

## Formato europeo per il curriculum vita



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Alessia Giuliani**  
Indirizzo Via della Serenella 19, 00148 Roma  
Telefono 0039-328-2281173  
E-mail [alessiagiuliani@yahoo.it](mailto: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)-(1×2) 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 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.
  
- 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.
  
- 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
  
- 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)