro2010: The Astronomy and Astrophysics Decadal Survey, Science White Papers, no. 105
- 137- 2010
P.A. Caraveo
A look at neutron stars with HST: from positions to physics
41st ESLAB Symposium "The Impact of HST on European Astronomy" 29 May to 1 June, 2007
Astrophysics and Space Science Proceedings, p. 41
- 138- 2010
P.A. Caraveo
Fermi Pulsar Revolution
High Time resolution Astrophysics IV, Agios Nikolaos, Crete May 5-7 2010
Proceedings of Science
http://pos.sissa.it/archive/conferences/108/029/HTRA-IV_029.pdf
- 139- 2010
P.A. Caraveo
The Fermi gamma-ray Sky
Congresso SAIT
Napoli May 2010
- 140- 2011
A. De Luca, M. Marelli and **P.A. Caraveo**
X-Ray observations of "Gamma-Ray only" pulsars
"Radio Pulsars: an Astrophysical key to unlock the secrets of the Universe"
AIP Conference proceedings 1357, p.257
- 141-2013
Vercellone, S.; Catalano, O.; Maccarone, M. C.; Di Pierro, F.; Vallania, P.; Bonnoli, G.;
Canestrari, R.; Pareschi, G.; **P.A. Caraveo et al.**
*The ASTRI Project: prototype status and future plans for a Cherenkov dual-mirror small-
telescope array*
2012 Fermi Symposium proceedings - Monterey, California - October 28 - November 2, 2012
arXiv:1303.2024
- 142-2013
Vercellone, S.; Agnetta, G.; Antonelli, L. A.; Bastieri, D.; Bellasai, G.; Belluso, M.; Bigongiari,
C.; Billotta, S.; Biondo, B.; Bonanno, G.; Bonnoli, G.; Bruno, P.; Bulgarelli, A.; Canestrari, R.;
Capalbi, M.; **P.A. Caraveo et al.**
The ASTRI Mini-Array Science Case
Proceedings of the 33rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), Rio de Janeiro
(Brazil) – July 2013
arXiv:1307.5671
- 143-2013

- Bigongiari, C.; Di Pierro, F.; Morello, C.; Stamerra, A.; Vallania, P.; Agnetta, G.; Antonelli, L. A.; Bastieri, D.; Bellassai, G.; Belluso, M.; Billotta, S.; Biondo, B.; Bonanno, G.; Bonnoli, G.; Bruno, P.; Bulgarelli, A.; Canestrari, R.; Capalbi, M.; **P.A. Caraveo et al.**
Expected performance of the ASTRI-SST-2M telescope prototype
Proceedings of the 33rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), Rio de Janeiro (Brazil) – July 2013
 arXiv:1307.5006
- 144-2013
 Pareschi, G.; Agnetta, G.; Antonelli, L. A.; Bastieri, D.; Bellassai, G.; Belluso, M.; Bigongiari, C.; Billotta, S.; Biondo, B.; Bonanno, G.; Bonnoli, G.; Bruno, P.; Bulgarelli, A.; Canestrari, R.; Capalbi, M.; **P.A. Caraveo et al.**
The dual-mirror Small Size Telescope for the Cherenkov Telescope Array
Proceedings of the 33rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), Rio de Janeiro (Brazil) – July 2013
 arXiv:1307.4962
- 145-2013
 Di Pierro, F.; Bigongiari, C.; Morello, C.; Stamerra, A.; Vallania, P.; Agnetta, G.; Antonelli, L. A.; Bastieri, D.; Bellassai, G.; Belluso, M.; Billotta, S.; Biondo, B.; Bonanno, G.; Bonnoli, G.; Bruno, P.; Bulgarelli, A.; Canestrari, R.; Capalbi, M.; **P.A. Caraveo et al.**
Towards the ASTRI mini-array
Proceedings of the 33rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), Rio de Janeiro (Brazil) – July 2013
 arXiv:1307.3992
- 146-2013
 N. La Palombara, G. Agnetta, L.A. Antonelli, D. Bastieri, G. Bellassai, M. Belluso, C. Bigongiari, S. Billotta, B. Biondo, G. Bonanno, G. Bonnoli, P. Bruno, A. Bulgarelli, R. Canestrari, M. Capalbi, **P.A. Caraveo et al.**
The ASTRI Project: a Mini Array of Dual-Mirror Small Cherenkov Telescope for CTA
Procs. Rencontres de Moriond, 9-16 March 2013, La Thuile, Italy (2013)
 arXiv:1304.6559v2
- 147-2014
 N. La Palombara, **P.A. Caraveo et al.**
The INAF ASTRI Project in the framework of CTA
 Procs, ICATPP-2013, World Scientific (July 2014)
 ArXiv:1405.4187
- 148-2016
P.A. Caraveo
Fermi Continuous Survey of the high-energy sky and its serendipitous results
The Universe of Digital Sky Surveys, Astrophysics and Space Science Proceedings, Vol 42, p. 281
- 149-2016
 Tatischeff, V.; Tavani, M.; von Ballmoos, P.; Hanlon, L.; Oberlack, U.; Aboudan, A.; Argan, A.; Bernard, D.; Brogna, A.; Bulgarelli, A.; Bykov, A.; Campana, R.; **Caraveo, P.** et al.
The e-ASTROGAM gamma-ray space mission
 Proceedings of the SPIE, Volume 9905, id. 99052N, 11 pp
- 150-2017
P.A. Caraveo
Neutron Stars as Particles' Accelerators
 Nuclear and Particle Physics Proceedings (2017)
- 151-2018
 P.A. Caraveo
 Illuminare meno per illuminare meglio
 Il paesaggio al centro ed. Isolita Cortesi e Vito Cappelletto edizioni LetteraVentidue

Publication List of Patrizia A. CARAVEO

General Readership Publications

1978

G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO
L'ASTRONOMIA GAMMA DIVIENE EXTRAGALATTICA
CORRIERE DELLA SERA , 20/5/78,P.17

1983

P.A. CARAVEO
GEMINGA C'E'
L'ASTRONOMIA N.25,P.17 SETTEMBRE 1983

1983

P.A. CARAVEO
TUTTO IL CIELO IN RAGGI GAMMA
L'ASTRONOMIA N.23 ,P.14 GIUGNO 1983

1985

P.A. CARAVEO
PERIODICA, MA NON TROPPO
L'ASTRONOMIA, OTT. 1985, N.48,P.74

1986

P.A. CARAVEO
PARTICELLE FANTASMA DA CYG X3
L'ASTRONOMIA N.56,P.5

1986

P.A. CARAVEO
SIR HOYLE INSISTE : FURONO LE COMETE A SEMINARE LA VITA SULLA
TERRA
CORRIERE DELLA SERA , 4 NOV. 1986

1986

P.A. CARAVEO
STELLE DI NEUTRONI IN CINA
L'ASTRONOMIA OTTOBRE 1986 N.59,P.71

1986

P.A. CARAVEO
QUEI GAMMA GALEOTTI
L'ASTRONOMIA OTTOBRE 1986, N.60,P.73

1986

P.A. CARAVEO
L'ENIGMA DI HER-X1
L'ASTRONOMIA DIC. 1986 N.61,P.69

1987

P.A. CARAVEO
UN MESE DA UN MINUTO
L'ASTRONOMIA N.62 P.70

1987

P.A. CARAVEO
SCOPERTO UN NUOVO BUCO NERO
L'ASTRONOMIA, N.63,P.71 FEB.87

1987

P.A. CARAVEO
L'UNIVERSO DEI SETTE SAMURAI
L'ASTRONOMIA N. 64 MARZO 1987

1987

P.A. CARAVEO
TROPPO ALLUMINIO NEL CENTRO GALATTICO
L'ASTRONOMIA N.65 APRILE 1987

1987

P.A. CARAVEO
UNIONE IN CRISI NEI CIELI DEL SUD

L'ASTRONOMIA N.70 OTTOBRE 1987, P. 21

1987

P.A. CARAVEO
PULSAR RICICLATE
L'ASTRONOMIA N.71 NOV.87, P.70

1988

P.A. CARAVEO
LAMPY GAMMA E OTTICI
L'ASTRONOMIA N.73,P.68

1988

P.A. CARAVEO
LE PULSAR NASCONO UGUALI?
L'ASTRONOMIA, N.73,P.70

1988

P.A. CARAVEO
IN PALLONE VERSO SN 1987A
L'ASTRONOMIA MAGGIO '88, P.35

1988

P.A. CARAVEO
UNA PULSAR MOLTO SPECIALE
L'ASTRONOMIA,N.78,P.69 GIUGNO 1988

1988

P.A. CARAVEO
E PER OROLOGIO C'E' UNA STELLA
CORRIERE DELLA SERA 28 GIUGNO 1988

1988

P.A. CARAVEO
PULSAR X LA PIU' VELOCE
ASTRONOMIA AGO-SETT 88,P.35

1988

P.A. CARAVEO , G.F. BIGNAMI
GEMINGA: L'INACCESSIBLE ETOILE
LA RECHERCHE, 19,P.1118 (SEPT.88 N.202)

1988

P.A. CARAVEO
LA RIVINCITA DEL CIELO
L'ASTRONOMIA NOV.88, N.82 P.70

1988

P.A. CARAVEO
IL CIELO E' PIENO DI LUCIDI ROTTAMI
CORRIERE DELLA SERA 6 DIC.88 P.19

1989

P.A. CARAVEO
C'E' SEMPRE UNA PRIMA VOLTA
L'ASTRONOMIA N.89 (GIUGNO 89) P. 68

1989

P.A. CARAVEO
L'OROLOGIO DEI RIVOLUZIONARI PARIGINI DOVEVA SEGUIRE I BATTITI
DEL CUORE
CORRIERE DELLA SERA P.15, 25 LUGLIO 89

1989

P. A. CARAVEO
MA CON TANTE GALASSIE COME PUO' ESSERE NERO IL CIELO?
CORRIERE DELLA SERA, 5 SETT. P. 18

1990

P.A. CARAVEO
E QUANTE LASTRE SONO DA BUTTARE |
L'ASTRONOMIA 95, GENNAIO 1990 P.26

1990

P.A. CARAVEO
COSI' PRENDEVANO LE MISURE A VENERE
CORRIERE DELLA SERA 9 GENNAIO , P.22

1990

P.A CARAVEO
 IL REBUS DI PSR 0021-72A
 L'ASTRONOMIA N.96, (FEBBRAIO 1990) P.75

1990

P.A. CARAVEO
 PRIMA FOTOGRAFIA DI PLUTONE CON LA SUA LUNA CARONTE
 CORRIERE DELLA SERA 9 OTTOBRE P.28

1990

P.A. CARAVEO
 IL PIANETA DOPPIO RISOLTO
 L'ASTRONOMIA, N. 105, P. 71

1991

P.A. CARAVEO
 GUARDA LA NUBE DI MAGELLANO E L'UNIVERSO TROVA UNA MISURA
 CORRIERE DELLA SERA, P. 27, 12 FEBBRAIO

1991

P.A. CARAVEO
 CHIARO DI LUNA NEI RAGGI X
 L'ASTRONOMIA N.106 P.71, GENNAIO 1991

1991

P.A. CARAVEO
 GRANAT ESPLORA IL CENTRO GALATTICO
 L'ASTRONOMIA N.110 MAGGIO 1991 P.70

1991

P. CARAVEO
 TUTTE LE STELLE DELLO SPACE TELESCOPE
 L'ASTRONOMIA, GIUGNO 1991,P. 17

1991

P.A. CARAVEO
 I RISULTATI OTTENUTI DAGLI OSSERVATORI GRO E ST
 CORRIERE DELLA SERA 23/7/91

1991

P.A CARAVEO
 SATELLITI ASTRONOMICI
 AGGIORNAMENTO ENCICLOPEDIA EUROPEA GARZANTI

1991

P. CARAVEO
 STELLE REDIVIVE IN 47 TUCANAE
 L'ASTRONOMIA 115, NOVEMBRE 1991 P. 67

1991

P. CARAVEO
 IL TELSCOPIO SPAZIALE NE HA FATTO UN FILM
 L'ASTRONOMIA N. 116 P.54, DIC.91

1991

PATRIZIA CARAVEO
 CAMBIANO LE LAMPADINE E RIACCENDONO LE STELLE
 CORRIERE DELLA SERA, 31 DIC.1991,P.27

1992

P.A CARAVEO
 LE INVENZIONI CADUTE DALLE STELLE IL PUBBLICO SI E' INNAMORATO
 DEL CIELO
 CORRIERE DELLA SERA, P. 24, 28 GENNAIO

1992

P. CARAVEO
 BUCO NERO TRA LE STELLE DEL CIGNO
 CORRIERE DELLA SERA, 18 FEBBRAIO, P. 18

1992

P. CARAVEO
 SORRY, NIENTE PIANETA
 L'ASTRONOMIA, N.120,P.71 (APRILE 92)

1992

P. CARAVEO
TUTTO IL VOYAGER IN UN CD
L'ASTRONOMIA N.121,P.22 MAGGIO 1992

1992

P. CARAVEO
QUEL CIELO SEMPRE PIU' CHIARO
L'ASTRONOMIA, N.122 P. 26, GIUGNO 1992

1992

P. CARAVEO
DONNE E STELLE UN AMORE CONTRASTATO
CORRIERE DELLA SERA, 14 LUGLIO,P.26

1992

P. CARAVEO
GEMINGA : LA PULSAR PIU' VICINA
L'ASTRONOMIA N.124,P.67

1992

P. CARAVEO
UNO SGUARDO PIU' PENETRANTE PER LO NTT
L'ASTRONOMIA, N.124,P. 34

1992

P. CARAVEO
NIENTE PAURA SE IL CIELO VA A PEZZI
CORRIERE DELLA SERA, P.23 , 1 SETT.

1992

P.A CARAVEO
NON ILLUMINIAMO IL CIELO
LUCE, N.4/92,P.22

1992

P.A CARAVEO
ORA LE DONNE SCIENZIATE SUPERANO GLI UOMINI
CORRIERE DELLA SERA, 27 OTTOBRE, PAG.31

1992

P. CARAVEO
IL PRIMO METEORITE DIVENNE UNA RELIQUIA
CORRIERE DELLA SERA, P.32 3 NOVEMBRE 1992

1992

PATRIZIA CARAVEO
BRILLA E SI MUOVE LA STELLA MILANESE
CORRIERE DELLA SERA, 20 DICEMBRE, P.39

1993

PATRIZIA CARAVEO
PIU' SOTTILE DEL PREVISTO L'ATMOSFERA DI IO, LUNA DI GIOVE
CORRIERE DELLA SERA 10 GENNAIO, P.38

1993

P. CARAVEO
GEMINGA COLPISCE ANCORA
L'ASTRONOMIA,N.129,P.68

1993

P. CARAVEO
ECCO CHI ERA IL NEMICO DI SHELOCK HOLMES
CORRIERE DELLA SERA 28 FEBBRAIO, P.35

1993

P.CARAVEO
LA VITA SULLA TERRA? E' COLPA DELLA LUNA
CORRIERE DELLA SERA 14 MARZO, P.32

1993

P. CARAVEO
UNA LUNA PUBBLICITARIA BRILLERA' NELLA NOTTE
CORRIERE DELLA SERA 27 GIUGNO, P. 35

1993

P. CARAVEO
 METEORITE MAN, IL RICCO VENDITORE DI SASSI CELESTI
 CORRIERE DELLA SERA 4 LUGLIO, P. 32

1993

P. CARAVEO
 DOVE NON CULMINA L'ALTRA META' DEL CIELO
 L'ASTRONOMIA 130, p. 12

1993

P. CARAVEO
 MATERIA OSCURA IN NGC2300
 L'ASTRONOMIA, 131, P.4

1993

P. Caraveo
 I CD ROM IN ASTRONOMIA
 ORIONE AGOSTO N.15 P.44

1993

P. CARAVEO
 La produttività degli astronomi italiani
 L'ASTRONOMIA, 135, P.6

1993

P. CARAVEO
 Quanto cresce l'astronomia
 L'ASTRONOMIA, 136, P.11

1993

P. CARAVEO
 Il libro di Copernico venduto a quasi 700 milioni
 Corriere della Sera, 31 ottobre, p. 34

1993

P. CARAVEO
 Occhi elettronici hanno riscoperto il sistema solare
 Corriere della Sera, 14 novembre, p. 32

1993

P.A. CARAVEO e G.F. BIGNAMI
 "GEMINGA: un esempio di studio a multilunghezze d'onda.
 GIORNALE DI ASTRONOMIA, N.3,p.2

1993

P. CARAVEO
 Com'è stato difficile diventare donne di scienza
 Corriere della Sera, 5 dicembre, p. 40

1993

P. CARAVEO
 Recensione di "Alla scoperta del sistema solare"
 L'ASTRONOMIA, 138, P.76

1994

P. CARAVEO
 Con l'astro scoppiato misurano la volta celeste
 Corriere della Sera, 16 gennaio, p. 30

1994

P. CARAVEO
 Il guscio della Nova Cygni 1992
 L'ASTRONOMIA, 139, P.5

1994

P. CARAVEO
 Il Nobel si addice alle pulsar
 L'ASTRONOMIA, 139, P.6

1994

P. CARAVEO
 NGC 6814 torna alla normalità
 L'ASTRONOMIA, 140, P.6

1994

P. CARAVEO

La Terra vista dalla Galileo

Orione n.22 (marzo 1994) p.26

1994

P. CARAVEO

In Texas un monumento con 10 Cadillac. Così un miliardario celebra l'Equinozio

Corriere della Sera, 20 marzo, p.38

1994

P. CARAVEO

Eddington, il genio che fece l'esame ad Einstein

Corriere della Sera, 24 aprile, p.34

1994

P. CARAVEO

Il bottegaio che distese la terra sulla carta

Corriere della Sera, 1 maggio, p.34

1994

P. CARAVEO

Il meteorite e la Chevrolet colpita venduti insieme per 120 milioni

Corriere della Sera, 8 maggio, p.34

1994

P. CARAVEO

Giuseppe Colombo ricordato a Padova

Astronomia, n.144 p.11

1994

P. CARAVEO

Detriti Spaziali, un aggiornamento

Astronomia, n.144 p.22

1994

P. CARAVEO

L'eroe di guerra caccia gli astronomi dalla vetta

Corriere della Sera, 26 Giugno, p.34

1994

P. CARAVEO

Le imprevedibili piogge di raggi gamma. Caccia aperta per sciogliere il mistero

Corriere della Sera, 10 luglio, p.30

1994

P. CARAVEO

Meteoriti, che passione

Orione n.29 (Ottobre 1994) p.56

1994

P. CARAVEO

Gli astronomi non avranno i nomi in cielo

Corriere della Sera, 9 ottobre, p.36

1994

P. CARAVEO

La survey del VLA la fanno i Computer

Astronomia, n.147 p.5

1994

P. CARAVEO

Stelle di neutroni e supernovae: parentela certa?

Astronomia, n.148 p.22

1994

P. CARAVEO

Trovati nella nostra galassia piccoli candidati buchi neri

Corriere della Sera, 13 novembre, p.32

1994

P. CARAVEO

Sir Arthur Eddington: un astronomo da ricordare

Orione n.31 (Dicembre 1994) p.40

1995

P. CARAVEO

Delusi i cacciatori di "Stelle nane": nella nostra galassia non si vedono
Corriere della Sera, 15 gennaio, p.37

1995

P. CARAVEO

Le stelle studiate meglio nel medioevo. Gli insegnanti europei cercano rimedi
Corriere della Sera, 3 marzo, p.40

1995

P. CARAVEO

Scoperti microquasar che sparano getti a una velocità vicina a quella della luce
Corriere della Sera, 16 aprile, p.28

1995

P. CARAVEO

Voce Geminga sotto Stelle
Enciclopedia Treccani

1995

P. CARAVEO

Scoperte per caso
Orione n.36 pag 46

1995

P. CARAVEO

Il collasso della cometa e del WWW
L'Astronomia n.154 maggio 1995, p. 6

1995

P. CARAVEO

Archeologia dallo Shuttle
L'Astronomia n.155 giugno 1995, p. 7

1995

P. CARAVEO

Un americano batte l'invincibile Fermat
Corriere della Sera, 2 luglio, p.31

1995

P. CARAVEO

Mille lampi non squarciano il buio
L'Astronomia n.156 luglio 1995, p. 14

1995

P. CARAVEO

Happy Birthday Ap.J.
L'Astronomia n.157 Agosto-Settembre 1995, p. 5

1995

P. CARAVEO

Tecniche utilizzate per vedere le stelle vengono utilizzate per l'esame del seno
Corriere della Sera, 8 ottobre , p.41

1995

P. CARAVEO

I Problemi del Paranal
Orione N.42, p.36

1996

P. CARAVEO

Quattro secoli di atlanti
Orione N.44, p.32

1996

P. CARAVEO

Crab pulsar, questa sconosciuta
L'Astronomia n.162, febbraio, 1996,p.7

1996

P. CARAVEO

Le frequenze usate dai radioastronomi insidiate dalle esigenze commerciali
Corriere della Sera, 11 Febbraio, p.28

1996

P. CARAVEO

Buon Avvio per XTE- Bruno Rossi

L'Astronomia n.165, maggio, 1996,p.19

1996

P. CARAVEO

Recensione di "Newton's Principia for the Common reader"

L'Astronomia n.165, maggio, 1996,p.75

1996

P. CARAVEO

Un posto su Cassini

L'Astronomia n.166, giugno, 1996,p.10

1996

P. CARAVEO

Recensione di "Exploring the X-ray Universe"

L'Astronomia n.167, luglio, 1996,p.73

1996

P. CARAVEO

Il sacrificio di IUE

L'Astronomia n.171, dicembre, 1996,p.10

1997

P. CARAVEO, R. Mignani

La distanza di Geminga

L'Astronomia n.172, gennaio, 1997,p.10

1997

M. Hack, A. E. Finzi, P. CARAVEO

Donne e scienze esatte. In Italia è un idillio

Corriere della Sera, 12 gennaio 1997,p.25

1997

P. CARAVEO

Le stelle della nostra galassia sono più giovani del previsto.

Corriere della Sera, 25 Maggio1997,p.24

1998

P. CARAVEO

I bordi della nostra isola stellare ogni tanto cambiano forma.

Corriere della Sera, 10 Maggio1998,p 29

1998

P. CARAVEO

Dalle stelle machos escono indizi sulla massa mancante dell'Universo

Corriere della Sera, 13 Settembre1998,p 27

1998

P. CARAVEO

Quando nel cielo scoppia una stella allora forse nasce un lampo gamma

Corriere della Sera, 15 Novembre 1998 ,p 26

1999

P. CARAVEO

Assieme a un lampo gamma è brillata anche una stella

Corriere della Sera, 14 Febbraio 1999 ,p 26

1999

P. CARAVEO

L'avventura della Soho

L'astronomia 194, Gennaio 1999 ,p 9

1999

P. CARAVEO

Il futuro ha un cuore antico

L'astronomia 195, Febbraio 1999 ,p 8

1999

P. CARAVEO

Pulsar silenziose

L'astronomia 195, Febbraio 1999 ,p 28

1999

P. CARAVEO

Il super botto del 23 gennaio

L'astronomia 197, Aprile 1999 ,p 8

2000

P. CARAVEO

Buchi neri solitari spuntano in cielo

Corriere della Sera, 24 gennaio 2000 ,p 24

2000

P. CARAVEO

Prima luce XMM

L'astronomia 208, Aprile 2000, p.10

2000

G. Barbiellini, V. Bologna, F. Longo, F. Rosati, P. CARAVEO, M. Tavani

All'estremo orizzonte dell'Universo. La missione spaziale AGILE per l'astronomia gamma.

Opuscolo divulgativo

2000

P. CARAVEO

AGILE, piccola ma ambiziosa

L'astronomia 209, Maggio 2000, p.6

2000

P. CARAVEO

Il record dell'occhio italiano sui lampi gamma

Corriere della sera 21 Maggio, 2000, p.28

2000

P. CARAVEO

Recensione de "Il secondo Big Bang"

L'astronomia 212, Agosto 2000, p.76

2000

P. CARAVEO

Nuova superstella lancia raggi gamma

Corriere della sera 29 Ottobre, 2000, p.27

2001

P. CARAVEO

Lampi ed esplosioni dell'astronomia X

Sole 24 ore, 18 Marzo, Dossier scienza p.X

2001

P. CARAVEO

Cassini e la Regina Cristina, tra comete e carezze

Sole 24 ore, 12 Agosto, p. 27

2001

P. Caraveo

Recensione "La Storia nello Spazio"

L'astronomia, Dicembre n. 226

2002

P. Caraveo

Vela è vicina

L'astronomia, Gennaio n.227, p.28

2002

P. Caraveo**Pulsazioni in cielo****Viaggio nell'Universo- I Grandi Temi dell'Astronomia, n.26****Fabbri editori Gennaio 2002**

2002

P. CARAVEO

Un'oasi nel deserto per vedere le stelle

Corriere della sera 24 Marzo, 2002, p.19

2002

P. CARAVEO

I lampi gamma nascono da stelle esplose

Corriere della sera 28 Aprile, 2002, p.24

- 2002
P. CARAVEO
Bagliori dalla materia oscura
Le Scienze, Maggio 2002, p.47
- 2002
P. Caraveo
L'oasi del Paranal
L'astronomia, Maggio n.231, p.4
- 2002
P. Caraveo
James van Allen risente un vecchio amico
L'astronomia, Maggio n.231, p.10
- 2002
P. CARAVEO
Stelle dell'astronomia nell'harem di Pickering”
Sole 24 ore, 30 Giugno, p. 39
- 2002
P. CARAVEO
Recensione Astronauti
Le Scienze 409, settembre 2002, p.108
- 2002
P. CARAVEO
Meritato tre volte
Le Stelle, Dicembre 2002, n.2, p.8
- 2003
P. CARAVEO
Integral è operativo
Le Stelle, Febbraio 2003, n.4, p.8
- 2003
P. CARAVEO
Le prime immagini dell'universo invisibile
Il Sole 24 ore, 7 Marzo 2003, supplemento @lpha,p.13
- 2003
P. CARAVEO
Recensione di “astronauti”
Le Stelle, Maggio 2003, n.7, p.87
- 2003
P. CARAVEO
Viaggio su Marte con Schiaparelli
Il Sole 24 ore, 1 giugno 2003, p.39
- 2003
P. CARAVEO
I primi lampi di Integral
Le Scienze 418, giugno 2003, p.18
- 2003
P. CARAVEO
Una pulsar davvero strana
Le Stelle, Agosto 2003, n.10, p.52
- 2003
P. CARAVEO
Lo strascico di Geminga
Le Stelle, Ottobre 2003, n.11, p.41
- 2003
P. CARAVEO
I quattro secoli dei Lincei
Le Stelle, Dicembre 2003, n.13, p.46
- 2004
P. CARAVEO
La Via Lattea nell'immaginario collettivo
Le Stelle, Aprile 2004, n.17, p.86

- 2004
 P. CARAVEO
 Da Galileo ai raggi gamma
 Le Scienze, Maggio 2004, 429 pag.26
- 2004
 P. CARAVEO
 Geminga a spicchi
 Le Stelle, ottobre 2004, n.22, p.48
- 2004
 Patrizia Caraveo
 Una sonda per i lampi gamma
 Le Scienze Novembre 2004, 435, p. 33
- 2005
 Patrizia Caraveo
 Credenze che muovono il sapere
 Il Sole 24ore 23 gennaio, p.42
- 2005
 Patrizia Caraveo
 Nove lampi in nove giorni
 La Scienze Marzo 2005, 439, p.45
- 2005
 Gianpiero Tagliaferro, Patrizia Caraveo
 Un satellite a caccia di lampi gamma
 Nuovo Orione marzo 2005, #154, p. 50
- 2005
 Patrizia Caraveo
 L'esplosione del secolo
 La Scienze Aprile 2005, 440, p.36
- 2005
 Patrizia Caraveo
 Pulsar superveloci in Terzan 5
 Le Stelle Aprile 2005, 28, p.21
- 2005
 Patrizia Caraveo
 La violenza della magnetar
 Le Scienze, Maggio 2005, 441, p.119
- 2005
 Patrizia Caraveo
 Istantanee tra satelliti in orbita intorno a Marte
 Il Sole 24ore 12 giugno, p.36
- 2005**
P. CARAVEO
I Computer in Astronomia
in "Enciclopedia della Scienza" Storia, Idee, Tecnologie
L'Universo Vol. I, p.257
- 2005**
P. CARAVEO, J. MIDDLEDITCH
La misura del tempo
in "Enciclopedia della Scienza" Storia, Idee, Tecnologie
L'Universo Vol. II, p.177
- 2005**
P. CARAVEO
I Lampi gamma per sondare l'Universo
in "La Scienza" Vol.1, L'Universo p. 234
Redazione grandi Opere di UTET Cultura
- 2005**
P. CARAVEO
Polvere di stelle e raggi gamma
in "La Scienza" Vol.1, L'Universo p. 188
Redazione grandi Opere di UTET Cultura

- 2005
 Patrizia Caraveo
 Battezzò il Big Bang. Per scherzo
 Il Sole 24ore 18 settembre , p.35
- 2005
 Patrizia Caraveo
 Recensione di “Conflict in the cosmos”
 Le Scienze, 446 ottobre 2005, p. 108
- 2005
 Patrizia Caraveo
 A spasso con Spirit (e Opportunity)
 Le Scienze, 447 novembre 2005, p. 131
- 2005
 Patrizia Caraveo
 Recensione di “Conflict in the Cosmos”
 Le Stelle n.35 dicembre 2005, p. 84
- 2006
 Patrizia Caraveo
 Impulsi giganti
 Le Stelle n.37 febbraio 2006, p. 8
- 2006
 Patrizia Caraveo, Gianpiero Tagliaferri
 Le più potenti esplosione del cosmo
 Le Scienze n.451 Marzo 2006, p. 86
- 2006
 Patrizia Caraveo
 La trottola più veloce
 Le Stelle n.38 Marzo 2006, p. 10
- 2006
 Patrizia Caraveo
 In viaggio su Marte con Disney
 Il Sole 24ore 2 aprile , p.32
- 2006
 Patrizia Caraveo
 Investimenti dell’altro mondo
 Il Sole 24ore 9 aprile , p.31
- 2006
 Patrizia Caraveo
 Recensione Roving Mars
 Le Stelle n.39 Aprile 2006, p. 66
- 2006
 Patrizia Caraveo
 La cometa spezzata brilla di più
 Il Sole 24ore 7 maggio , p.33
- 2006
 Patrizia Caraveo
 Pianeti con licenza di abitabilità
 Il Sole 24ore 11 giugno , p.32
- 2006
 Patrizia Caraveo
 Pulsar a intermittenza
 Le Stelle n.42 luglio 2006, p. 8
- 2006
 Patrizia Caraveo
 Recensione Europe’s Quest for the Universe
 Le Stelle n.43 agosto 2006, p.738
- 2006
 Patrizia Caraveo
 Ombre lunari
 Il Sole 24ore 27 agosto , p.38

- 2006
 Patrizia Caraveo
 Un ricordo di Van Allen
 Le Scienze n.459 Ottobre 2006, p. 26
- 2006
 Patrizia Caraveo
 La mappa più antica dell'Universo
 Newton Novembre 2006, p. 86
- 2006
 Patrizia Caraveo
 Vita e altri gioielli spaziali
 Il Sole 24ore 31 dicembre , p.31
- 2007
 Patrizia Caraveo
 Diamanti dal cielo
 Le stelle, n. 49, Marzo 2007, p.12
- 2007
 Patrizia Caraveo
 Lancette della catastrofe
 Il Sole 24ore 8 aprile , p.34
- 2007
 Patrizia Caraveo
 E con Agile l'avventura continua
 Il Sole 24ore 15 aprile , p.41
- 2007
 Patrizia Caraveo
 Il sogno del terrestre marziano
 Le Scienze Maggio 07 465, p.126
- 2007
 Patrizia Caraveo
 Lassù ET sente musica
 Il Sole 24ore 3 giugno , p.43
- 2007
 Patrizia Caraveo
 Cielo, che litigi
 Il Sole 24ore 8 luglio , p.37
- 2007
 Patrizia Caraveo
 Il sogno di von Braun
 Le Stelle n. 54, p.70
- 2007
 Patrizia Caraveo
 A Mosca, su Marte
 Il Sole 24ore 16 settembre , p.36
- 2007
 Patrizia Caraveo
 La prima luce di Agile
 Le Stelle n. 55, p.10
- 2007
 Patrizia Caraveo
 Recensione : The scientific Legacy of Beppo Occhialini”
 Il Nuovo Saggiatore n. 23, N.3-4, p.98
- 2007
 Patrizia Caraveo
 Una studentessa da premio Nobel
 Il Sole 24ore 2 dicembre , p.37
- 2007
 Patrizia Caraveo
 Faremo luce sulla materia oscura
 Il Sole 24ore 30 dicembre , p.38

- 2008
Patrizia Caraveo
Il lungo viaggio della radiazione cosmica
Le Scienze, Gennaio 473, p.28
- 2008
Patrizia Caraveo
Il razzo che sfidò la luna rossa
Il Sole 24ore 27 gennaio , p.47
- 2008
Patrizia Caraveo
Raggi cosmici: svelate le sorgenti
Le Stelle n. 59, p.10
- 2008
Patrizia Caraveo
E' primavera su Marte
Il Sole 24ore 23 Marzo , p.34
- 2008
Patrizia Caraveo
Come girano le galassie
Il Sole 24ore 13 Aprile , p.37
- 2008
Patrizia Caraveo
Agenzia spaziale in rosa
Il Sole 24ore 17 Aprile , p.14
- 2008
Patrizia Caraveo
Un giorno da record per i lampi gamma
Le Stelle n. 62, p.19
- 2008
Patrizia Caraveo
Signora delle stelle
Il Sole 24ore 11 maggio , p.42
- 2008
Patrizia Caraveo
Come lucciole nella notte
Il Sole 24ore 18 maggio , p.45
- 2008
Patrizia Caraveo
Il "fattore c" in astronomia
Il Sole 24ore 25 maggio , p.41
- 2008
Patrizia Caraveo
L'album della Via lattea
Il Sole 24ore 8 giugno , p.41
- 2008
Patrizia Caraveo
Buon compleanno, AGILE
Le Scienze, giugno 478, p.29
- 2008
Patrizia Caraveo
Congratulazioni, Agile
Le Stelle n. 64, p.40
- 2008
Patrizia Caraveo
Paure come meteore
Il Sole 24ore 29 giugno , p.43
- 2008
Patrizia Caraveo
Come esplose una stella
Le Scienze, luglio 479, p.24

- 2008
 Patrizia Caraveo
 Una Via Lattea mai vista prima
 Le Scienze, luglio 479, p.14
- 2008
 Patrizia Caraveo
 Conquiste dello spazio civile
 Il Sole 24ore 20 luglio , p.37
- 2008
 Patrizia Caraveo
 Il fattore c nella caccia alla supernova SN2008D
 Le Stelle n. 65, p.22
- 2008
 Patrizia Caraveo
 San Lorenzo protegge l'astronomo
 Il Sole 24ore 10 Agosto , p.25
- 2008
 Patrizia Caraveo
 Punti Fermi dell'astrofisica
 Il Sole 24ore 31 Agosto , p.3 5
- 2008
 Patrizia Caraveo
 Campi magnetici disposti a raggiera
 Il Sole 24ore 31 Agosto , p.35
- 2008
 Patrizia Caraveo
 E un guasto salvò Hubble
 Il Sole 24ore 19 Ottobre , p.41
- 2008
 Patrizia Caraveo
 Glast cambia nome, arriva Fermi
 Le Stelle n. 67, p.46
- 2008
 Patrizia Caraveo
 Pianeti di un altro mondo
 Il Sole 24ore 30 Novembre, p.30
- 2008
 Patrizia Caraveo
 Un'altra Geminga
 Le Stelle n. 68, p.14
- 2008
 Patrizia Caraveo
 Annunciato da due pianeti
 Il Sole 24ore 21 dicembre, p.30
- 2008
 Patrizia Caraveo
 La pulsar che non ti aspetti
 Le Scienze, dicembre 484, p.36
- 2009
 Patrizia Caraveo
 Keplero, leggi marziane
 Il Sole 24ore 4 gennaio, p.31
- 2009
 Patrizia Caraveo
 Il secondo in più di Capodanno
 Il Sole 24ore 4 gennaio, p.30
- 2009
 Patrizia Caraveo
 Galattiche macchine del tempo
 Il Sole 24ore 4 gennaio, p.30
- 2009
 Patrizia Caraveo

- La vita è un'onda
Il Sole 24ore 11 gennaio, p.30
- 2009
Patrizia Caraveo
Notizie Spaziali
Il Sole 24ore 8 Marzo, p. 33
- 2009
Patrizia Caraveo
I cataloghi delle sorgenti gamma di Agile e Fermi
Le Stelle n. 73, p.50
- 2009
Patrizia Caraveo
Domande sull'Universo
Il Sole 24ore 10 Maggio, p. 39
- 2009
Patrizia Caraveo
Galileo ed il Doge
Il Sole 24ore 7 giugno, p. 34
- 2009
Patrizia Caraveo
GRB090423: ecco l'oggetto più lontano
Le Stelle n. 74, p.17
- 2009
Patrizia Caraveo
COSMOS-IRIDIUM: uno storico frontale tra satelliti
Le Stelle n. 75, p.50
- 2009
Patrizia Caraveo
Extraterrestri, fatevi sentire
Il Sole 24ore 30 agosto, p. 32
- 2009
Patrizia Caraveo
Mercoledì Hubble ci stupirà
Il Sole 24ore 6 settembre, p. 31
- 2009
Patrizia Caraveo
L'arte si ispira ai telescopi
Il Sole 24ore 18 ottobre, p. 35
- 2009
Patrizia Caraveo
Luminose conferme
Il Sole 24ore 8 novembre, p. 35
- 2009
Patrizia Caraveo
Scoperta la fonte di Cyg X3
Il Sole 24ore 29 novembre, p. 37
- 2009
Patrizia Caraveo
Hubble, calendario dell'Avvento
Il Sole 24ore 20 novembre, p. 40
- 2010
Patrizia Caraveo
I GRB mettono alla prova la costanza della velocità della luce
Le Stelle n. 80, p.8
- 2010
Patrizia Caraveo
Cygnus X3, chairito l'enigma
Le Stelle n.80, p.20
- 2010
Patrizia Caraveo
Tecnologia italiana a caccia delle origini dell'universo
SPACEMAG, Marzo 2010, p.52
- 2010

- Patrizia Caraveo
Dalla Luna agli extraterrestri
Il Sole 24ore 14 Marzo, p. 48
- 2010
Patrizia Caraveo
Un 3D davvero spaziale
Il Sole 24ore 28 Marzo, p. 47
- 2010
Patrizia Caraveo
L'anno dei pulsar
Le Stelle n.84, p.46
- 2010
Patrizia Caraveo
Caccia agli asteroidi
Il Sole 24ore 23 maggio, p. 40
- 2010
Patrizia Caraveo
I 500 lampi di Swift
Le Stelle n.85, p.13
- 2010
Patrizia Caraveo
Chiamatela Starpedia
Newton 05, luglio2010, p. 112
- 2010
Patrizia Caraveo
Che tempo fa su Titano?
Il Sole 24ore 8 Agosto, p. 27
- 2010
Patrizia Caraveo
Scopri una stella con il tuo PC
Il Sole 24ore 18 Agosto, p. 20
- 2010
Patrizia Caraveo
E il sole si svegliò
Il Sole 24ore 22 Agosto, p. 27
- 2010
Patrizia Caraveo
Il ritorno del laser
Newton 07, settembre 2010, p. 111
- 2010
Patrizia Caraveo
I mille soli che riabilitano Bruno
Il Sole 24ore 12 settembre, p. 39
- 2010
Patrizia Caraveo
Questa è un'altra Terra
Il Sole 24ore 3 ottobre, p. 37
- 2010
Patrizia Caraveo
Astronomi si diventa (e basta un PC)
Newton 08, Ottobre , p. 120
- 2010
Patrizia Caraveo
Un lampo gamma da una nova
Le Stelle n.89, p.11
- 2010
Patrizia Caraveo
Più stelle nell'Universo che granelli di sabbia
Il Sole 24ore 7 dicembre, p. 28
- 2011
Patrizia Caraveo
Cade la neve sulle comete
Il Sole 24ore 2 gennaio, p. 27

- 2011
Patrizia Caraveo e Marco Tavani
Occhio indiscreto
Newton 11, gennaio , p. 107
- 2011
Patrizia Caraveo
Un'eresia scientifica nella nebulosa dle Granchio
Il Sole 24ore 7 gennaio, p. 24
- 2011
Patrizia Caraveo
Un decennio tra le stelle
Il Sole 24ore 9 gennaio, p. 29 (suppl. domenica)
- 2011
Patrizia Caraveo
Charles unità di misura del sapere
Il Sole 24ore 6 febbraio, p. 26 (suppl. domenica)
- 2011
Patrizia Caraveo
La variabilità della Crab Nebula
Le Stelle n.92, p.20
- 2011
Patrizia Caraveo
Come liberare il nostro cielo
Il Sole 24ore 6 marzo, p. 29 (suppl. domenica)
- 2011
Patrizia Caraveo
Arriva supermoon
Il Sole 24ore 19 marzo, p. 26
- 2011
Patrizia Caraveo
Terra, ultima frontiera
Newton 14, aprile , p. 98
- 2011
Patrizia Caraveo
Un'avventura lunga un'orbita
Il Sole 24ore 10 aprile, p. 20-21
- 2011
Patrizia Caraveo
Io, scienziata
Newton 15, maggio, p. 96
- 2011
Patrizia Caraveo
Un telescopio in tasca
Newton 16, giugno, p. 100
- 2011
Patrizia Caraveo
Tavolate da Nobel al Grand Hotel
Il Sole 24ore 12 giugno, p. 30
- 2011
Patrizia Caraveo
Fermi incontra Fermi: da Roma all'Universo
Le Stelle n.97, p.24
- 2011
Patrizia Caraveo
Aggiungi Lemaitre al nome di Hubble
Il Sole 24ore 10 luglio, p. 35
- 2011
Patrizia Caraveo
Fermo Posta: Cosa scopri veramente Hubble
Il Sole 24ore 17 luglio, p. 30
- 2011
Patrizia Caraveo
Voyager I al di là dell'influenza del Sole

- Il Sole 24ore 31 luglio, p. 29
2011
Patrizia Caraveo
Canali su Marte
Il Sole 24ore 14 agosto, p. 42
2011
Patrizia Caraveo
Lost in translation
Newton 18/19, settembre, p. 98
2011
Patrizia Caraveo
Il calcolo distribuito: una risorsa preziosa per la ricerca astronomica
Le Stelle n.99, p.60
2011
Patrizia Caraveo
L'oro che cadde sulla terra
Il Sole 24ore 6 novembre, p. 33
2011
Patrizia Caraveo
Storie spaziali
Newton 20, ottobre, p. 112
2011
Patrizia Caraveo
Supernova Crab: le sorprese non finiscono mai
Le Stelle n.101, p.14
2011
Patrizia Caraveo
Tu sali tra le stelle
Il Sole 24ore 24 dicembre, p. 9
2012
Patrizia Caraveo
Un congresso per Swift e Fermi conta fino a 100
Le Stelle n.102, p.24
2012
Patrizia Caraveo
Di chi sono i ricordi dell'astronauta?
Il Sole 24ore 29 gennaio, p. 30
2012
Patrizia Caraveo
Serendipity programmata
Il Sole 24ore 12 febbraio, p. 30
2012
Patrizia Caraveo
Spazio alle pari opportunità
Il Sole 24ore 4 marzo, p. 39
2012
Patrizia Caraveo
Il telescopio di Quintino Sella
Il Sole 24ore 1 aprile, p. 33
2012
Patrizia Caraveo
Una nuova binaria gamma nella nostra galssia
Le Stelle n.105, p.22
2012
Patrizia Caraveo
AGILE Premio a una scoperta italiana
Le Stelle n.106, p.28
2012
Patrizia Caraveo
Viviamo con una stella
Le Stelle n.106, p.21
2012
Patrizia Caraveo

- Il mondo fa open data tra le stelle con una APP italiana
 Che futuro 9 maggio
<http://www.chefuturo.it/2012/05/patrizia-caraveo-il-mondo-fa-open-data-tra-le-stelle-con-una-app-italiana/>
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Non è la fine del mondo
 Il Sole 24ore 27 maggio, p. 25
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Pare che abbiamo ancora 1579 anni prima della fine del mondo. Rendiamoli eccitanti
 Che futuro 2 giugno
<http://www.chefuturo.it/2012/06/secondo-i-maya-pare-che-abbiamo-ancora-1579-anni-prima-della-fine-del-mondo/>
- 2012
 Patrizia Caraveo
 L'ombra di Venere sul Sole
 Il Sole 24ore 3 giugno, p. 30
- 2012
 Patrizia Caraveo
 L'era X cominciò con I Scorpione
 Il Sole 24ore 24 giugno, p. 35
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Ogni volta che un cinese accende l'aria condizionata, la Terra si scalda
 Che futuro 26 giugno
<http://www.chefuturo.it/2012/06/la-strana-storia-dell-aria-condizionata-salvare-l-ozono-per-dare-una-mano-all-effetto-serra/>
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Perché un evento climatico estremo è 20 volte più probabile di 50 anni fa
 Che futuro 24 luglio
<http://www.chefuturo.it/2012/07/perche-un-evento-climatico-estremo-e-20-volte-piu-probabile-di-50-anni-fa/>
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Facciamoci una doccia cosmica
 Il Sole 24ore 29 luglio, p. 26
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Su Marte in cerca di mucche
 Il Sole 24ore 5 agosto, p. 25
- 2012
 Patrizia Caraveo
 I sette minuti di terrore in cui Curiosity arriverà a Marte e scatteremo la foto più bella della galassia
 Che futuro 4 agosto
<http://www.chefuturo.it/2012/08/patrizia-caraveo-i-7-minuti-di-terrore-in-cui-curiosity-arrivera-su-marte-e-scatteremo-la-foto-piu-bella-della-galassia/>
- 2012
 Patrizia Caraveo
 L'America agricola nella polvere
 Il Sole 24ore 19 agosto, p. 25
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Addio a Neil Armstrong. L'uomo normale che ci ha regalato la straordinaria emozione della Luna
 Il Sole 24ore online 26 agosto
<http://www.ilsole24ore.com/art/notizie/2012-08-26/addio-neil-armstrong-uomo-004936.shtml?uuid=Ab9AtiTG>
- 2012
 Patrizia Caraveo

- La nuova corsa al petrolio sotto il Ghiaccio dell'artico che si scioglie
 Che futuro 7 settembre
<http://www.chefuturo.it/2012/09/patrizia-caraveo-la-nuova-corsa-al-petrolio-sotto-il-ghiaccio-artico-che-si-scioglie/>
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Inuit senza più foche
 Il Sole 24ore 7 ottobre, p. 26
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Voyager, l'infinito e oltre
 Il Sole 24ore 14 ottobre, p. 29
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Come diventare scienziati senza muoversi dal PC
 Che futuro 25 ottobre
<http://www.chefuturo.it/2012/10/come-diventare-scientiati-senza-muoversi-dal-proprio-pc/>
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Gli scienziati imbroglioni sono 1 su 10.000. Perché scandalizzarsi?
 Che futuro 7 novembre
<http://www.chefuturo.it/2012/11/gli-scientiati-imbroglioni-sono-uno-su-diecimila-perche-scandalizzarsi/>
- 2012
 Patrizia Caraveo
 L'app che ti dice dove stanno gli squali (per salvarli)
 Che futuro 1 dicembre
<http://www.chefuturo.it/2012/12/lapp-che-ti-dice-dove-stanno-gli-squali-per-salvarli/>
- 2012
 Patrizia Caraveo
 Attenti a quando il sole sbuffa
 Il Sole 24ore 9 dicembre, p.27
- 2013
 Patrizia Caraveo
 Quattro salti nel cosmo
 Il Sole 24ore 6 gennaio, p.40
- 2013
 Patrizia Caraveo
 E 50 sfumature di materia oscura
 Il Sole 24ore 13 gennaio, p.25
- 2013
 Patrizia Caraveo
 Astronomia gamma:la moltiplicazione delle pulsar
 Le Stelle n.114 gennaio 2013, p.15
- 2013
 Patrizia Caraveo
 Il ritorno del Mappamondo (ora si chiama globo digitale)
 Che futuro 25 gennaio
<http://www.chefuturo.it/2013/01/il-riitorno-del-mappamondo-ora-si-chiama-globo-digitale/>
- 2013
 Patrizia Caraveo
 Astronomia gamma:messaggi dal fondo
 Le Stelle n.115 febbraio 2013, p.61
- 2013
 Patrizia Caraveo
 Il tutor elettronico è come il genitore rompiscatole: Serve solo se lo studente è confuso
 Che futuro 9 febbraio
<http://www.chefuturo.it/2013/02/i-tutor-elettronici-nelle-universita-la-versione-2-0-del-genitore-noioso/>
- 2013
 Patrizia Caraveo
 Ricercatori italiani cercasi
 Il Sole 24ore 10 febbraio, p.30

2013

Patrizia Caraveo
Quei sassi celesti più preziosi dell'oro
Il Sole 24ore 16 febbraio, p15

2013

Patrizia Caraveo
Caccia ai sassi spaziali
Il Sole 24ore 3 marzo, p 25

2013

Patrizia Caraveo
La scoperta dei batteri antartici: la vita è davvero onnipresente sulla Terra?
Che futuro 9 marzo

<http://www.chefuturo.it/2013/03/i-batteri-antartici-la-vita-e-davvero-onnipresente-sulla-terra/>

2013

Patrizia Caraveo
Pericolose tempeste magnetiche
Il Sole 24ore 24 marzo, p 25

2013

Patrizia Caraveo
Come funziona la classe dei 160.000
Il Sole 24ore 31 marzo, p 40

2013

Patrizia Caraveo
E certo: le supernovae sono sorgenti di raggi cosmici
Le Stelle n.117 aprile 2013, p.19

2013

Patrizia Caraveo
La scoperta delle macchie solari compie 400 anni
Che futuro 14 aprile

<http://www.chefuturo.it/2013/04/la-scoperta-delle-macchie-solari-compie-oggi-400-anni/>

2013

Patrizia Caraveo
Il lampo gamma più bello della storia
Il Sole 24ore 12 maggio, p 33

2013

Patrizia Caraveo
Quando la ricerca scientifica è open: le App che ci fanno scoprire l'Universo
Che futuro 26 maggio

<http://www.chefuturo.it/2013/05/quando-la-ricerca-scientifica-e-alla-portata-di-tutti-le-app-che-ci-fanno-scoprire-il-cielo/>

2013

Patrizia Caraveo
Le lune di Plutone cercano nome
Il Sole 24ore 2 giugno, p 29

2013

Patrizia Caraveo
L'allergia ai pollini: quali sono i fattori principali che la scatenano?
Che futuro 15 Giugno

<http://www.chefuturo.it/2013/06/lallergia-ai-pollini-quali-sono-i-fattori-principali-che-la-scatenano/>

2013

Patrizia Caraveo
Su Marte scorreva l'acqua
Il Sole 24ore 16 giugno, p 34

2013

Patrizia Caraveo
Difficile pensare all'astronomia senza Margherita
Il Sole 24ore 29 giugno edizione online

<http://www.ilsole24ore.com/art/cultura/2013-06-29/hack-difficile-pensare-asronomia-124607.shtml>,

2013

Patrizia Caraveo
Amava le stelle ma non l'astrologia

- Il Sole 24ore 30 giugno, p 29
2013
Patrizia Caraveo
Un lampo gamma eccezionale
Le Stelle n.120 luglio 2013, p.16
- 2013
Patrizia Caraveo
La Francia da oggi spegne le luci notturne e illumina le stelle
Che futuro 1 luglio
<http://www.chefuturo.it/2013/07/la-francia-da-oggi-spegne-le-luci-notturne-e-illumina-le-stelle/>
- 2013
Patrizia Caraveo
Palloncini sgonfi, Elio alle stelle
Il Sole 24ore 7 luglio, p 26
- 2013
Patrizia Caraveo
Gli specchi italiani resistono a tutto
Il Sole 24ore 14 luglio, p 27
- 2013
Patrizia Caraveo
Cherubini risorto con i raggi X
Il Sole 24ore 21 luglio, p 31
- 2013
Patrizia Caraveo
Accendiamo le stelle in una notte infinita con il crowdfunding
Che futuro 23 luglio
<http://www.chefuturo.it/2013/07/accendiamo-le-stelle-di-una-notte-infinita-con-il-crowdfunding/>
- 2013
Patrizia Caraveo
Il giorno che la terra sorrise
Il Sole 24ore 28 luglio, p 27
- 2013
Patrizia Caraveo
2035:Odissea su marte
Il Sole 24ore 4 agosto, p 26
- 2013
Patrizia Caraveo
Catturare Asteroidi non è così semplice
Il Sole 24ore 4 agosto, p 26
- 2013
Patrizia Caraveo
Se vedete una stella cedente mandate un tweet. Per gli astronomi
Che futuro 12 agosto
<http://www.chefuturo.it/2013/08/se-vedete-una-stella-cadente-mandate-un-tweet/>
- 2013
Patrizia Caraveo
Missione Fermi: e cinque
Il Sole 24ore 25 agosto, p 26
- 2013
Patrizia Caraveo
Possibile contatto con ET?
Il Sole 24ore 29 settembre, p 33
- 2013
Patrizia Caraveo
Voyager ce l'ha fatta. Ai confini del sistema solare a 160 bit al secondo
Che futuro 3 ottobre
<http://www.chefuturo.it/2013/10/voyager-ce-lha-fatta-ai-confini-della-bolla-solare-a-160-bitsecondo/>
- 2013
Patrizia Caraveo

- I penosi razzetti e i fantastici effetti speciali di Gravity: perché sbagliando un film si impara in classe
Che futuro 17 ottobre
<http://www.chefuturo.it/2013/10/gravity/>
- 2013
Patrizia Caraveo
Olimpiadi Astrali
Il Sole 24ore 20 ottobre, p 34
- 2013
Patrizia Caraveo
Il vento di Elio cambia giro
Il Sole 24ore 10 novembre, p 30
- 2013
Patrizia Caraveo
La rivincita di Galileo
Il Sole 24ore 17 novembre, p 33
- 2013
Patrizia Caraveo
Inaugurato SRT
Le Stelle n.124 novembre 2013, p.14
- 2013
Patrizia Caraveo
Ecco 10 pianeti in cui trasferirsi subito
Che futuro 29 novembre
<http://www.chefuturo.it/2013/11/ecco-alcuni-pianeti-in-cui-trasferirsi-subito-scoperti-da-kepler/>
- 2013
Patrizia Caraveo
Il metodo Pollicino non vale
Il Sole 24ore 1 dicembre, p 31
- 2013
Patrizia Caraveo
Se anche le pulsar si mettono a variare
Le Stelle n.125 dicembre 2013, p.14
- 2013
Patrizia Caraveo
Misurare le stelle al tempo di Gaia
Treccani il libro dell'anno 2013, pag 397
- 2013
Patrizia Caraveo
Isotopi della Luna
Il Sole 24ore 15 dicembre, p 30
- 2013
Patrizia Caraveo
Ballando con le stelle
Il Sole 24ore 22 dicembre, p 3
- 2013
Patrizia Caraveo
5 cartoline della terra vista da Saturno
Che futuro 29 dicembre
<http://www.chefuturo.it/2013/12/5-cartoline-della-terra-vista-da-saturno-da-mandare-ai-vostri-amici/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Che cosa ha in serbo Rosetta
Il Sole 24ore 12 gennaio, p 25
- 2014
Patrizia Caraveo
Stasera andiamo a caccia di stelle per combattere l'inquinamento luminoso
Che futuro 20 gennaio

- <http://www.chefuturo.it/2014/01/andiamo-a-caccia-di-stelle-per-combattere-linquinamento-luminoso/>
- 2014
Patrizia Caraveo
L'astrofilo di strada
Il Sole 24ore 1 febbraio, p30
- 2014
Patrizia Caraveo
Doveva cancellare gli States, oggi gli da energia. L'incredibile storia dell'Uranio sovietico
Che futuro 12 febbraio
<http://www.chefuturo.it/2014/02/nato-per-distruggere-gli-states-oggi-li-riscalda-lincredibile-storia-delluranio-urss/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Einstein@home scopre quattro nuovi pulsar gamma
Le Stelle n.127 febbraio 2014, p.18
- 2014
Patrizia Caraveo
Brilla una stella. Grazie Aldo
Il Sole 24ore 2 marzo, p32
- 2014
Patrizia Caraveo
L'8 marzo per una scienziata tra oreguidizi e conbriccole all-boy
Che futuro 18 marzo
<http://www.chefuturo.it/2014/03/18-marzo-per-una-scienziata-tra-pregiudizi-e-combriccole-all-boy/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Un missile a Damascus
Il Sole 24ore 9 marzo, p28
- 2014
Patrizia Caraveo
Senza Plutonio niente esplorazioni
Il Sole 24ore 16 marzo, p31
- 2014
Patrizia Caraveo
L'eco del big bang
Il Sole 24ore 23 marzo, p27
- 2014
Patrizia Caraveo
Perché con la scomparsa dei reattori nucleari 70.000 diagnosi al giorno sono a rischio
Che futuro 11 aprile
<http://www.chefuturo.it/2014/04/perche-con-la-scomparsa-dei-reattori-nucleari-70-000-diagnosi-al-giorno-sono-a-rischio/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Le orecchie della NASA
Il Sole 24ore 13 aprile, p27
- 2014
Patrizia Caraveo
Per gli scienziati il cambiamento climatico è irreversibile opra prepariamoci agli effetti
Che futuro 19 aprile
<http://www.chefuturo.it/2014/04/per-gli-scienziati-il-cambiamento-climatico-e-irreversibile-ora-prepariamoci-agli-effetti/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Segui le stelle per capire le nuove speculazione della finanza
Che futuro 30 aprile
<http://www.chefuturo.it/2014/04/segui-le-stelle-per-capire-le-nuove-speculazioni-della-finanza/>
- 2014

- Patrizia Caraveo
Allarme tecnezio in corsia
Il Sole 24ore 4 maggio, p27
- 2014
Patrizia Caraveo
Dal Big Bang ad Hubble
Il Sole 24ore 11 maggio, p29
- 2014
Patrizia Caraveo
Il phonotelephote e altre 6 grandi, ma poco note, intuizioni della letteratura diventate realtà
Che futuro 15 Maggio
<http://www.chefuturo.it/2014/05/il-phonotelephote-e-altre-6-grandi-ma-poco-note-intuizioni-della-letteratura-diventate-realta/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Scrutiamo il cielo
Il Sole 24ore 18 maggio, p27
- 2014
Patrizia Caraveo
I pulsar di Fermi
Le Stelle n.130 Maggio 2014, p.52
- 2014
Patrizia Caraveo
Una ricerca che paga
Il Sole 24ore 25 maggio, p27
- 2014
Patrizia Caraveo
Una nuova era di innovazione: torna il Longitude Prize, 300 anni dopo (e con tre zeri in più).
Che futuro 29 Maggio
<http://www.chefuturo.it/2014/05/una-nuova-era-di-innovazione-torna-il-longitude-prize-300-anni-dopo-e-con-3-zeri-in-piu/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Le stazioni di terra: poco note ma cruciali
Le Stelle n.131 giugno 2014, p.25
- 2014
Patrizia Caraveo
Batte in cuore italiano nella NASA
Che futuro 7 Giugno
<http://www.chefuturo.it/2014/06/batte-un-cuore-italiano-nella-nasa-le-nostre-eccellenze-in-4-dei-9-progetti-finanziati/>
- 2014
Patrizia Caraveo
La sonda dormiente
Il Sole 24ore 22 giugno, p28
- 2014
Patrizia Caraveo
Cosa ci insegna la tragedia della Malaysia Airlines sulla nostra sicurezza in volo
Che futuro 27 Giugno
<http://www.chefuturo.it/2014/06/cosa-ci-insegna-la-tragedia-della-malaysia-airlines-sulla-nostra-sicurezza-in-volo/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Un mare di plastoliti alle hawaii
Il Sole 24ore 13 luglio, p24
- 2014
Patrizia Caraveo
Un esercito di nanosatelliti proteggerà la Terra: sono i CubeSat, la nuova era delle esplorazioni spaziali
Che futuro 17 Luglio
<http://www.chefuturo.it/2014/07/un-esercito-di-nanosatelliti-proteggera-la-terra-sono-i-cubesat-la-nuova-era-delle-esplorazioni-spaziali/>
- 2014

- Patrizia Caraveo
Spending Review alla NASA
Il Sole 24ore 20 luglio, p25
- 2014
Patrizia Caraveo
Cos'è una laurea STEM e perché è importante averla (guida alla scelta delle facoltà universitarie)
Che futuro 6 agosto
<http://www.chefuturo.it/2014/08/cose-una-laurea-stem-e-perche-e-importante-averla-guida-alla-scelta-delle-facolta-universitarie/>
- 2014
Patrizia Caraveo
La seconda vita (finanziaria) delle missioni spaziali
Le Stelle n.133 agosto 2014, p.32
- 2014
Patrizia Caraveo
Missione Rosetta
Il Sole 24ore 10 Agosto, p21
- 2014
Patrizia Caraveo
E' sicuro: anche le novae brillano in gamma
Le Stelle n.134 settembre 2014, p.19
- 2014
Patrizia Caraveo
Una pulsar trasformista
Le Stelle n.134 settembre 2014, p.26
- 2014
Patrizia Caraveo
10 milioni per nuovi quesiti
Il Sole 24ore 31 Agosto, p22
- 2014
Patrizia Caraveo
Perché il cambiamento climatico può mettere in pericolo gli equilibri mondiali
Che futuro 10 settembre
<http://www.chefuturo.it/2014/09/perche-il-cambiamento-climatico-puo-mettere-in-pericolo-gli-equilibri-mondiali/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Le vele solari e altri 4 motori che muoveranno le missioni spaziali del futuro
Che futuro 17 settembre
<http://www.chefuturo.it/2014/09/le-vele-solari-e-alti-4-motori-che-muoveranno-le-missioni-spaziali-del-futuro/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Una dura lezione
Il Sole 24ore 21 settembre, p32
- 2014
Patrizia Caraveo
La Nasa ha lanciato nello spazio la prima stampante 3D(e sembra il Mimete di Primo Levi)
Che futuro 20 settembre
<http://www.chefuturo.it/2014/09/caraveo-stampante-3d-spazio-assolutamente-entro-19/>
- 2014
Patrizia Caraveo
INTEGRAL cattura il Cobalto nello spettro della SN2014J
Le Stelle n.135 ottobre 2014, p.14
- 2014
Patrizia Caraveo
Mandare in orbita una stampante 3D
Il Sole 24ore 5 ottobre, p26
- 2014
Patrizia Caraveo
L'euforia delle scienziate indiane per quella passeggiata nell'orbita di Marte
Che futuro 6 ottobre

- <http://www.chefuturo.it/2014/10/leuforia-delle-scienziate-indiane-per-quella-passeggiata-nellorbita-di-marte/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Un anno pieno di luce
Il Sole 24ore 19 ottobre, p29
- 2014
Patrizia Caraveo
L'astronomia è una scienza meravigliosa e gli errori migliorano gli scienziati che sognano l'universo
Che futuro 27 ottobre
<http://www.chefuturo.it/2014/10/lastronomia-e-una-scienza-meravigliosa-e-gli-errori-migliorano-gli-scienziati-che-sognano-luniverso/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Perché l'esplosione di Antares è anche una lezione di umiltà.
Che futuro 31 ottobre
<http://www.chefuturo.it/2014/10/perche-lesplorazione-di-antares-e-anche-una-lezione-di-umilta/>
- 2014
Patrizia Caraveo
ASTRI il piccolo, grande telescopio
Le Stelle n.136 novembre 2014, p.40
- 2014
Patrizia Caraveo
Le avventure di Philae
Il Sole 24ore 16 novembre, p25
- 2014
Patrizia Caraveo
Rosetta ci è costata 15 centesimi l'anno
Che futuro 17 novembre
<http://www.chefuturo.it/2014/11/rosetta-ci-e-costata-appena-15-centesimi-lanno-e-tutte-le-altre-verita-della-bella-addormentata-spaziale/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Il buco nero fa i capricci
Il Sole 24ore 7 dicembre, p29
- 2014
Patrizia Caraveo
Perché vale la pena di farsi un viaggio con Interstellar
Che futuro 8 dicembre
<http://www.chefuturo.it/2014/12/perche-vale-la-pena-farsi-un-viaggio-nello-spazio-con-interstellar/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Una spolverata all'universo
Il Sole 24ore 14 dicembre, p30
- 2014
Patrizia Caraveo
L'invasione dei droni nei cieli e nella nostra privacy
Che futuro 17 dicembre
<http://www.chefuturo.it/2014/12/invasione-dei-droni-nei-cieli-e-nella-nostri-privacy/>
- 2014
Patrizia Caraveo
Stormi di tortore in orbita
Il Sole 24ore 21 dicembre, p37
- 2015
Patrizia Caraveo
Tambora, che eruzione
Il Sole 24ore 4 gennaio , p23
- 2015
Patrizia Caraveo
In America il gas naturale batte il nucleare ma a perdere è l'ambiente
Che futuro 13 gennaio
<http://www.chefuturo.it/2015/01/in-america-il-gas-naturale-batte-il-nucleare-ma-a-perdere-e-lambiente/>
- 2015
Patrizia Caraveo
Studenti salvati dai big data

- Il Sole 24ore 1 febbraio , p28
- 2015
 Patrizia Caraveo
 Pianeta terra chiama uomo: l'appello alla sostenibilità nell'anno della luce e del suolo
 Che futuro 4 febbraio
<http://www.chefuturo.it/2015/02/pianeta-terra-chiama-uomo-lappello-alla-sostenibilita-nellanno-della-luce-e-del-suolo/>
- 2015
 Patrizia Caraveo
 E' risorto Triana, satellite di Al Gore
 Il Sole 24ore 8 febbraio , p30
- 2015
 Patrizia Caraveo
 Da oggi nello spazio il satellite che misurerà il riscaldamento globale
 Che futuro 9 febbraio
<http://www.chefuturo.it/2015/02/da-oggi-nello-spazio-il-satellite-che-misur-il-riscaldamento-globale/>
- 2015
 Patrizia Caraveo
 Qui si rischia la faccia
 Il Sole 24ore 1 marzo , p28
- 2015
 Patrizia Caraveo
 Fermi ricomincia da 3 (cataloghi)
 Le Stelle n.140 Marzo 2015, p.16
- 2015
 Patrizia Caraveo
 L'altra metà di Facebook: la vice di Zuckerberg e il futuro delle donne
 Che futuro 8 marzo
<http://www.chefuturo.it/2015/03/laltra-meta-di-facebook-la-vice-di-zuckerberg-e-il-futuro-delle-donne/>
- 2015
 Patrizia Caraveo
 Eclissi: perché oltre allo spettacolo sarà un problema per l'energia
 Che futuro 20 marzo
<http://www.chefuturo.it/2015/03/eclissi-perche-oltre-lo-spettacolo-sara-un-problema-per-lenergia/>
- 2015
 Patrizia Caraveo
 Non resta che ridurre i gas serra
 Il Sole 24ore 22 marzo , p29
- 2015
 Patrizia Caraveo
 International Space App Challenge, così la NASA cerca i nuovi talenti dello spazio
 Che futuro 9 aprile
<http://www.chefuturo.it/2015/04/international-space-app-challenge-cosi-la-nasa-cerca-i-nuovi-talenti-dello-spazio/>
- 2015
 Patrizia Caraveo
 Hubble, il supertelescopio che ci ha portato indietro nella storia dell'Universo (che oggi festeggia 25 anni)
 Che futuro 24 aprile
<http://www.chefuturo.it/2015/04/hubble-space-telescope-universo-25-anni/>
- 2015
 Patrizia Caraveo
 L'era radioattiva
 Il Sole 24ore 19 aprile , p29
- 2015
 Patrizia Caraveo
 Naufragio spaziale
 Il Sole 24ore 26 aprile , p29
- 2015
 Patrizia Caraveo
 Dal libro alla realtà, ecco come l'uomo andrà su Marte (forse)
 Che futuro 16 maggio
<http://www.chefuturo.it/2015/05/the-martian-mars-one-marte-esplorazione/>
- 2015

- Patrizia Caraveo
C'è ma non si vede
Il Sole 24ore 31 maggio , p27
- 2015
Patrizia Caraveo
Rispettiamo la terra
Il Sole 24ore 7 giugno , p29
- 2015
Patrizia Caraveo
I colori non esistono 6 concetti chiave del fenomeno the dress
Che futuro 12 giugno
<http://www.chefuturo.it/2015/06/colore-vestito-thedress-scienza-spiegazione/>
- 2015
Patrizia Caraveo
Il vestito che ha diviso il mondo
Il Sole 24ore 28 giugno , p28
- 2015
Patrizia Caraveo
Esploratori estremi che sfidano Marte
Le Stelle n.144 luglio 2015, p.70
- 2015
Patrizia Caraveo
Il 14 luglio si visita Plutone
Il Sole 24ore 5 luglio, p27
- 2015
Patrizia Caraveo
Il cognitive computing del nostro nuovo cervellone spaziale (che sa anche cucinare)
Che futuro 9 luglio
<http://www.chefuturo.it/2015/07/cognitive-computing-cta-watson/>
- 2015
Patrizia Caraveo
Chiamata Skype per Verne
Il Sole 24ore 12 luglio, p29
- 2015
Patrizia Caraveo
Perché è così difficile visitare Plutone
Che futuro 14 luglio
<http://www.chefuturo.it/2015/07/plutone-flyby-new-horizons-nasa/>
- 2015
Patrizia Caraveo
Il software del buon cuoco
Il Sole 24ore 19 luglio, p38
- 2015
Patrizia Caraveo
Spariti tre cargo di frutta e verdura
Il Sole 24ore 26 luglio, p27
- 2015
Patrizia Caraveo
Il risveglio di V404 Cygni
Le Stelle n.145 agosto 2015, p.22
- 2015
Patrizia Caraveo
Luce e terra, essenziali. Ma senza occhi e cervello..
Le Stelle n.145 agosto 2015, p.60
- 2015
Patrizia Caraveo
Yuri, un sogno di 100 \$milioni
Il Sole 24ore 9 agosto, p23
- 2015
Patrizia Caraveo
Miliardi di galassie
Il Sole 24ore 30 agosto, p23
- 2015
Patrizia Caraveo

- 5 hashtag e 1 infografica per capire finalmente cos'è l'Open science
Che futuro 7 settembre
<http://www.chefuturo.it/2015/09/open-science-storia-infografica-hashtag/>
- 2015
Patrizia Caraveo
Questi 6 passi indimenticabili hanno portato la musica fino al tuo iPod
Che futuro 26 settembre
<http://www.chefuturo.it/2015/09/musica-free-mp3/>
- 2015
Patrizia Caraveo
Lo stress del fly-by
Le Stelle n.146 settembre 2015, p.32
- 2015
Patrizia Caraveo
Trovato il link tra GRB lunghi e ipernovae
Le Stelle n.146 settembre 2015, p.14
- 2015
Patrizia Caraveo
Esplosione di pianeti extrasolari
Il Sole 24ore 27 settembre, p 31
- 2015
Patrizia Caraveo
L'altra faccia della Luna
Il Sole 24ore 4 ottobre, p 31
- 2015
Patrizia Caraveo
Alla ricerca del gemello della terra
Che futuro 6 ottobre
<http://www.chefuturo.it/2015/10/sistema-solare-kepler-452b-pianeti-extrasolari/>
- 2015
Patrizia Caraveo
DSCOVER La rivincita di Al Gore
Le Stelle n.147 ottobre 2015, p.54
- 2015
Patrizia Caraveo
Marcy cade sulla Terra
Il Sole 24ore 1 novembre, p 31
- 2015
Patrizia Caraveo
Insieme possiamo ridurre i gas serra, fermare il buco dell'ozono e aiutare i migranti del clima
Che futuro 11 novembre
<http://www.chefuturo.it/2015/11/buco-ozono-gas-serra-aumentano-migranti-climatici/>
- 2015
Patrizia Caraveo
Nel 2016 peggiorerà
Il Sole 24ore 15 novembre, p 31
- 2015
Patrizia Caraveo
Il primo pulsar gamma fuori dalla Via lattea
Le Stelle n.149 dicembre 2015, p.16
- 2015
Patrizia Caraveo
Swift arriva a mille GRB
Le Stelle n.149 dicembre 2015, p.59
- 2015
Patrizia Caraveo
Dentro la cultura del file sharing
Il Sole 24ore 29 novembre, p 46
- 2015
Patrizia Caraveo
Un mondo di diritti e di opportunità ancora da venire per le donne
Che futuro 30 novembre
<http://www.chefuturo.it/2015/11/superare-gender-gap/>

2015

Patrizia Caraveo
272 parole che hanno fatto storia
Il Sole 24ore 6 dicembre, p 27

2015

Patrizia Caraveo
Dopo mezzo secolo a Natale torna la Luna piena, facciamoci gli auguri
Che futuro 24 dicembre
<http://www.chefuturo.it/2015/12/successi-astronomia-con-le-sonde-spaziali/>

2016

Patrizia Caraveo
I cervelli? Sono unisex
Il sole24ore 10 gennaio, p.27

2016

Patrizia Caraveo
Se il Governo ignora la scienza
Il sole24ore 17 gennaio, p.29

2016

Patrizia Caraveo
Tutti gli errori della fisica di Star Wars
Che futuro 22 gennaio
<http://www.chefuturo.it/2016/01/la-fisica-sballata-di-star-wars/>

2016

Patrizia Caraveo
I neutrini, una finestra sull'astronomia del futuro
Le Stelle n.150 gennaio 2016, p.30

2016

Patrizia Caraveo
Quanto è lungo un secondo
Il sole24ore 31 gennaio, p.26

2016

Patrizia Caraveo
Lo scoop che svela l'onda (gravitazionale)
Il sole24ore 7 febbraio, p.26

2016

Patrizia Caraveo
Buchi neri, scoperte celesti e il teorema della pizza
Che futuro 10 gennaio
<http://www.chefuturo.it/2016/02/complotti-segreti-e-scoperte-fasulle/>

2016

Patrizia Caraveo
Einstein aveva ragione: ecco le onde gravitazionali
Il sole24ore 12 febbraio, p.1+26

2016

Patrizia Caraveo
Quanto ci costa il petrolio low cost
Il sole24ore 21 febbraio, p.33

2016

Patrizia Caraveo
Se cala il costo del petrolio le rinnovabili non sono più convenienti e neanche il riciclo
Che futuro 22 febbraio
<http://www.chefuturo.it/2016/02/petrolio-low-cost-contro-rinnovabili/>

2016

Patrizia Caraveo
Le onde gravitazionali: la nuova frontiera dell'astronomia
Le Stelle n.152 marzo 2016, p.34

2016

Patrizia Caraveo
Modello Samantha
Il sole24ore 6 marzo, p.33

2016

- Patrizia Caraveo
Intelligenza, impegno, fatica. La vera storia di AstroSamantha
Che futuro 8 marzo
<http://www.chefuturo.it/2016/03/astrosamatha-icona-femminile-in-un-mondo-maschile/>
- 2016
Patrizia Caraveo
Dove eravamo?
Il sole24ore 20 marzo, p.27
- 2016
Patrizia Caraveo
Sentinelle del clima
Il sole24ore 27 marzo, p.23
- 2016
Patrizia Caraveo
Spazzolare il cielo per cogliere l'onda
Le Stelle n.153 aprile 2016, p.12
- 2016
Patrizia Caraveo
Rosetta: memorabile successo della scienza europea
Le Stelle n.153 aprile 2016, p.33
- 2016
Patrizia Caraveo
Sul gelido Marte un po' di effetto serra sarebbe benvenuto, ma noi ne faremmo volentieri a meno
Che futuro 22 Aprile
<http://www.chefuturo.it/2016/04/effetto-serra-metano-marte-exomars/>
- 2016
Patrizia Caraveo
Un pianeta spaziale
Il sole24ore 1 maggio, p.30
- 2016
Patrizia Caraveo
E Mercurio oscurerà il Sole
Il sole24ore 8 maggio, p.33
- 2016
Patrizia Caraveo
La terza vita di Rosat
Le Stelle n.154 maggio 2016, p.16
- 2016
Patrizia Caraveo
Il transito di Mercurio è l'evento astronomico dell'anno
Che futuro 9 maggio
<http://www.chefuturo.it/2016/05/storia-transito-mercurio-visibile-italia/>
- 2016
Patrizia Caraveo
Alla NASA piovono pianeti
Che futuro 11 maggio
<http://www.chefuturo.it/2016/05/nasa-kepler-scopre-1284-nuovi-pianeti/>
- 2016
Patrizia Caraveo
Se dopo la dieta ingrassi di nuovo è colpa del cavernicolo che c'è in te
Che futuro 18 maggio
<http://www.chefuturo.it/2016/05/abbassare-il-metabolismo-per-dimagrire/>
- 2016
Patrizia Caraveo
Mappa spaziale (ma incompleta)
Il sole24ore 29 maggio, p.29
- 2016
Patrizia Caraveo
L'era della scienza piratata
Il sole24ore 19 giugno, p.29
- 2016
Patrizia Caraveo

- Bologna, campus stellare
Il sole24ore 26 giugno, p.31
- 2016
Patrizia Caraveo
Dai dinosauri ad Chelyabinsk (passando per Asterix) quanta paura ci mette ancora quell'asteroide
Che futuro 29 giugno
<http://www.chefuturo.it/2016/06/chelyabinsk-asteroide-paura/>
- 2016
Patrizia Caraveo
Forse svelata l'origine di Big Bird
Le Stelle n.156 luglio 2016, p.16
- 2016
Patrizia Caraveo
Juno si sente grazie a Susan
Il sole24ore 17 luglio, p.26
- 2016
Patrizia Caraveo
Juno, la NASA e le magie della signora SUSAN
Che futuro 20 luglio
<http://www.chefuturo.it/2016/07/juno-nasa-sonda-finley/>
- 2016
Patrizia Caraveo
La Terra vista dalla Luna
Il sole24ore 30 luglio, p.29
- 2016
Patrizia Caraveo
Copyright e scienza, prima del 2020 tutte le ricerche finanziate dall'Europa dovranno essere open access
Che futuro 1 agosto
<http://www.chefuturo.it/2016/08/copyright-riviste-scienza-open-access/>
- 2016
Patrizia Caraveo
Quella magica notte di stelle (cadenti) che le luci delle città ci negano
Che futuro 9 agosto
<http://www.chefuturo.it/2016/08/stelle-perseidi-inquinamento-luminoso/>
- 2016
Patrizia Caraveo
Com'è dura vedere la Via Lattea
Il sole24ore 14 Agosto, p.19
- 2016
Patrizia Caraveo
Quacosa si muove attorno a proxima centauri ..
Il sole24ore 21 Agosto , p.17
- 2016
Patrizia Caraveo
Proxima b il fascino del pianetino con massa terrestre forse abitabile
Che futuro 25 agosto
<http://www.chefuturo.it/2016/08/proxima-centauri-pianeta/>
- 2016
Patrizia Caraveo
L'esopianeta più vicino
Il sole24ore 28 agosto , p.23
- 2016
Patrizia Caraveo
A Bologna lo scettro dei super raggi gamma
Le Stelle n.158 luglio 2016, p.50
- 2016
Patrizia Caraveo
Quella missione egizia di Osiris Rex che punta a sfruttare (in futuro) gli asteroidi
Che futuro 9 settembre
<http://www.chefuturo.it/2016/09/spazio-asteroidi-sfruttamento-minerario-osiris/>
- 2016
Patrizia Caraveo
Se la soluzione è un gioco

- Il sole24ore 11 settembre , p.47
- 2016
 Patrizia Caraveo
 Un buco più piccolo
 Il sole24ore 18 settembre , p.31
- 2016
 Patrizia Caraveo
 Addio Rosetta: fine missione con gran finale in diretta streaming
 Che futuro 30 settembre
<http://www.chefuturo.it/2016/09/rosetta-cometa-fine-missione/>
- 2016
 Patrizia Caraveo
 Buone nuove sul clima
 Il sole24ore 9 ottobre , p.27
- 2016
 Patrizia Caraveo
 Ozono il buco ormai si è ridotto. Ma adesso va combattuto l'effetto serra
 Che futuro 11 ottobre
<http://www.chefuturo.it/2016/10/ozono-buco-effetto-serra/>
- 2016
 Patrizia caraveo
 Toccare il suolo marziano
 Il sole24ore 16 ottobre , p.35
- 2016
 Patrizia Caraveo
 Se anche l'Italia spaziale "ammarta" sul pianeta rosso.
 Che futuro 19 ottobre
<http://www.chefuturo.it/2016/10/exomars-marte-spazio-italia-schiaparelli/>
- 2016
 Patrizia Caraveo
 A caccia di denaro negli abissi
 Il sole24ore 23 ottobre , p.27
- 2016
 Patrizia Caraveo
 La ricerca di base innanzitutto
 Il sole24ore 6 novembre , p.28
- 2016
 Patrizia Caraveo
 Quella crema antirughe.
 Che futuro 11 novembre
<http://www.chefuturo.it/2016/11/crema-antirughe-second-skin/>
- 2016
 Patrizia Caraveo
 Quote rosa in Olanda
 Il sole24ore 27 novembre , p.30
- 2016
 Patrizia Caraveo
 La spirito degli antenati contro gli astronomi.
 Che futuro 28 novembre
<http://www.chefuturo.it/2016/11/mauna-kea-hawaii-tmt/>
- 2016
 Patrizia Caraveo
 Avocado e farfalle
 Il sole24ore 4 dicembre , p.30
- 2016
 Patrizia Caraveo
 Ritardatari, dunque creativi
 Il sole24ore 11 dicembre , p.31
- 2016
 Patrizia caraveo
 Palle di neve lanciate nello spazio
 Il sole24ore 18 dicembre , p.42

- 2016
 Patrizia Caraveo
 La sopravvivenza del pianeta è una priorità, in cui possono convivere agricoltura e biodiversità .
 Che futuro 28 dicembre
<http://www.chefuturo.it/2016/12/avocadi-farfalle-biodiversita/>
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Sono dentro le nostre camere digitali, ma nascono nello spazio. Storia dei sensori CCD
 Startupitalia 14 gennaio
<http://thenexttech.startupitalia.eu/59529-20170114-nascita-sensore-ccd-fotografia-digitale-astronomi>
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Se arrivano gli alieni
 Il sole24ore 15 gennaio , p.29
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Il pianeta rosso tra le divinità
 Il sole24ore 21 gennaio , p.28
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Shared Sky
 Le Stelle n. 162 gennaio , p.16
- 2017
 Patrizia Caraveo
 In difesa della montagna magica
 Il sole24ore 29 gennaio , p.29
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Le signore delle stelle
 Il sole24ore 5 febbraio , p.27
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Il cielo secondo Hubble
 Il sole24ore 12 febbraio , p.27
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Storia di una pallone da calcio ritrovato nello spazio
 Blog-italia 11 febbraio
http://www.agi.it/blog-italia/scienza/2017/02/11/news/pallone_navetta_challenger-1479011/
- 2017
 Patrizia caraveo
 Il telescopio della discordia
 Le Stelle n. 163 febbraio , p.46
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Come appare Giove se mettiamo insieme 1000 foto di 91 astronomi dilettanti
 Blog-italia 16 febbraio
http://www.agi.it/blog-italia/spazio/2017/02/16/news/giove_foto_1000_astronomi-1499755/
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Il futuro di internet non è nella fibra. Così Elon Musk ci farà connettere dallo spazio
 Startupitalia 19 Febbraio
<http://thenexttech.startupitalia.eu/59871-20170219-elon-musk-internet-satelliti-spazio>
- 2017
 Patrizia caraveo
 Le rinnovabili nell'era di Trump
 Il sole24ore 19 febbraio , p.27
- 2017
 Patrizia Caraveo
 I rischi e le incognite della nuova sfida di Elon Musk
 Blog-italia 28 febbraio
http://www.agi.it/blog-italia/spazio/2017/02/28/news/i_rischi_e_le_incognite_della_nuova_sfida_di_elon_musk-1535806/

2017

Patrizia Caraveo
Pseudoscienze in astronave
Il sole24ore 5 marzo , p.27

2017

Patrizia Caraveo
L'universo in una foto
Le Stelle n. 164 marzo , p.16

2017

Patrizia Caraveo
Microsatelliti low cost epr vedere come la terra cambia ogni giorno
Startupitalia 11 marzo
<http://thenexttech.startupitalia.eu/59968-20170311-microsatelliti-low-cost-dalla-california>

2017

Patrizia Caraveo
Ecco le micrometeoriti che possiamo trovare sui nostri tetti: sono bellissime
Blog-italia 14 marzo
http://www.agi.it/blog-italia/scienza/2017/03/13/news/micro_meteoriti_grondaie_tetti_jon_larsen-1579975/

2017

Patrizia Caraveo
Storia del gruppo di scienziate che ha portato l'India nello spazio
Blog-italia 20 marzo
http://www.agi.it/blog-italia/spazio/2017/03/20/news/storia_del_gruppo_di_scientiate_che_portato_lindia_nello_spazio-1603204/

2017

Patrizia Caraveo
Perché solo oggi possiamo vedere gli effetti dell'atomica
Blog-italia 21 marzo
http://www.agi.it/blog-italia/scienza/2017/03/21/news/atomica_bomba_esplorazione_youtube_immagini_effetti-1609539/

2017

Patrizia Caraveo
Dal monde delle fiabe. Il mantello rinfrescante è fatto di un metamateriale che non esiste in natura
Startupitalia 22 marzo
<http://thenexttech.startupitalia.eu/60059-20170322-metamateriale-rinfrescante-univesita-colorado>

2017

Patrizia Caraveo
Quanti UFO nei cieli d'America!
Il sole24ore 26 marzo , p.27

2017

Patrizia Caraveo
Il nostro posto nello spazio
Le Stelle n. 165 aprile , p.16

2017

Patrizia Caraveo
Sette pianeti per sognare
Le Stelle n. 165 aprile , p.4

2017

Patrizia Caraveo
Scusi, ma il razzo spaziale lo prende nuovo o usato?
Startupitalia 1 aprile
<http://thenexttech.startupitalia.eu/60128-20170401-60128>

2017

Patrizia Caraveo
Le foto mai viste dello sbarco sulla Luna
Blog-italia 3 aprile
http://www.agi.it/blog-italia/spazio/2017/04/03/news/le_foto_mai_viste_dello_sbarco_sulla_luna-1647388/

2017

Patrizia Caraveo
Fenomenologia degli UFO

- Scienza in rete 8 aprile
<http://www.scienzainrete.it/articolo/fenomenologia-degli-ufo/patrizia-caraveo/2017-04-08>
- 2017
 Patrizia Caraveo
 In marcia per salvare la terra
 Il sole24ore 17 aprile , p.27
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Adotta il pianeta
 Il sole24ore 17 aprile , p.27
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Nella giornata della Terra c'è poco da festeggiare
 Blog-italia 21 aprile
http://www.agi.it/blog-italia/scienza/2017/04/21/news/nella_giornata_della_terra_c_poco_da_festeggiare-1706411/
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Grand Finale tra gli anelli
 Il sole24ore 23 aprile , p.27
- 2017
 Patrizia Caraveo
 A Foligno la scienza si trasforma in una festa
 Blog-italia 2 Maggio
http://www.agi.it/blog-italia/scienza/2017/05/01/news/a_foligno_la_scienza_si_trasforma_in_una_festa-1731768/
- 2017
 Patrizia Caraveo
 USA: un compromesso salva la ricerca dai tagli
 Blog-italia 3 Maggio
http://www.agi.it/blog-italia/scienza/2017/05/02/news/bilancio_usa_ecco_come_un_compromesso_salva_dai_tagli-1733444/
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Cinque libri che non potete non leggere
 Blog-italia 6 Maggio
http://www.agi.it/blog-italia/spazio/2017/05/06/news/cinque_libri_che_non_potete_non_leggere-1746065/
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Osservare il pianeta in fiore
 Il sole24ore 7 maggio , p.26
- 2017
 Patrizia Caraveo
 La NASA sfida i programmatori; velocizzate il nostro supercomputer
 Blog-italia 12 Maggio
http://www.agi.it/blog-italia/spazio/2017/05/12/news/nasa_supercomputer_sfida_programmatori-1766225/
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Tempeste magnetiche in diretta
 Il sole24ore 21 maggio , p.26
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Scopriamo i misteri degli astri pianeti studiando la Terra
 Blog-italia 22 Maggio
http://www.agi.it/blog-italia/scienza/2017/05/22/news/scopriamo_i_misteri_degli_altri_pianeti_studiando_la_terra-1800103/
- 2017
 Patrizia Caraveo
 Il successo italiano di Agile
 Il sole24ore 28 maggio , p.25
- 2017

- Patrizia Caraveo
I primi computer furono donne
Le Stelle n. 167 giugno , p.70
- 2017
Patrizia Caraveo
E Trump spegne la missione
Il sole24ore 11 giugno , p.24
- 2017
Patrizia Caraveo
A Venezia con la macchina del tempo (virtuale)
Blog-italia 17 giugno
http://www.agi.it/blog-italia/scienza/2017/06/17/news/a_veneziana_con_la_macchina_del_tempo_virtuale_-1889961/
- 2017
Patrizia Caraveo
Donne con poco spazio
Il sole24ore 18 giugno , p.23
- 2017
Patrizia Caraveo
Polvere extraterrestre
Il sole24ore 25 giugno , p.27
- 2017
Patrizia Caraveo
Ma il giudice non frenerà i pirati
Il sole24ore 2 luglio , p.25
- 2017
Patrizia Caraveo
Come siamo belli dentro
Il sole24ore 9 luglio , p.26
- 2017
Patrizia Caraveo
Voglio la borsa di Neil
Il sole24ore 16 luglio , p.24
- 2017
Patrizia Caraveo
Vediamo che mercato hanno i cimeli lunari
Blog-italia 18 luglio
http://www.agi.it/blog-italia/spazio/2017/07/18/news/vediamo_che_mercato_hanno_i_cimeli_lunari-1965087/
- 2017
Patrizia Caraveo
Meglio i cimeli autografati che la polvere lunare
Blog-italia 22 luglio
http://www.agi.it/blog-italia/spazio/2017/07/22/news/luna_asta_oggetti_apollo-1974733/
- 2017
Patrizia Caraveo
Una luce poco fa
Le Stelle n. 169 giugno , p.16
- 2017
Patrizia Caraveo
Stati Uniti dall'eclissi
Il sole24ore 30 luglio , p.25
- 2017
Patrizia Caraveo
I micro satelliti più piccoli mai lanciati nello spazio
Startupitalia 1 agosto
<http://thenexttech.startupitalia.eu/61346-20170801-microsatelliti-spazio-sprite>
- 2017
Patrizia Caraveo
Il surriscaldamento globale è una realtà
Blog-italia 5 agosto
https://www.agi.it/blog-italia/scienza/caldo_afa_lucifero_surriscaldamento_globale-2018102/post/2017-08-05/
- 2017

- Patrizia Caraveo
Voyager, prezioso dinosauro
Il sole24ore 6 agosto , p.20
- 2017
Patrizia Caraveo
Guardare le stelle in streaming. Le opportunità per astronomi e appassionati
Startupitalia 12 agosto
<http://thenexttech.startupitalia.eu/61489-20170812-cielo-telescopio-astronomi-streaming>
- 2017
Patrizia Caraveo
Folletti in orbita, sognando le stelle
Il sole24ore 13 agosto , p.23
- 2017
Patrizia Caraveo
Come riuscire a vedere anche dall'Italia l'eclissi più attesa della storia
Blog-italia 19 Agosto
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/eclisse_sole_usa_agosto-2067060/post/2017-08-19/
- 2017
Patrizia Caraveo
Misurare dove siamo
Il sole24ore 20 agosto , p.20
- 2017
Patrizia Caraveo
L'importanza di chiamarsi tardigrado
Il sole24ore 27 agosto , p.21
- 2017
Patrizia Caraveo
Che curioso quel lampo gamma così vicino
Il sole24ore 3 settembre , p.24
- 2017
Patrizia Caraveo
Le rivoluzioni dell'Universo. L'ultimo libro di mio marito Nanni Bignami
Startupitalia 15 settembre
<http://startupitalia.eu/77763-20170915-le-rivoluzioni-delluniverso-lultimo-libro-mio-marito-nanni-bignami>
- 2017
Patrizia Caraveo
Storia di SRT, la più grande antenna (a cui Cassini deve molto)
Blog-italia 18 settembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/sardegna_antenna_radiotelescopi_cassini-2165293/post/2017-09-18/
- 2017
Patrizia Caraveo
Se vi interessa Marte dovete conoscere il mitico telescopio di Schiaparelli
Blog-italia 24 settembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/schiapparelli_telescopio_marte_spazio-2183561/post/2017-09-24/
- 2017
Patrizia Caraveo
Nell'oscurità dell'Universo
Il sole24ore 24 settembre , p.27
- 2017
Patrizia Caraveo
Storia di Agile, piccola missione scientifica di cui andare fieri
Blog-italia 29 settembre
https://www.agi.it/blog-italia/scienza/scienza_notte_ricercatori_agile_spazio-2199102/post/2017-09-29/
- 2017
Patrizia Caraveo
Che cimelio spaziale
Il sole24ore 1 ottobre , p.24
- 2017
Patrizia Caraveo
Snobbata all'asta la polvere della Luna
Le Stelle n. 171 ottobre , p.4
- 2017
Patrizia Caraveo

Onda gravitazionale con lampo gamma
Le Stelle n. 171 ottobre , p.18

2017

Patrizia Caraveo
A essere premiati sono decenni di ricerca
Il sole24ore 15 ottobre

2017

Patrizia Caraveo
Onde gravitazionali una scoperta storica e un grande successo italiano
Blog-italia 16 ottobre
https://www.agi.it/blog-italia/scienza/onde_gravitazionali_una_scoperta_storica_e_un_grande_successo_italiano-2258912/post/2017-10-16/

2017

Patrizia Caraveo
Onde Gravitazionali. Da oggi sappiamo di più sull'Universo e sull'origine dell'oro
Startupitalia 17 ottobre
<http://startupitalia.eu/79381-20171017-onde-gravitazionali-da-oggi-sappiamo-di-piu-sulluniverso-e-sullorigine-delloro>

2017

Patrizia Caraveo
Onde e lampi puntuali all'appuntamento
Il sole24ore 20 ottobre ,
<http://www.ilsole24ore.com/art/cultura/2017-10-20/onde-e-lampi-puntuali-all-appuntamento-153153.shtml?uuid=AEKn5qsC>

2017

Patrizia Caraveo
Tra motori a ioni e eruzioni solari: i pericoli dei viaggi umani verso Marte
Startupitalia 24 ottobre
<http://thenexttech.startupitalia.eu/62391-20171024-motori-ioni-radiazioni-viaggi-marte>

2017

Patrizia Caraveo
Astronomia in pantofole
Le Stelle n. 172 novembre , p.74

2017

Patrizia Caraveo
Saperi di oggi spediti nel futuro
Il sole24ore 29 ottobre, p. 29

2017

Patrizia Caraveo
Uomini e robot. Una riflessione sulla longevità dei Voyager
Startupitalia 7 novembre
<http://thenexttech.startupitalia.eu/62482-20171107-uomini-e-robot-una-riflessione-sulla-longevita-dei-voyager>

2017

Patrizia Caraveo
L'importanza della ricerca diffusa
Il sole24ore Nova 12 ottobre, <http://nova.ilsole24ore.com/progetti/limportanza-della-ricerca-diffusa/>

2017

Patrizia Caraveo
Trovata una nana rossa tranquilla, un pianeta abitabile a 11 anni luce di distanza
AGI Blog 12 novembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/terraross128bspazio_piante_abitabile-3131500/post/2017-11-18/

2017

Patrizia Caraveo
Il copyright scientifico e la necessità di un nuovo modello di business
Startupitalia 13 novembre
<http://thenexttech.startupitalia.eu/62574-20171113-copyright-sci-hub-elbakyan>

2017

Patrizia Caraveo
La scoperta delle pulsar
Il sole24ore 3 dicembre, p. 30

2017

- Patrizia Caraveo
Grande risultato un po' di fortuna
Le Stelle n. 173 dicembre , p.10
- 2017
Patrizia Caraveo
Come ha fatto la NASA a risintonizzare la sonda Voyager 1 dopo 37 anni
Blog-italia 6 dicembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/nasa_voyager1-3206646/post/2017-12-06/
- 2017
Patrizia Caraveo
Dal cielo alla terra, dai raggi gamma ai muoni
Startupitalia 6 dicembre
<http://thenexttech.startupitalia.eu/62898-20171206-muoni-etna-astri-telescopio>
- 2017
Patrizia Caraveo
Cosa significa che l'asteroide Fetonte sfiorerà la Terra il 16 dicembre
Blog-italia 11 dicembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/fetonte_asteroide_stelle_cadenti_terra-3223990/post/2017-12-11/
- 2017
Patrizia Caraveo
Il magico tessuto double face di rame e carbonio per il caldo e il freddo
Startupitalia 12 dicembre
<http://thenexttech.startupitalia.eu/62966-20171212-caldo-freddo-climate>
- 2017
Patrizia Caraveo
Perché Trump vuole tornare sulla Luna
Blog-italia 13 dicembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/nasa_luna_trump-3251054/post/2017-12-13/
- 2017
Patrizia Caraveo
#SIOS17 | Tra i 10 scienziati più importanti del 2017 c'è Marica Branchesi
Startupitalia 23 dicembre
<http://thenexttech.startupitalia.eu/63062-20171223-sios17-10-scienziati-piu-importanti-del-2017-ce-marica-branchesi>
- 2017
Patrizia Caraveo
Com'è bella la scienza
Il sole24ore 31 dicembre, p. 19+25
- 2018
Patrizia Caraveo
La reale possibilità di essere colpiti da un rottame della navicella spaziale Tiamgong-1
Blog-italia 12 gennaio
http://www.agi.it/blog-italia/spazio/tiamgong_1_rientro_navicella_spaziale_cinese-3361684/post/2018-01-12/
- 2018
Patrizia Caraveo
Quanta mafia sulla Luna
Il sole24ore 14 gennaio , p. 26
- 2018
Patrizia Caraveo
Compiè 30 anni il laboratorio sotterraneo più grande del mondo. Quello del Gran sasso
Blog-italia 14 gennaio
https://www.agi.it/blog-italia/scienza/laboratorio_gran_sasso_30_anni-3368276/post/2018-01-14/
- 2018
Patrizia Caraveo
A guardare le mappe delle temperature del 2017 si capisce la gravità del problema
Blog-italia 21 gennaio
https://www.agi.it/blog-italia/scienza/temperature_surriscaldamento_globale_clima_nasa-3393463/post/2018-01-21/
- 2018
Patrizia Caraveo
Come farà Musk ad inviare una Tesla nello spazio
Blog-italia 23 gennaio
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/falcon_heavy-3402933/post/2018-01-23/

2018

Patrizia Caraveo

Dimmi quanto dormi e ti dirò che sei: la miniera dei dati dei wearable

Startupitalia 25 gennaio

<http://startupitalia.eu/84048-20180125-dimmi-quanto-dormi-e-ti-diro-chi-sei-la-miniera-di-dati-dei-wearable>

2018

Patrizia Caraveo

Che cos'è un pulsar e perchè può essere il nostro faro per la navigazione interstellare

Startupitalia 30 gennaio

<http://thenexttech.startupitalia.eu/63518-20180130-cose-un-pulsar-perche-puo-nostro-faro-la-navigazione-interstellare>

2018

Patrizia Caraveo

Quanto è realistico il progetto di insediamento umano sulla Luna

Blog-italia 1 febbraio

https://www.agi.it/blog-italia/spazio/luna_insediamento_umano-3438771/post/2018-02-01/

2018

Patrizia Caraveo

Ritorno alla Luna?

Le Stelle 175 febbraio , p.74

2018

Patrizia Caraveo

Tutti i segreti di Marte

Il sole24ore 11 Febbraio, p. 24

2018

Patrizia Caraveo

Osservare l'esplosione di una supernova è più difficile che fare 6 al superenalotto

Blog-italia 23 febbraio

https://www.agi.it/blog-italia/spazio/spazio_supernova_victor_buso-3542694/post/2018-02-23/

2018

Patrizia Caraveo

I capricci di Tabby

Il sole24ore 25 Febbraio, p. 28

2018

Patrizia Caraveo

Divario salariale tra uomini e donne. La denuncia dell'ONU: il più grande furto della storia

Start-up Italia 26 febbraio

<http://startupitalia.eu/86277-20180226-divario-salariale-uomini-donne-la-denuncia-dellonu-piu-grande-furto-della-storia>

2018

Patrizia Caraveo

Gli archeologi che vogliono la Luna

Blog-italia 3 marzo

https://www.agi.it/blog-italia/spazio/gli_archeologi_che_vogliono_la_luna-3576228/post/2018-03-03/

2018

Patrizia Caraveo

Una fortuna galattica

Il sole24ore 4 marzo, p. 27

2018

Patrizia Caraveo

Quando e perché le donne stupiscono i bambini

Blog-italia 7 marzo

https://www.agi.it/blog-italia/idee/quando_e_perch_le_donne_stupiscono_i_bambini-3602398/post/2018-03-07/

2018

Patrizia Caraveo

Guarda alle stelle e non ai tuoi piedi. Che cosa ci ha insegnato Stephen Howking

Start-up Italia 14 marzo

<http://thenexttech.startupitalia.eu/64343-20180314-guarda-alle-stelle-non-ai-tuoi-piedi-cosa-ci-insegnato-stephen-hawking>

2018

Patrizia Caraveo

- L'uomo che pensò la teoria del tutto
 Il sole24ore 15 marzo, p. 1-8
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Un Universo di Ghiaccio
 Il sole24ore 18 marzo, p. 29
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Grafene: la formula perfetta per la tintura che non fa male ai capelli
 Start-up Italia 20 marzo
<http://thenexttech.startupitalia.eu/64465-20180320-grafene-la-formula-perfetta-la-tintura-non-male-ai-capelli>
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Perché fino al 2102 la primavera entrerà in anticipo
 Blog-italia 22 marzo
https://www.agi.it/blog-italia/scienza/primavera_quando_inizia-3667992/post/2018-03-22/
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Il DNA svela il mistero di ATA, il piccolo scheletro ritrovato in Cile
 Start-up Italia 23 marzo
<http://thenexttech.startupitalia.eu/64627-20180323-dna-svela-mistero-ata-piccolo-scheletro-ritrovato-cile>
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Il congresso non si fila Trump e aumenta il budget per la ricerca
 Blog-italia 24 marzo
https://www.agi.it/blog-italia/scienza/ricerca_finanziamenti_budget_usa-3675756/post/2018-03-24/
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Caduta detriti
 Il sole24ore 25 marzo, p. 24
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Finalmente la ricerca italiana vale più di Higuain
 Blog-italia 3 aprile
https://www.agi.it/blog-italia/scienza/ricerca_scientifica_prin-3729529/post/2018-04-03/
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Il Sole non è una vecchia signora tranquilla
 Blog-italia 8 aprile
https://www.agi.it/blog-italia/scienza/sole_nasa_esa_sonda_parker_solar_probe-3748841/post/2018-04-08/
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Osservato il parto di una supernova
 Le Stelle 177 Aprile , p. 4
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Come reagiremmo alla notizia di non essere soli?
 Le Stelle 177 Aprile , p.28
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Pay gap in Inghilterra le aziende devono pubblicare report sulle differenze salariali tra uomo e donna. Ecco i risultati
 Start-up Italia 10 Aprile
<http://thenexttech.startupitalia.eu/64898-20180410-64898>
- 2018
 Patrizia Caraveo
 E' partito il nuovo cacciatore di esopianeti della NASA
 Blog-italia 19 aprile
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/partito_il_nuovo_cacciatore_di_esopianeti_della_nasa-3799224/post/2018-04-19/
- 2018
 Patrizia Caraveo
 Gas serra visti dallo spazio

- Il sole24ore 22 aprile, p. 25
2018
Patrizia Caraveo
International Champions Cup, ale via le competizioni femminili. Mancano le italiane
Start-up Italia 24 Aprile
<http://thenexttech.startupitalia.eu/65258-20180424-international-champions-cup-al-via-le-competizioni-femminili>
- 2018
Patrizia Caraveo
Il più grande catalogo di stelle della storia
Blog-italia 25 aprile
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/catalogo_stelle-3807723/post/2018-04-24/
- 2018
Patrizia Caraveo
Il più grande catalogo stellare
Il sole24ore 6 maggio, p. 27
- 2018
Patrizia Caraveo
La missione di InSight su Marte, spiegata
Blog-italia 6 maggio
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/insight_marte-3859562/post/2018-05-06/
- 2018
Patrizia Caraveo
Sempre più CO2 nell'atmosfera. Ce lo dice anche Osiris REX
Le Stelle 178 Maggio , p.10
- 2018
Patrizia Caraveo
Hawking, una breve storia del suo tempo
Le Stelle 178 Maggio , p.28
- 2018
Patrizia Caraveo
I 22 anni di Soho
Le Stelle 178 Maggio , p.48
- 2018
Patrizia Caraveo
Astrofisica per chi va di fretta
Le Stelle 178 Maggio , p.79
- 2018
Patrizia Caraveo
L'intelligenza artificiale per svelare i segreti del vaticano
Start-up Italia 10 maggio
<http://thenexttech.startupitalia.eu/65700-20180510-lintelligenza-artificiale-svelare-segreti-dellarchivio-vaticano>
- 2018
Patrizia Caraveo
La politica italiana si è dimenticata della ricerca
Blog-italia 11 maggio
https://www.agi.it/blog-italia/scienza/ricerca_gruppo_2003_mattarella-3887174/post/2018-05-11/
- 2018
Patrizia Caraveo
La storia del mondo congelata nelle carote di ghiaccio della Groenlandia
Start-up Italia 18 maggio
<http://thenexttech.startupitalia.eu/65982-20180518-ghiacci-groenlandia-storia-romana>
- 2018
Patrizia Caraveo
Tutt'altro che fantascienza
Il sole24ore 20 maggio, p. 26
- 2018
Patrizia Caraveo
Cosa va a cercare la missione cinese sulla faccia nascosta della Luna?
Blog-italia 22 maggio
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/missione_cinese_faccia_nascosta_luna-3935998/post/2018-05-22/
- 2018
Patrizia Caraveo

Lo stress da elezioni politiche influenza i nostri pranzi in famiglia

Start-up Italia 8 giugno

<http://thenexttech.startupitalia.eu/66533-20180608-lo-stress-elezioni-politiche-influenza-nostri-pranzi-famiglia-lo-studio>

2018

Patrizia Caraveo

Perché la presenza di metano su Marte è una notizia importante

Blog-italia 9 giugno

https://www.agi.it/blog-italia/spazio/marte_scoperta_metano_nasa_curiosity-4010824/post/2018-06-09/

2018

Patrizia Caraveo

Il sogno astronomico della Cina sulla Luna

Il sole24ore 10 giugno, p. 27

2018

Patrizia Caraveo

Ricordando Margherita

Scienza in rete 10 giugno

<https://www.scienzainrete.it/articolo/ricordando-margherita/patrizia-caraveo/2018-06-10>

2018

Patrizia Caraveo

Perché Trump vuole creare un esercito nello spazio?

Blog-italia 23 giugno

https://www.agi.it/blog-italia/spazio/donald_trump_esercito_spazio-4063535/post/2018-06-23/

2018

Patrizia Caraveo

Nello spazio il sogno di un futuro sostenibile

Il sole24ore 24 giugno, p. 25

2018

Patrizia Caraveo

Il gigantesco ventilatore che risucchia l'inquinamento

Start-up Italia 27 giugno

<http://impact.startupitalia.eu/2018/06/27/ventilatore-risucchia-inquinamento/>

2018

Patrizia Caraveo

Donne nello spazio tra pregiudizi e stereotipi

Start-up Italia 3luglio

<http://thenexttech.startupitalia.eu/66898-20180703-donne-nello-spazio>

2018

Patrizia Caraveo

Il Maschilismo? È extraterrestre

Il sole24ore 8 luglio, p. 25

2018

Patrizia Caraveo

Il cambiamento climatico? te lo rivela una gara ciclistica

Start-up Italia 10 luglio

<http://sportup.startupitalia.eu/2018/07/10/cambiamento-climatico-lo-rivela-gara-ciclistica/>

2018

Patrizia Caraveo

Rregistrata l'emissione contemporanea di fotoni e neutrini

<http://www.ilsole24ore.com/art/cultura/2018-07-12/registrata-l-emissione-contemporanea-fotoni-e-neutrini-nuove-possibilita-studiare-cielo-112927.shtml?uuid=AEuRpmKF&fromSearch>

Il sole24ore 12 luglio web

2018

Patrizia Caraveo

Con i neutrini l'astronomia cambierà per sempre

Blog-italia 12 luglio

https://www.agi.it/blog-italia/spazio/astronomia_neutrini_fotoni_annuncio_nasa-4145604/post/2018-07-12

2018

Patrizia Caraveo

Un po' di luce sul mistero dei raggi cosmici

Il sole24ore 22 luglio, p. 23

2018

- Patrizia Caraveo
C'è acqua salata su Marte. Cosa hanno scoperto gli scienziati italiani
Start-up Italia 26 luglio
<http://thenexttech.startupitalia.eu/67339-20180726-marte-acqua-salata>
- 2018
Patrizia Caraveo
L'acqua di Marte potrebbe custodire la vita
Blog-italia 26 luglio
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/acqua_sotterranea_su_marte-4204096/post/2018-07-26/
- 2018
Patrizia Caraveo
L'Australia investe nell'ammoniaca per distillare il sole in bottiglia
Start-up Italia 1 agosto
<http://impact.startupitalia.eu/2018/08/01/laustralia-investe-nellammoniaca-distillare-un-sole-bottiglia/>
- 2018
Patrizia Caraveo
Un altro successo dell'astronomia multimessaggero
Le Stelle 181 agosto , p.10
- 2018
Patrizia Caraveo
Arriva l'esercito dello spazio
Le Stelle 181 agosto , p.14
- 2018
Patrizia Caraveo
Il mistero dei rogue planet, gli impostori astrofisici che per la scienza sono un enigma
Blog-italia 6 agosto
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/rogue_planet-4241101/post/2018-08-06/
- 2018
Patrizia Caraveo
Il caldo record è una diretta conseguenza del riscaldamento globale
Start-up Italia 10 agosto
<http://thenexttech.startupitalia.eu/67480-20180810-caldo-record-diretta-conseguenza-del-riscaldamento-globale>
- 2018
Patrizia Caraveo
Riuscirà la sonda Parker Solar Probe a non farsi friggere dal Sole?
Blog-italia 12 agosto
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/parker_solar_probe_nasa_sole-4261551/post/2018-08-12/
- 2018
Patrizia Caraveo
Così gli scienziati italiani hanno scoperto l'acqua su Marte
Il sole24ore 12 agosto, p. 23
- 2018
Patrizia Caraveo
Heatwave: come il riscaldamento globale potrebbe distruggere la vita
Start-up Italia 18 agosto
<http://thenexttech.startupitalia.eu/67535-20180818-heatwave-riscaldamento-globale-distruggere-la-vita-negli-oceani>
- 2018
Patrizia Caraveo
L'Europa ha messo in orbita Aeolous
Blog-italia 23 agosto
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/previsioni_meteo_aeolous-4294374/post/2018-08-21/
- 2018
Patrizia Caraveo
Le donne hanno meno senso dell'orientamento degli uomini? Una questione di uguaglianza
Start-up Italia 25 agosto
<http://thenexttech.startupitalia.eu/67608-20180825-le-donne-meno-senso-dellorientamento-degli-uomini-questione-uguaglianza>
- 2018
Patrizia Caraveo
Il lago sotto il ghiaccio di Marte
Le Stelle 182 settembre , p.4
- 2018
Patrizia Caraveo

- Un viaggio per capire il vento solare
Il sole24ore 9 settembre, p. 29
- 2018
Patrizia Caraveo
L'inquinamento rende stupidi? Nuovi studi potrebbero confermarlo
Start-up Italia 10 sett
<http://impact.startupitalia.eu/2018/09/10/inquinamento-rende-stupidi-studio/>
- 2018
Patrizia Caraveo
L'energia? Può essere immagazzinata nei blocchi di cemento grazie alle gru e alla gravità
Start-up Italia 14 settembre
<http://impact.startupitalia.eu/2018/09/14/energia-immagazzinata-blocchi-cemento>
- 2018
Patrizia Caraveo
Oltre alla Luna ci sono mille cose. NASA. 60 anni vissuti magnificamente
Blog-italia 1 ottobre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/nasa_anniversario_60_anni-4435812/post/2018-10-01/
- 2018
Patrizia Caraveo
C'era una volta un miraggio chiamato Esoluna. Oggi forse l'abbiamo catturato
Blog-italia 5 ottobre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/esoluna_nasa-4448989/post/2018-10-05/
- 2018
Patrizia Caraveo
Parker solar probe alla conquista del Sole
Le Stelle 183 ottobre , p.4
- 2018
Patrizia Caraveo
Quando la tesi è stellare
Il sole24ore 7 ottobre, p. 29
- 2018
Patrizia Caraveo
Dopo la Soyuz. Quanta spazzatura resta nello spazio?
Start-up Italia 14 ottobre
<https://impact.startupitalia.eu/2018/10/14/soyuz-quanta-spazzatura-spazio/>
- 2018
Patrizia Caraveo
Cos'è il pennacchio bianco su Arsia Mons
Blog-italia 29 ottobre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/marte_vulcano_arsia_mons-4545117/post/2018-10-29/
- 2018
Patrizia Caraveo
La signora delle pulsar
Le Stelle 184 novembre, p.24
- 2018
Patrizia Caraveo
Bepi ci manda i selfie dallo spazio
Blog-italia 7 novembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/colombo_sonde_netuno_spazio-4574062/post/2018-11-07/
- 2018
Patrizia Caraveo
ASI caso Battiston
Il sole24ore 7 novembre, sito web
<https://www.ilsole24ore.com/art/cultura/2018-11-07/asi-caso-battiston-anche-mio-marito-giovanni-bignami-vennerimosso-politica-163942.shtml?uuiid=AEP9wscG>
- 2018
Patrizia Caraveo
L'astronave del profesor Loeb
Blog-italia 10 novembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/loeb_asteroide_extraterrestri-4603022/post/2018-11-10/
- 2018
Patrizia Caraveo
Cronaca di una rivelazione

- Il sole24ore 11 novembre, p. 29
2018
Patrizia Caraveo
La strana (e rapida) moria degli insetti. Perché spariscono api e farfalle?
Start-up Italia 11 novembre
<https://impact.startupitalia.eu/2018/11/11/moria-insetti-cause/>
- 2018
Patrizia Caraveo
Com'è grande il telescopio a specchi segmentati
Il sole24ore 18 novembre, p. 26
2018
Patrizia Caraveo
La nuova definizione di chilogrammo
Blog-italia 22 novembre
https://www.agi.it/blog-italia/scienza/chilogrammo_nuova_definizione-4660619/post/2018-11-22/
- 2018
Patrizia Caraveo
I tempi e le modalità dell'ammartaggio di InSight
Blog-italia 26 novembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/insight_marte_nasa-4672472/post/2018-11-26/
- 2018
Patrizia Caraveo
Perché la Cina spedisce una sonda sul lato nascosta della Luna
Blog-italia 3 dicembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/luna_missione_cina_nasa-4698142/post/2018-12-03/
- 2018
Patrizia Caraveo
Dietro le quinte della Big Science
Le Stelle 185 dicembre, p.70
- 2018
Patrizia Caraveo
Com'è difficile contare l'oceano di fotoni
Il sole24ore 9 dicembre, p. 32
- 2018
Patrizia Caraveo
Jocelyn Bell
Personaggi-Libro dell'anno 2018 Treccani p. 506
- 2018
Patrizia Caraveo
La sonda Voyager 2 ha passato i confini del sistema solare
Blog-italia 15 dicembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/voyager_2_nasa_sistema_solare-4745087/post/2018-12-15/
- 2018
Patrizia Caraveo
Solar Radiation management: controllare la temperatura terrestre
Start-up Italia 19 dicembre
<https://impact.startupitalia.eu/2018/12/19/solar-radiation-management-controllare-la-temperatura-terrestre-aerei-bassa-quota>
- 2018
Patrizia Caraveo
Le buone idee non invecchiano: piccoli pezzi per grandi telescopi
SIF Prima pagina 21 dicembre
<https://www.primapagina.sif.it/article/875/le-buone-idee-non-invecchiano-piccoli-pezzi-per-grandi-telescopi#.XBzox1VKiUK>
- 2018
Patrizia Caraveo
Tre siti per scoprire i legami di parentela attraverso il DNA
Start-up Italia 23 dicembre
<https://thenexttech.startupitalia.eu/70051-20181223-tre-siti-scoprire-legami-parentela-grazie-al-dna>
- 2018
Patrizia Caraveo
La New Horizon della NASA verso Ultima Thule
Blog-italia 27 dicembre
https://www.agi.it/blog-italia/spazio/nasa_deep_space_new_horizon-4777122/post/2018-12-27/

2018

Patrizia Caraveo

Cercate la vita? Tranquilli, si trova sottoterra

Il sole24ore 30 dicembre, p. 26

2019

Patrizia Caraveo

La Cina è già leader mondiale nell'esplorazione dello spazio?

Blog-italia 3 gennaio

https://www.agi.it/blog-italia/spazio/luna_sonda_chinese_change_4-4794907/post/2019-01-03/

2019

Patrizia Caraveo

I soldi investiti nell'istruzione sono ben spesi ed i benefici continuano nel tempo

Start-up Italia 14 gennaio

<https://ischool.startupitalia.eu/education/64515-20190114-soldi-investiti-nellistruzione-ben-spesi-benefici-continuano-nel-tempo-riflessione-partire-dalla-tribu-dei-guarani>

2019

Patrizia Caraveo

Ultima Thule. Una roccia ai confini dell'ignoto

Il sole24ore online 15 gennaio

<https://www.ilsole24ore.com/art/cultura/2019-01-14/ultima-thule-roccia-confini-dell-ignoto-154625.shtml?uuid=AE4uJbEH>

2019

Patrizia Caraveo

Come si fa un test per sventare la fine del mondo

Blog-italia 23 gennaio

https://www.agi.it/blog-italia/spazio/satellite_italiano_liciacube_asteroide-4890891/post/2019-01-23/

Publication List of Patrizia A. CARAVEO

Books

2017

Patrizia Caraveo

Uomini e donne: stessi diritti?

Castelvecchi editore <http://www.castelvecchieditore.com/prodotto/uomini-e-donne-stessi-diritti/>

2019

Patrizia Caraveo

L'universo violento

Lezioni di Fisica- Corriere della Sera