

GIANFRANCO DE ZOTTI

Curriculum dell'attività accademica, scientifica e professionale

Dati personali

Nato a Conegliano (Treviso), 9 luglio 1947
Sposato con Vally Biondo; una figlia, Marta

Studi

Laurea in Fisica, Università di Padova, 20 luglio 1970
Diploma di perfezionamento in Fisica, Università di Padova, 5 maggio 1975

Posizioni professionali

Borsista CNR, 1971–1975
Ricercatore CNR, 1976–1986
Astronomo ordinario, 1986–31.7.2012
Associato all'INAF in quiescenza, 1.8.2012 – momento attuale

Esperienze di lavoro all'estero

Ripetute ed estese permanenze presso:
Goddard Space Flight Center, Greenbelt, USA
ESO, Garching, Germania
Institute of Astronomy, Cambridge, UK

Principali responsabilità professionali

Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Padova, 1991–1999.

Membro di:

- Astronomy Working Group dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA), 1991–1994; in questa veste ha partecipato alla definizione del piano pluriennale Horizon 2000.
- Comitato scientifico dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), 1994–95 e 1999-2001.
- Presidente del Comitato ASI per la definizione del piano quinquennale per l'area Scienze dell'Universo (1997).
- Consiglio direttivo degli osservatori astronomici di Roma (6 anni) e Milano (3 anni).
- Consiglio scientifico dell'Istituto di Radioastronomia (IRA-CNR) di Bologna (6 anni) e dell'Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario (IFSI-CNR) di Roma (3 anni).
- Giunta del Centro Interdipartimentale per le attività Spaziali (CISAS) dell'Università di Padova, 1995–1999.
- Consiglio Direttivo e Giunta Esecutiva del Consorzio Nazionale per l'Astronomia e l'Astrofisica (CNAAs), 1996–1999.
- Comitato Fisica del CNR, 1997–1999;

- Commissione per l’allocazione del tempo di osservazione (TAC) dei radio telescopi dell’Istituto di Radioastronomia (IRA), 2003–2007.
- Presidente del TAC IRA, 2008.
- Comitato Tecnico-Scientifico dell’ASI, 2004 – 2006.
- Commissione Exgal 5 del Time Allocation Committee dell’Hubble Space Telescope, cicli 14 (2005) e 15 (2006);
- Co-I del progetto Planck, dal 1992; coordinatore LF del Planck Working Group 2 (Component separation) e del progetto “Astrophysical foregrounds”
- Comitato esecutivo del Key Project Herschel-ATLAS che ha ottenuto 600 ore di osservazione per effettuare una survey di 550 gradi quadrati a 5 lunghezze d’onda, da 100 a 500 micron, dal 2008
- Coordinatore del gruppo di lavoro “Microwave sources” per il progetto di piccola missione ASI “SAGACE”.
- Coordinatore del gruppo di lavoro per la definizione degli obiettivi scientifici della partecipazione italiana al progetto spaziale ”Millimetron”.
- Coordinatore del gruppo di lavoro “Extragalactic Astronomy” per il progetto di missione ESA M4 “CORe+”.

Esperienza didattica

Docente a contratto alla Scuola di Perfezionamento in Fisica, Università di Padova, AA 1979/80

Docente a contratto, Corso di Laurea in Fisica, Università di Padova: 1987–1997

Docente a contratto, Laurea Specialistica in Fisica: 2006–2010

Docente a contratto alla SISSA di Trieste: 1980–1987 e dal 1997 in poi

Pubblicazioni scientifiche: il NASA Astrophysics Data System elenca (in data 1/9/2014) un totale di 490 pubblicazioni, di cui 283 su riviste internazionali con referee, con un totale di 17902 citazioni.

Padova, 1/9/2014

Firmato: Gianfranco De Zotti