

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ROBERTO MACCAGNOLA**
Indirizzo **VIA FOSCO 38/E, 27025 GAMBULO (PV), ITALIA**
Telefono **339 139 79 48 - 349 352 80 30**
Fax
E-mail **solareclipse1972@gmail.com**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **21 FEBBRAIO 1972**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	dal 01-07-2016 a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell’Istruzione e dell’Università e della Ricerca Scientifica e Liceo Cairoli di Vigevano Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	Insegnante di Matematica e Fisica: classe A049, referente del progetto “Olimpiadi Italiane di astronomia”
Date	dal 01-07-2016 al 31-12-2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle ricerche – Istituto di astrofisica Viale via Bassini 15 Milano
Tipo di impiego	webmaster
Principali mansioni e responsabilità	Gestione del sito l’universo invisibile
Date	dal 04-09-2015 al 30-6-2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell’Istruzione e dell’Università e della Ricerca Scientifica e I.I.S. Omodoeo Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	Insegnato al liceo linguistico Matematica e Fisica classe di concorso A049

Date	dal 01-01-2015 al 31-8-2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle ricerche – Istituto di astrofisica Viale via Bassini 15 Milano
Tipo di impiego	webmaster
Principali mansioni e responsabilità	Gestione del sito l'universo invisibile
Date	dal 01-09-2014 al 30-6-2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica e I.P.S.I.A. Calvi di Voghera Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	Insegnato alla sede commerciale su spezzone di 2 ore di Fisica e sulla sede di Sannazzaro 8 ore su fisica e 6 ore di Matematica. classi di concorso A048 e A038
Date	dal 12-9-2012 al 30-6-2013
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica e Istituto "Omodeo" di Mortara Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	Insegnato alla sede commerciale su spezzone di 10 ore classe di concorso A042
Date	dal 03-09-2012 al 30-6-2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FLAG school Pavia Via Montesanto 2 Pavia
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	Insegnato alle scuole medie per 12 ore di incarico su A059
Date	dal 01-06-2012 al 31-5-2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle ricerche – Istituto di astrofisica Viale via Bassini 15 Milano
Tipo di impiego	webmaster
Principali mansioni e responsabilità	Gestione del sito l'universo invisibile
Date	dal 22-11-2011 al 30-6-2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica e ITIS "Caramuel" di Vigevano e IPSIA "Calvi" di Sannazzaro Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	Insegnato all' IPSIA sede a Sannazzaro de Burgondi e all'ITIS di Vigevano, con nomina in una cattedra di 18 ore nella classe A034
Date	dal 22-09-2010 al 30-6-2011

Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica e ITAS "Galini" di Voghera Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	insegnato all' ITAS "Gallini" di Voghera con sede a Sannazzaro de Burgondi, con nomina in una cattedra di 15 ore nella classe A042
Date	dal 9-09-2010 al 30-6-2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sant'Ambrogio Società cooperativa Onlus, Via Cilea 3, 27029 Vigevano (PV)
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	insegnato alla scuola media "Don Comelli" 6 ore classe di concorso A059
Date	dal 2-10-2009 al 12-6-2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica e IPSIA "Calvi" di Voghera Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	insegnato all' IPSIA "Calvi" di Voghera con sede a Sannazzaro de Burgondi, con nomina in una cattedra di 9 ore nella classe A035
Date	dal 2-11-2009 al 30-6-2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CIFS, villa Gualino viale Settimio Severo 63 10133 Torino
Tipo di impiego	Divulgatore scientifico
Principali mansioni e responsabilità	Webmaster e curatore scientifico del sito di divulgazione astronomica presso allo IASF di Milano
Date	dal 5-11-2008 al 30-6-2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	insegnato all' I.P.S.S.C.T.S.G.A. "L. Cossa" di Pavia, con nomina in una cattedra di 6 ore nella classe A042
Date	dal 1-9-2008 al 31-7-2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nuovo liceo scientifico "Ponti" , Opera, Via Carducci 13
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	insegnato al nuovo liceo scientifico Ponti classe di concorso A049
Date	dal 5-11-2007 al 30-6-2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica Viale Trastevere 76/a 00153 Roma

Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	insegnato all' I.T.I.S. "Caramuel" di Vigevano, con supplenza di una cattedra di 18 ore classe A034
Date	dal 01-08-2006 al 31-12-2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica, via Bassi 6, Pavia
Tipo di impiego	Web master
Principali mansioni e responsabilità	Ideatore e gestore del sito web del Gruppo di ricerca Swift di Pavia
Date	dal 13-09-2007 al 31-10-2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	insegnato all'I.T.I.S. "Caramuel" di Vigevano con cattedra di 19 ore classe A038
Date	dal 18-10-2006 al 5-07-2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	Insegnato all' I.T.C.G. "Casale" di Vigevano con cattedra di 21 ore classe A048 e commissario di Matematica nell'esame di stato presso ITIS "Maserati" di Voghera
Date	dal 23-09-2005 al 30-06-2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	insegnato all'IPSIA "Roncalli" di Vigevano e all' I.P.S.S.C.T.S.G.A. "L. Cossa" di Pavia, con nomina in una cattedra di 9 e 6 ore nella classe A042
Date	dal 9-1-2006 al 10-6-2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	insegnato all' I.T.I.S. "Cardano" di Pavia, con supplenza di una cattedra di 10 ore classe A034

Date	dal 1-8-2004 al 1-7-2006 e dal 1-12-2003 – al 30-6-2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CIFS, villa Gualino viale Settimio Severo 63 10133 Torino
Tipo di impiego	Webmaster e divulgatore scientifico
Principali mansioni e responsabilità	di <i>public outreach</i> per conto del Consorzio Interuniversitario di Fisica Spaziale e sotto la guida della Prof. Patrizia Caraveo, con lo scopo di introdurre l'astrofisica come mezzo e percorso di insegnamento della fisica nella scuola medie e superiore
Date	dal 4-2-2005 – al 30-6-2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	insegnato all' I.P.S.S.C.T.S.G.A. "L. Cossa" di Pavia, con nomina in una cattedra di 9 ore nella classe A042
Date	dal 6-5-2005 – al 4-6-2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	In qualità di supplente di Matematica e Scienze presso la scuola media statale "Leonardo da Vinci" di Pavia
Date	dal 6-10-2004 – al 4-2-2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	insegnato presso l' I.P.S.I.A. Calvi – Maragliano di Voghera con una nomina "fino ad avente diritto", 9 ore nella classe A042
Date	dal 21-1-2004 – al 30-1-2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica Viale Trastevere 76/a 00153 Roma
Tipo di impiego	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	di una cattedra di Matematica Applicata presso il l'Istituto di Istruzione Superiore Statale "Angelo Omodeo"

Date dal 11-11-2003 – al 22-11-2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica
Viale Trastevere 76/a
00153 Roma
Tipo di impiego Insegnante
Principali mansioni e responsabilità cattedra di Matematica e Fisica presso il Liceo "Benedetto Cairoli" di Vigevano

Date dal 1-9-2003 – al 7-1-2004
dal 9-12-2002 – al 20-2-2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro RQ S.r.l
viale Montegrappa 29
27029 Vigevano (PV)
Tipo di impiego Insegnante
Principali mansioni e responsabilità Dipendente della ditta RQ S.r.l. per l'insegnamento nel corso di "informatica di base"

Date dal 11-3-2003 – al 15-6-2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro Leonardo da Vinci S.r.l.,
via mons. Berruto
27029 Vigevano (PV)
Tipo di impiego Insegnante
Principali mansioni e responsabilità didattica presso la società "Leonardo da Vinci S.r.l." come insegnante di Matematica e Fisica delle classi I, II e III del liceo linguistico

Date (da – a) dal 30-9-2002 – al 30-6-2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR – Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca Scientifica
Viale Trastevere 76/a
00153 Roma
Tipo di impiego Insegnante
Principali mansioni e responsabilità annuale di 9 ore presso l'I.P.S.I.A. "Roncalli" di Vigevano come insegnante di "Elettrotecnica"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	Dal 29 febbraio 2016 – al 14 marzo 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto comprensivo statale di via Anna Botto
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	informatica
Qualifica conseguita	Collaborare, condividere e co-creare in rete
Date	Dal 2 febbraio 2009 – al 6 febbraio 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Planetario civico “Ulrico Hoepli” di Milano e Carl Zeiss
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	astrofisica, planetologia, navigazione spaziale, meccanica celeste, meccanica, elettricità, ottica
Qualifica conseguita	Corso di utilizzo e manutenzione ordinaria del planetario Zeiss Modello IV
Date	da novembre 2004– ad aprile 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Pavia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisica, matematica, sociologia, epistemologia, didattica
Qualifica conseguita	Abilitazione SILSIS per l’insegnamento classi di concorso: matematica e fisica A049, fisica A038, matematica A048 e matematica applicata A047. Voto finale: 66/80
Date	da novembre 1991– al giugno 2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Pavia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisica, astrofisica, planetologia, navigazione spaziale, fisica quantistica, relatività ristretta e generale, analisi matematica, fisica nucleare, fisica dei plasmi, linguaggio Fortran e linguaggio C. Tesi con titolo: “Uso astrometrico delle occultazioni nella missione Cassini-Huygens”
Qualifica conseguita	Laurea in Fisica. Indirizzo: astrofisica. Voto finale: 105/110
Date	da 1986– al 1991
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Commerciale “Einaudi” di Mortara (PV)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ragioneria, Tecnica Bancaria, Economia politica, Inglese, Francese
Qualifica conseguita	Maturità tecnico-commerciale. Voto finale: 50/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

BUONO
BUONO
ELEMENTARE

FRANCESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

BUONO
MODESTA
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Buone capacità di stesura di siti web. Discreta attività di coordinamento di gruppi divulgativi acquisita come ruolo di responsabile scientifico del gruppo astrofili lomellini.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima abilità nell'uso del PC, Windows XP, pacchetto Office, Unix, Linux, Open Office, Flash, NAIF (software NASA di calcolo numerico), abilità buona di programmazione in Fortran e discreta di programmazione in C e C++.

Abilità nell'uso di strumenti ottici, nell'organizzazione di conferenze didattiche e divulgative e nell'organizzazione di eventi didattici astronomici per le scuole o per il grande pubblico.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

Buona abilità nel gestire e organizzare seminari didattici e scientifici

PATENTE

B rilasciata dalla motorizzazione civile

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referenze:

**Dottoressa Patrizia Caraveo, INAF via Bassini 15, 20131
Milano
tel. 0223699326**

**Dott. Fabio Peri, Civico Planetario "Ulrico Hoepli" corso
Venezia 57, 20121 Milano
Tel 02 884 63342**

**Prof. Bruno Bertotti, DFNT Università di Pavia, Via Bassi 6,
27100 Pavia
Tel. 0382985435**

**Prof. Adalberto Piazzoli, DFNT Università di Pavia, Via Bassi
6, 27100 Pavia
Tel. 0382985422**

**Don Mario Granata, Salesiano, Via San Michele, 36 – 27030 –
Ottobiano (PV)
Tel. 038449063**

ATTIVITÀ EXTRA

Ho svolto attività divulgativa per conto mio e come membro del gruppo astrofili lomellini (<http://www.astrofililomellini.com>), come operatore volontario presso l' osservatorio astronomico e naturalistico di Casasco (<http://www.astroambiente.org/>).

Le attività consistono in osservazioni guidate del cielo, conferenze pubbliche, corsi di astronomia, osservazioni guidate al telescopio, mostre, astrometria con il telescopio principale dell'osservatorio. Ho tenuto personalmente corsi base ed intermedi di astronomia rivolti al grande pubblico e agli insegnanti.

Attualmente sono operatore dell' **Osservatorio Astronomico Naturalistico di Casasco** dove tengo ed organizzo conferenze serali, osservazioni per il pubblico e le scuole. Mi occupo di fotografia astronomica e saltuariamente organizzo mostre fotografiche didattiche.

ALLEGATI

1.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Mortara , 10 dicembre 2017

(FIRMA)

