

Curriculum vitae di Giuseppina Micela

Settembre 2019

Giuseppina Micela
Dirigente di ricerca
INAF- Osservatorio Astronomico di Palermo
Piazza del Parlamento 1, 90134 - Palermo
Giuseppina.micela@inaf.it

Dottorato in Fisica, Università di Palermo - 21/11/1991;
Laurea in Fisica, Università di Palermo, - 23/06/1983.

Posizioni ricoperte

2016 – Dirigente di Ricerca – INAF Oss. Astr. Di Palermo G. S. Vaiana.
1990 – 2003 – Ricercatore Astronomo, Osservatorio Astronomico di Palermo;
2003 – 2016 - Astronomo Associato – INAF – Oss. Astr. Di Palermo G. S. Vaiana.
2011 – 03/2018 Direttore INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo Giuseppe S. Vaiana – Palermo.

Borse di studio e riconoscimenti

1985 – Borsista CNR presso Harvard Smithsonian Center for Astrophysics - Cambridge (MA);
1986 – 1987 Borsista CNR presso l'istituto per le Applicazioni Interdisciplinari della Fisica (CNR - Palermo);
1987 - 1990 Borsa di dottorato presso l' Università di Palermo;
1996 - CNR/NATO Senior fellowship Dept. of Astronomy & Astrophysics of the University of Chicago;
2013 – Abilitata alla Prima tornata (2012) dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di Prima Fascia (sett. 02/C1).

Attività didattica

1989/90- 1990/91 - Seminari per il corso di Astronomia (titolare Prof. G.S. Vaiana);
1990/91 e seguenti - Componente delle commissioni di esame dei corsi di Astronomia e Astrofisica;
1996/97 - Professore a contratto presso il corso di Astronomia dell'Università di Palermo;
1998/99 - Docente del corso di Astrofisica dell'Università di Palermo (aa. 1998/99);
2003 e seguenti – Supervisione tirocini studenti stranieri e dell'Università di Palermo;
2006-2009 - Membro del collegio dei docenti del dottorato in Fisica dell'Università di Palermo (XX ciclo);
2013-2014 – Docente presso il corso “Pianeti extrasolari” del corso di Laurea in Fisica, svolto nell’ambito del progetto “Messaggeri della Conoscenza” del Ministero della Coesione Sociale/MIUR;
2015-2019 – Membro del collegio dei docenti del dottorato in Scienze Fisiche dell'Università di Palermo (XXX, XXXII, XXXIII, XXXIV ciclo).

Responsabilità istituzionali e comitati

- Direttore INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo (2011- 03/2018);
- Patrono della Fundacion Galileo Galilei – INAF (2016-);
- Membro del Consiglio di Amministrazione della fondazione di partecipazione Gal Hassin (2017-);

- Membro dell'International Advisory Committee dell' Institute of Space Sciences (IEEC-CSIC), in Barcellona, Spagna. (2016 -);
- Chandra Peer Reviews (AO2 & AO5 & AO8 (chair), AO14 (pundit), AO19 (chair);
- XMM/Newton Peer Reviews (chair 2015 - 2016);
- Time Allocation Committee del TNG (Telescopio Nazionale Galileo) 2002-2004;
- Time Allocation Committee della missione CHEOPS 2019;
- Membro del panel stellare per ESO OPC 2005-2007;
- Valutatore FP7-PEOPLE-2011-ITN, H2020-MSCA-ITN-2016;
- Membro dello Science Working Group di ESA per la missione spaziale Eddington.
- Membro dello Joint Scientific Mission Group della missione franco-italiana Simbol-X (2006 -2009) e della missione italiana New Hard X-Ray Mission;
- Membro dell' Astronomy Working Group (AWG) per ESA 2005-2007;
- Membro per ESA dello Study Science Team, dell' Optimization Advisory Team di PLATO, Legacy Scientist di PLATO;
- Membro dell' Exo-Planet Roadmap Advisory Team (EPR-AT) di ESA;
- Membro dello Science Team della missione EChO per ESA, co-PI italiano e responsabile nazionale;
- Membro dello Science Team della missione ARIEL per ESA, co-PI italiano e responsabile nazionale;
- Co-Is per INAF dello spettrografo HARPS-N;
- Membro dello Steering committe della "Gaia-ESO Public Spectroscopic Survey";
- Referee per le principali riviste internazionali scientifiche di astrofisica;
- Coordinatore scientifico del programma "*Interplay between Coronae and Stellar Structure along the Evolutionary path*" Commissione Europea (FP5), 2000-2004;
- Coordinatore scientifico del programma "*The Influence of Stellar High Energy Radiation on Planetary Atmospheres*" Commissione Europea (FP6), "Improving Human Research Potential" 2004-2008;
- Responsabile scientifico dei contratti nazionali ASI-INAF I/023/05/0, ASI-INAF I/009/10/0
- Responsabile scientifico del nodo INAF della RTN '*Constellation: the Origin of stellar masses*' finanziato dalla Commissione Europea (FP6). 2006-2010;
- Responsabile scientifico per INAF del programma Cofund '*AstroFIlt - Astronomy Fellowship in Italy*' finanziato dalla Commissione Europea (FP7) 2011-2015;
- Membro del Board del consorzio GAPS (Global Architecture of Planetary Systems) – Chair Apr. 2014 – Apr 2015;
- PI del progetto PREMIALE" finanziato dal MIUR "A Way to Other Worlds – WOW" (2014-2016);
- Chair del panel COSPAR PEPE (Panel on ExoPlanetary Exploration) (2013 – 2017) <https://cosparhq.cnes.fr/scientific-structure/panels>.

Attività Scientifica

L'attività scientifica è e' focalizzata sulla fisica stellare e sulla fisica degli esopianeti. Ad oggi G. Micela ha pubblicato più di 700 pubblicazioni per un totale di circa 13000 citazioni e un h-index = 58. ù