

INFORMAZIONI PERSONALI	Bianca Maria Rosa Garilli
	 [REDACTED]
	 [REDACTED]
	 [REDACTED]
	Sesso F Data di nascita [REDACTED] Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE	<ul style="list-style-type: none"> ● Gennaio 2018: Direttore dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica, INAF, Milano ● Agosto 2017: Dirigente di ricerca INAF c/o INAF-IASF-Milano ● Novembre 2016, luglio 2017: Ricercatore ospite su invito c/o LAM, Marsiglia ● 2013: Abilitazione ANVUR professore di I fascia, Bando 2012 ● Gennaio-Dicembre 2011: anno sabbatico c/o LAM-Marsiglia ● Gennaio 2002-Luglio 2017: Primo Ricercatore c/o INAF-IASF-Milano (già Istituto di Fisica Cosmica, CNR, Milano) ● Dicembre 1989-Dicembre 2001: Ricercatore di ruolo c/o Istituto di Fisica Cosmica, CNR, Milano ● Maggio 1993-Settembre 1993: ESO Associate researcher ● Maggio 1992-Agosto 1992: ESO Associate researcher ● giugno 1987-gennaio 1988 Congedo obbligatorio di maternità ● Aprile 1985-Dicembre 1989: Ricercatore ex. art. 36 c/o Istituto di Fisica Cosmica, CNR, Milano ● Novembre 1984, Ottobre 1985, Luglio 1986: Ricercatore ospite c/o CfA, High Energy Division, Cambridge, USA
---------------------------------	--

Titolo di Studio	Laurea in Fisica
------------------	------------------

Competenze organizzative e gestionali	
Incarichi e responsabilità in progetti UE	<ul style="list-style-type: none"> ● 2001- 2003 IST-CEE "CosmoLab" <ul style="list-style-type: none"> ● responsabile locale ● coordinatore del WP5 "Tool development for galaxy catalogues" ● 2000- 2002 Opticon Working Group: Euro3D Data format <ul style="list-style-type: none"> ● Rappresentante nazionale ● 2002-2005 RTN-CEE "Euro 3D" <ul style="list-style-type: none"> ● Coordinatore nazionale ● Coordinatore del WP "sviluppo software" ● 2004- 2008 Working group OPTICON 3.6 "Future Data Analysis Environment"

	<ul style="list-style-type: none"> ● Rappresentante Nazionale ● 2009-2010 Working group OPTICON 9.2 "Future Data Analysis Environment" <ul style="list-style-type: none"> ● Rappresentante Nazionale ● 2014-2015 Commissione ASTRONET 'European Large Telescopes Strategy Review Committee – ELTSRC': <ul style="list-style-type: none"> ● Rappresentante Nazionale
<p>Incarichi e responsabilità' in progetti di strumentazione da terra</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 1997-2003 VIMOS@VLT <ul style="list-style-type: none"> ○ Software Technical Manager, coordinamento di 15 persone ● 2003-2009 Responsabile del VIMOS Data Reduction Support Center, coordinamento di 5 persone ● 2002-2003: KMOS2, Fase A <ul style="list-style-type: none"> ○ Instrument Scientist ○ Astronomical Software Technical Manager ● 2010-2012 "VIMOS IR UPGRADE", proposal for New VLT Instrumentation <ul style="list-style-type: none"> ○ Co-I ● 2008-2010 ELT OPTIMOS-DIORAMAS spectrograph, Phase A <ul style="list-style-type: none"> ○ Instrument Scientist ○ Astronomical Software Technical Manager ● 2011-Oggi MOONS@VLT: <ul style="list-style-type: none"> ○ Co-I ○ responsabile Observation Preparation software
<p>Incarichi e responsabilità' in progetti di strumentazione dallo spazio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Euclid</i> 2007 Co-I del proposal "SPACE" (ESA Cosmic Vision) 2007-oggi Responsabile dell'Instrument Model per lo strumento <i>Euclid</i>-NISP 2010: Membro del gruppo di coordinamento per il Satellite <i>Euclid</i> 2010-2011: Responsabile dell'Unità Operativa 3 "Data Reduction" per lo strumento <i>Euclid</i>-NISP 2010-Oggi:Responsabile NISP-S scientific performances evaluation 2010-2015: Responsabile per la misura della redshift reliability 2015-oggi Membro del working group 'end to end simulations' 2017- oggi Membro dello Euclid Consortium Diversity Committee 2017-oggi Membro dello Euclid Star Prize Committee
<p>Incarichi e responsabilità' in progetti nazionali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 1995- 1996 PI dell'unità operativa di Milano per il progetto AVO ● 2002 - 2003 Membro del Comitato tecnico scientifico dell'INAF, Dip. 3 ● 2002-2003: Coordinatore della Commissione per i data-base dell'INAF, Dip 3 ● 2004: Membro del comitato consultivo del Presidente dell'INAF ● 2004-2007: membro del comitato di coordinamento INAF "Calcolo Reti ed Archivi" e responsabile del progetto Software Astronomico ● 2005-2007: Responsabile Unità di Ricerca e WP423 nel FIRB MIUR "LBT"

	<ul style="list-style-type: none"> • 2007-2009 Responsabile Unità di Ricerca progetto PRIN INAF 2007 • 2009-oggi: Responsabile LBT-Spectroscopic Italian Data Reduction Center • 2012 Responsabile UO-MOS premiale 2012 Trex • 2013-2015: Responsabile UO-MOS premiale 2013 Trex2 • 2013-oggi Membro del Gruppo di Coordinamento Tecnico Scientifico per la Direzione Scientifica - Unità VI – ICT (Information and Communications Technologies) • Gennaio 2017-oggi: coordinatore nazionale progetto CHIPP (Calcolo HPc/HTC in Inaf Progetto Pilota) • 2017 : PI progetto premiale MITIC (Mining The Cosmos)
<p>Incarichi e responsabilità locali</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1985-2003 Responsabile calcolo dell'IFCTR • 2003-oggi: Responsabile e coordinatore del progetto PANDORA, (7 persone)
<p>Competenze professionali (vd. Lista delle Pubblicazioni e Relazione di accompagnamento)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • primo autore di 14 articoli su riviste internazionali con referee • co-autore di 278 articoli su riviste internazionali con referee • primo autore o co-autore di >250 contributi a congressi o riviste senza referee o rapporti tecnici di progetto • >16000 citazioni , H-index 66 • Vasta esperienza di coordinamento di gruppi di lavoro • Vasta esperienza nella costruzione di strumentazione da terra • Buona esperienza nella costruzione di strumentazione spaziale • Vasta esperienza di commissioni e gruppi di lavoro internazionali
<p>Attività didattica e divulgativa</p>	
<p>Didattica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Professore a contratto a titolo gratuito A.A. 1993/94, per il corso "Laboratorio di Fisica II" c/o il corso di laurea in Fisica, Università degli Studi di Milano • Professore a contratto a titolo gratuito A.A. 1994/95, per il corso "Laboratorio di Fisica II" c/o il corso di laurea in Fisica, Università degli Studi di Milano • Ciclo di lezioni nell'ambito dei corsi del Dottorato di Ricerca in Astronomia c/o Università degli Studi di Milano
<p>Supervisione Tesi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relatore esterno o correlatore di dieci tesi di laurea e una tesi di dottorato • membro di 3 commissioni di valutazione tesi di dottorato francese • membro commissione di valutazione per Maître de Conference
<p>Commissioni di concorso</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Commissario in 7 concorsi da ricercatore o tecnologo a Tempo Indeterminato, 7 a Tempo determinato, >15 commissioni per Assegno di Ricerca
<p>divulgazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1990: Ciclo di 2 lezioni sull'Astronomia c/o scuola elementare "De Rossi", Milano • 1992: Ciclo di 2 lezioni sull'Astronomia c/o scuola elementare "Mac Mahon",

	<p>Milano</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1997: Ciclo di 2 lezioni sull'Astronomia c/o scuola elementare "Leonardo da Vinci", Milano • 2008: Ciclo di 2 lezioni sull'Astronomia c/o scuola elementare "Rozzano", Milano • 2010: Conferenza pubblica "Messaggere di Urania: l'Universo tecnologico" c/o Civico Planetario di Milano • 2017: responsabile di un progetto alternanza scuola lavoro (132 ore)
--	--

Competenza digitale	Eccellente
---------------------	-------------------

Altre competenze	<ul style="list-style-type: none"> • 2009 Corso di Project Management
------------------	--

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
	Proficiency Certificate, Cambridge University				
Francese	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente	ottimo
	Diplome de Maitrise du francais écrit et oral, Centre Culturel Francais				
Tedesco	sufficiente	sufficiente	sufficiente	sufficiente	sufficiente
	Zertifikat Deutsch als Fremdsprache, Goethe Institut				

ALLEGATI	<ul style="list-style-type: none"> • Lista delle pubblicazioni • Relazione d'accompagnamento
----------	--

Tutte le dichiarazioni rese e sottoscritte nel presente curriculum hanno valore di autocertificazione ai sensi dell'Articolo 46 del DPR 445/2000 e s.m.i.

Milano, 08/01/18



Bianca Garilli