

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME E COGNOME Marisa Girardi
Università Di Trieste - Dipartimento di Fisica
Sede di Via Bazzoni, Via Bazzoni 2
Trieste, 34143, ITALIA

Nazionalità Italiana

PROFILO Nata a Vercelli (Italia) il 2 dicembre 1963 e si è laureata in Fisica presso l'Università degli Studi di Trieste nel 1988. Ha ottenuto il suo Master (1990) e Dottorato di Ricerca in Astronomia (1992) presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste. Ha vinto numerose borse di studio post dottorato.
Marisa Girardi lavora in astronomia extragalattica e cosmologia osservativa con interessi specifici in ammassi di galassie. È stata PI o Col in numerose proposte premiate con tempo osservativo a diversi telescopi ottici (TNG, WHT, INT, ESO-3.6m, NTT, VLT) e a telescopi radio e in banda-X. È stata Visiting Scientist presso l'ESO nel 2000 (Garching, Germania) e ha collaborazioni scientifiche con numerose istituzioni scientifiche nazionali e internazionali attive nel campo dell'Astrofisica.
Ha pubblicato oltre 100 lavori nelle principali su riviste internazionali di Astrofisica (26 come primo autore) e 1 capitolo di un libro, portando a 4300 citazioni secondo ADS, h-index = 36. MG funge da referee per le principali riviste astrofisici internazionali ed è stata referee esterno per alcune proposte osservative internazionali. Ha partecipato a varie richieste (accettate) di finanziamenti: ASI, INAF, MIUR, in particolare il PRIN-INAFA2010 e il PRIN-MIUR2010/11, per entrambe in qualità di responsabile locale di Trieste.
È membro dell'Unione Astronomica Internazionale (IAU) e associato INAF.

POSIZIONI ATTUALI

- Da 2014 Professore associato presso l'Università degli Studi di Trieste (sett. FIS/05 - Astronomy & Astrophysics). Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la posizione di Professore di I fascia (2016/18 V quadrimestre).
- Da 1998 Ricercatore presso l'Università degli Studi di Trieste

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Da 2001 a oggi Dal 2000/2001 insegna uno o più corsi di Astrofisica e Fisica di base. È stata il supervisore o co-supervisore di numerosi studenti di laurea/Dottorato.
- Da 2022 a 2018 Nel periodo 2002-2018 è stato membro del Collegio di Dottorato in Fisica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1988 Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Trieste
- 1992 Dottorato di ricerca in Astronomia presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste

CAPACITA' PERSONALI

Madre lingua Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Professionale	Professionale	Professionale	Professionale	Professionale

- Competenze professionali
- Ammassi di galassie
 - Ammassi: dinamica interna
 - Cosmologia Osservativa
 - Galassie: evoluzione, effetti d'ambiente

- Pubblicazioni 2018-2020
1. "CLASH-VLT: spectroscopic confirmation of a $z = 6.11$ quintuply lensed galaxy in the Frontier Fields Cluster RXC J2248.7-4431 (Corrigendum)" Balestra, I.; Vanzella, E.; Rosati, P.; Monna, A.; Grillo, C.; Nonino, M.; Mercurio, A.; Biviano, A.; Bradley, L.; Coe, D.; and 34 co-authors 2018 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, 611, C2
 2. "Observations of a nearby filament of galaxy clusters with the Sardinia Radio Telescope" Vacca, V.; Murgia, M.; Govoni, F.; Loi, F.; Vazza, F.; Finoguenov, A.; Carretti, E.; Vacca, Feretti, L.; Giovannini, G.; Concu, R.; Melis, A.; Gheller, C.; Paladino, R.; Poppi, S.; Valente, G.; Bernardi, G.; Boschin, W.; Brienza, M.; Clarke, T. E.; Colafrancesco, S.; Ensslin, T. A.; Ferrari, C.; De Gasperin, F.; Gastaldello, F.; Girardi, M.; and 7 co-authors 2018 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, 479, 776
 3. "Multi-object spectroscopy of CL1821+643: a dynamically relaxed cluster with a giant radio halo?" Boschin W., Girardi M. 2018 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY; 480; 1187
 4. "Fossil Group Origins. IX. Probing the formation of fossil galaxy groups with stellar population gradients of their central galaxies" Corsini E. M.; Morelli L.; Zarattini S.; Aguerri J. A. L.; Costantin L.; D'Onghia E.; Girardi M.; Kundert A.; Mendez- Abreu J.; Thomas J. 2018 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, 618; 172
 5. "A joint XMM-NuSTAR observation of the galaxy cluster Abell 523: constraints on Inverse Compton emission" Cova F.; Gastaldello F.; Wik D. R.; Boschin W.; Botteon A.; Brunetti G.; Buote D. A.; De Grandi S.; Eckert D.; Etori S.; Feretti L.; Gaspari M.; Ghizzardi S.; Giovannini G.; Girardi M.; Govoni F.; Molendi S.; Murgia M.; Rossetti M.; Vacca V. 2019 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, 628, A83
 6. "Fossil Group Origins. X. Velocity segregation in fossil systems" Zarattini S.; Aguerri J. A. L.; Biviano A.; Girardi M.; Corsini E. M.; D'Onghia E. 2019 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, 631, A16
 7. "Growth and disruption in the Lyra complex" Clavico S.; De Grandi, S.; Ghizzardi, S., Rossetti, M.; Molendi, S.; Gastaldello, F.; Girardi M.;

Boschin, W.; Botteon, A.; Cassano, R.; Bruggen, M.; Brunetti, G.; Dallacasa, D.; Eckert, D.; Ettori, S.; Gaspari, M.; Sereno, M.; Shimwell, T.; van Weeren, R.J. 2019 *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 632, 27

8. "The velocity field of the Lyra complex" Girardi M.; Boschin W.; Boschin W.; De Grandi S.; Clavico S.; Eckert, D.; Gastaldello, F.; Ghizzardi S.; Nonino, M.; Rossetti, M. 2020 *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 633, A108

9. "A spectroscopic survey of Abell 1703: is it a rare relaxed cluster hosting a radio halo or a usual merging system" Boschin W.; Girardi M.; Gastaldello, F.; 2020 *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 492, 2405

10. "Deep spectroscopy in nearby galaxy clusters – V. The Perseus cluster" Aguerri J. A. L.; Girardi M.; Agulli I. 2020 *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, 494, 1681

11. "CLASH-VLT: a full dynamical reconstruction of the mass profile of Abell S1063 from 1 kpc to out to the virial radius" Sartoris, B.; Biviano, A.; Rosati, P.; Mercurio, A.; Grillo, C.; Ettori, S.; Nonino, M.; Umetsu, K.; Bergamini, P.; Caminha, G. B.; Girardi, M. 2020 *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, 637, A34

12. "Diffuse radio sources in a statistically complete sample of high-redshift galaxy clusters" Giovannini, G.; Cau, M.; Bonafede, A.; Ebeling, H.; Feretti, L.; Girardi, M.; Gitti, M.; Govoni, F.; Ignesti, A.; Murgia, M.; Taylor, G. B.; Vacca, V. 2020 *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*; 640; A108.

Trieste, 02 ottobre 2020

F.to Marisa Girardi