

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Fax

Email

Nazionalità

Data di nascita

Marini Bettolo Marconi Umberto

Via Madonna delle Carceri, Camerino (MC), Italy

+39-0737-402538

+39 0737-402307

umberto.marinibettolo@unicam.it

Carriera Accademica

- 1979-1980
 - Tipo di posizione
 - 1981-1983
 - Tipo di posizione
 - January-June 1983
 - Tipo di posizione
 - 1984-1986
 - Tipo di posizione
 - Gennaio-Giugno 1987
 - Tipo di posizione
 - Giugno-Dicembre 1987
 - Tipo di posizione
 - Gennaio-Settembre 1988
 - Tipo di posizione
 - Settembre 1988-Marzo 1990
 - Tipo di posizione
 - 1990-2000
 - Tipo di posizione
 - 2000-Oggi
 - Tipo di posizione
- Department of Theoretical Chemistry, Oxford University, Oxford, UK.
Fellowship Royal Society-Accademia dei Lincei
Department of Physics, Freie University, Berlin, Germany.
Post-doc
H.H. Wills Physics Laboratory University of Bristol, UK.
Visiting scientist
H.H. Wills Physics Laboratory University of Bristol, UK.
Research fellow
University of Rio Pedras, Departamento de Fisica, Portorico, USA
Research fellow
Dept. of Chemical Engineering, Cornell University, USA
Research fellow
Dept. of Physics, University of Tor Vergata, Rome, Italy
Professore a contratto
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Italy
Ricercatore a tempo determinato. Articolo 36
Dept. of Physics, University of Camerino, Camerino, Italy
Ricercatore di ruolo di Struttura della Materia
Dept. of Physics, University of Camerino, Camerino, Italy
Professore associato di Struttura della Materia

Studi

- Maturità Classica
 - Laurea in Physics cum Laude
- 1971 , Liceo Classico Virgilio, Rome, Italy
1972-1976, University La Sapienza, Rome, Italy

Altre esperienze accademiche

- 2004
 - 2005
 - 2008
 - 2010
 - 2012
- Visiting Scientist, RIKEN, Japan
Visiting Professor, Universidad Autonoma de Madrid, Spain
Visiting Professor, Universidad de las Baleares, Spain
Visiting Professor, EPFL, Lausanne, Switzerland
Visiting Scientist, Universidad de Barcelona, Barcelona, Spain

Personal skills and competences	
LINGUA MADRE	Italiano
OTHER LANGUAGES	Inglese (buono) Spagnolo (buono) Francese (buono)
ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO	Meccanica Statistica, Metodi Matematici della Fisica, Fisica generale, Elettrodinamica, Meccanica Quantistica, Processi Stocastici, Termodinamica, Soft Matter
INTERESSI SCIENTIFICI	Statistical Physics, Non equilibrium phenomena, Granular Matter, Liquids
Informazioni Sintetiche sull'attività scientifica	AUTORE DI CIRCA 170 PUBBLICAZIONI IN RIVISTE INTERNAZIONALI SOGGETTE A PEER REVIEWING CITAZIONI (SCHOLAR) > 7700, H-INDEX SCHOLAR=41, I 10-INDEX 96, H-CONTEMPORARY H=28
Interessi scientifici	GRANULAR MEDIA, PHASE TRANSITIONS IN CONFINED SYSTEMS, DENSITY FUNCTIONAL THEORIES APPLICATION TO DYNAMIC PROPERTIES, NONEQUILIBRIUM SYSTEMS, NANONFLUIDICS, ACTIVE MATTER Referee for Physical Review E and B, Physical Review Letters, Journal of Chemical Physics, Europhysics Letters, Journal of Physics, Physics of Fluids, Physica A, Molecular Physics, Journal of Statistical Physics, Multiscale Model Simulation
Progetti di Ricerca	PRIN (Programmi di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) 1996, 1997, 2001, 2003, 2005, 2009; PAIS-INFN projects for the years 2001 and 2003 sui Sistemi Granulari, PRIN2017 'Sistemi fuori dall'equilibrio'.
Altre Attività accademiche	Faccio parte del Collegio dei docenti della scuola di Dottorato in Fisica di Camerino, ho seguito 3 tesi dottorato, ho fatto da relatore delle Tesi di laurea 10 studenti. e sono stato membro di Commissioni di Dottorato a Madrid, Siviglia e Parigi-Saclay.
Comitati	2011-2012 membro dell' Expert- Committee nominato dall' ESF (European Science Foundation) per valutare il Programma Spaziale ELIPS (European Life and Physical Science in Space) dell'ESA (European Space Agency).
Organizzazione di Conferenze	Ho coorganizzato 3 Meetings di Statistical Mechanics a Camerino and un Workshop on Granular System in Pisa nel 1998. Sono stato anche coororganizzatore della Conferenza Nazionale di Meccanica Statistica, Parma, Italy dal 1993 al 1996. Sono stato membro del Comitato Scientifico delle Conferenze di Struttura della Materia INFN tenutesi a Fai della Paganella e a Levico Terme.

Informazioni Web

HOME PAGE
Academic Page
Researcher ID

<http://int.phys.uniroma1.it/bettolo/chronoarticles.html>
<http://docenti.unicam.it/pdelt.aspx?id=000580>
<http://www.researcherid.com/id/B-7123-2011>

