



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Alessia Giuliani**
 Indirizzo Via della Serenella 19, 00148 Roma
 Telefono 0039-328-2281173
 E-mail alessiagiuliani@yahoo.it
 Nazionalità Italiana
 Data di nascita 05/07/1978

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Febbraio 2013-Giugno 2013**
 • Nome e tipo di istituto di istruzione **Università degli studi di Roma TRE**
 • Qualifica conseguita **Abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A038 con votazione 98/100**

 - Date (da – a) **Settembre 2008-Gennaio 2012**
 • Nome e tipo di istituto di istruzione **Università degli studi di Roma TRE**
 • Qualifica conseguita **Dottore di ricerca in Fisica**

 - Date (da – a) **Febbraio 2004-Novembre 2007**
 • Nome e tipo di istituto di istruzione **Università degli studi di Roma TRE**
 Dipartimento di Fisica, Via della Vasca Navale 84, 00100 Roma, Italia
 • Qualifica conseguita **Laurea magistrale in Fisica con votazione 110/110 e lode**
 • Note **Titolo della tesi:**
Influenza degli effetti quantistici sulla struttura microscopica dell'acqua.

 - Date (da – a) **Dicembre 2000-Gennaio 2004**
 • Nome e tipo di istituto di istruzione **Università degli studi di Roma TRE**
 Dipartimento di Fisica, Via della Vasca Navale 84, 00100 Roma, Italia
 • Qualifica conseguita **Laurea triennale in Fisica con votazione 110/110 e lode**
 • Note **Titolo della tesi:**
Caratterizzazione dell'ordine topologico di molecole di rame-ftalocianina adsorbite sulla superficie Au(110)-(1x2) mediante diffrazione di elettroni.
- Vincitrice di **Borsa di Studio ADISU** negli anni accademici 2001/2002 e 2002/2003

- Date (da - a) **Settembre 1991-Luglio 1996**
- Nome e tipo di istituto di istruzione **Istituto Tecnico Aeronautico " F.De Pinedo"**
via F.Morandini 35, Roma
- Titolo ottenuto **Diploma di Perito Tecnico Aeronautico con votazione 42/60**
- Note **Giugno 1996: conseguimento del Brevetto di Volo di Primo livello presso L' Aeroporto dell'Urbe di Roma**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da - a) **Ottobre 2013-Giugno 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro, tipo di impiego **contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento nell'A.A. 2013/2014 di attività integrative alla didattica nei corsi di **Fisica I** e **Fisica II** del corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale dell'università degli Studi della Tuscia.** *INSUUTIMEC*
- Date (da - a) **Ottobre 2012-Giugno 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro, tipo di impiego **Docente di matematica e fisica presso l'istituto paritario 'Manieri-Copernico' nelle classi I, II, III scientifico e I tecnico economico.**
- Date (da - a) **Gennaio 2012-Giugno 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Contratto di prestazione occasionale per attività di supporto alla ricerca per l'elaborazione dati esperimenti DINS (deep inelastic neutron scattering).
Dipartimento di Fisica, di RomaTre Via della Vasca Navale 84, 00100 Roma, Italia**
- Date (da - a) **Ottobre 2010-Ottobre 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento nell'A.A. 2010/2011 di attività integrative alla didattica nel corso di **Fisica** per il corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche dell'università degli Studi di Roma Tre.**
- Date (da - a) **Ottobre 2009-Ottobre 2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento nell'A.A. 2009/2010 di attività integrative alla didattica nel corso di **Fisica** per il corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche dell'università degli Studi di Roma Tre.**
- Date (da - a) **Ottobre 2009-Ottobre 2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento nell'a.a. 2009/2010 di attività integrative alla didattica nel corso di **C.I. Laboratorio di Informatica, statistica ed analisi dei dati sperimentali** per il corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche dell'università degli Studi di Roma Tre.**

• Date (da - a) **Marzo 2008-Agosto 2008**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Value Team s.p.a.
Via Vespri Siciliani,9 Milano 20146
• Tipo di impiego **Junior consultant**

• Date (da - a) **Settembre 2005-Giugno 2007**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Roma TRE
Dipartimento di Fisica, Via della Vasca Navale 84, 00100 Roma, Italia
• Tipo di impiego **Attività di supporto alla didattica (tutorato) e collaboratrice presso Biblioteca e Segreteria Didattica**

• Date (da - a) **Settembre 1996 - Novembre 2000**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Lavori Occasionali

• Date (da - a) **Giugno 1995-Settembre 1995**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristorante "La Taberna Etrusca" in St.Paul
London, UK
• Tipo di impiego Cameriera

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Prima lingua Italiano
Altre lingue Inglese
Capacità di lettura Buona
Capacità di scrittura Buona
Capacità di espressione orale Buona
Note Corso di Inglese intensivo certificato presso la "CALLAN METHOD SCHOOL" in London (Agosto 2006)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**
Sistemi Operativi: conoscenza a livello utente di Window e Linux
Linguaggi di Programmazione: conoscenza base di C++, LabView e Fortran77
Ottima conoscenza pacchetto office

PUBBLICAZIONI

“Similarities” between confined and supercooled water

M.A. Ricci, F. Bruni and Alessia Giuliani

Faraday Discuss 141, 347 - 358 (2009)

“Isotope quantum effects on the water proton mean kinetic energy”

A.Giuliani, F.Bruni, M.A.Ricci and M.Adams

Physical Review Letters 106, 255502 (2011)

“Deep inelasting neutron scattering experiments on supercooled water”

A. Giuliani, M. A. Ricci and F. Bruni

Proceedings of the Internationa School of Physics ‘Enrico Fermi’ Course CLXXVI 381 (2012)

“Quantum effects and the local environment of water hydrogen: Deep inelastic neutron scattering study”

A.Giuliani, M.A.Ricci, F.Bruni

Physical Review B 86, 1043308 (2012)

“Proton Momentum Distribution and Diffusion Coefficient in Water: Two side of the Same Coin?”

F.Bruni , A.Giuliani, J. Mayers and M.A.Ricci,

The journal of Physical Chemistry Letters 3, 2594-2597 (2012)

“Water proton environment: A new water anomaly at atomic scale?”

A.Giuliani, F.Bruni e M.A.Ricci,

Advances in Chemical Physics. Liquid Polymorphism,
Vol. 152, 175 (2013)