

SCHEMA BIOGRAFICA

Le informazioni contenute in questa scheda verranno pubblicate sul sito dell'Università Telematica UNINETTUNO

Facoltà di Ingegneria

Insegnamento/i: Fisica

Nome: Marco

Cognome: Tavani

e-mail: m.tavani@uninettunouniversity.net

Curriculum (in italiano)

Nato a Roma, 5 ottobre 1957.

Ph.D. in Theoretical Physics, Columbia University (New York), Maggio 1989.

Master of Philosophy in Physics, Columbia University (New York), Ottobre 1985.

Laurea in Fisica *summa cum laude*, Università di Roma "La Sapienza", Luglio 1982.

Posizioni accademiche

2007-oggi, Docente del corso di Fisica Spaziale, Dipartimento di Fisica, Università "Tor Vergata" Roma. Membro del Consiglio Docenti del Dip. Fisica, Univ. "Tor Vergata".

2004-oggi, Dirigente di Ricerca, Istituto Nazionale di Astrofisica, IASF-Roma.

1999-2003, Dirigente di Ricerca, Istituto Fisica Cosmica, CNR, Milano.

1997-1999, Senior Research Scientist, Istituto Fisica Cosmica, CNR, Milano.

1995-1997, Senior Research Scientist, Physics Department, Columbia University,(USA).

1992-1994, Compton Fellow, Physics Department, Princeton University (USA).

1989-1991, Research Scientist, Physics Department and Institute of Geophysics and Planetary Physics, LLNL (USA).

1989-1991, Visiting Scientist, Department of Astronomy, University of California at Berkeley (USA).

1989-1991, Visiting Scientist, Stanford University, Physics Department (USA).

Incarichi

1997 – oggi, Responsabile Scientifico (Principal Investigator) della missione spaziale **AGILE** dell'Agenzia Spaziale Italiana.

2000 – 2010, Membro di vari comitati scientifici di valutazione per ASI, NASA, Max Planck Gesellschaft.

Premi e Riconoscimenti

Premio Bruno Rossi 2012 dell'High-Energy Division dell'*American Astronomical Society* conferito "a Marco Tavani e al Team AGILE per la scoperta della variabilità dell'emissione gamma dalla Nebulosa del Granchio".

Impegno scientifico e didattico

Membro del Collegio Docenti del Dip. di Fisica dell'Università Tor Vergata. Docente del corso di Laurea Magistrale "Fisica Spaziale". Docente di diversi corsi per i corsi di Dottorato in Fisica e Astronomia con tematiche di Fisica Spaziale, Fisica dei Raggi Cosmici e dei Processi di Accelerazione, Astrofisica delle Alte Energie. Relatore di Tesi di Dottorato di diversi dottorandi.

Pubblicazioni

Autore di 691 pubblicazioni di cui 211 in *refereed journals* (al 9 luglio 2013).

Ai sensi del D. L.gvo del 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), informato delle finalità del trattamento dei dati e della loro registrazione su supporti informatici, nonché dei soggetti responsabili dello stesso,

AUTORIZZO

con la trasmissione di questa scheda, UNINETTUNO Università Telematica nella figura del Rettore prof. Maria Amata Garito al trattamento dei dati personali contenuti in questo modulo per esclusive finalità didattiche e di ricerca al fine di consentire lo svolgimento dell'insegnamento e delle pratiche amministrative collegate.