



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CAMPETELLA MARCO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **26/10/1982**
Domicilio
Comune di Residenza **ROMA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 2011-(ATTUALMENTE IN SVOLGIMENTO)
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
 - Tipo di impiego Dottorando
 - Principali mansioni e responsabilità Utilizzo di codici di calcolo numerico per studiare sistemi di carattere organico
- Date 2013-2014
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
 - Tipo di impiego Tutoraggio
 - Principali mansioni e responsabilità Tutor per l'esame di Chimica per il corso di laurea in Ingegneria Chimica, Aerospaziale, Civile e Ambientale. Tutor per i corsi di Chimica e Fisica per Scienze Naturali.
- Date 2013 (PER 4 MESI)
 - Tipo di azienda o settore Università di Bonn "Mulliken Center"
 - Tipo di impiego Dottorando erasmus
 - Principali mansioni e responsabilità Consulenza informatica per lo studio di molecole organiche in fase liquida mediante i software cp2k e TRAVIS
- Date 2008-2009
 - Tipo di azienda o settore CASPUR
 - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Consulenza informatica per l'utilizzo di codici in ambiente linux per lo studio strutturale in soluzione acquosa di sistemi eterociclici quali pirazolo, triazolo e loro derivati

• Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifico Sperimentale "Brocca"
votazione 78/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese
• Capacità di lettura Buona
• Capacità di scrittura Buona
• Capacità di espressione orale Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

I miei anni di studio all'università e le mie esperienze lavorative, in special modo la mia permanenza di quattro mesi presso l'università di Bonn, sono stati focalizzati al problem solving. Stando a contatto con diversi gruppi di ricerca ho sviluppato ottime capacità relazionali per la coordinazione delle diverse fasi produttive. Tali qualità, unite a quelle di rispettare delle scadenze, sono state necessarie per poter lavorare in un team e organizzare nel modo migliore l'attività lavorativa.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Utilizzo di strumenti per analisi chimiche (spettroscopi, HPLC, colonne separative).
- Utilizzo di strumenti per analisi di circuiti (tester e oscilloscopi).
- Utilizzo di diversi codici di calcolo (Fortran 90, C, C++, Corba Ace, Matlab, Office).
- Lavoro in ambiente Windows e Linux.

PATENTE O PATENTI Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

1- Articolo scientifico pubblicato sulla rivista Physical Chemistry Chemical Physics: "Hydration of diazoles in water solution: pyrazole. A theoretical and X-ray diffraction study"

2- Articolo scientifico pubblicato sulla rivista Journal Of Chemical Physics: "Conformational isomerisms and nano-aggregation in substituted alkylammonium nitrates ionic liquids: An x-ray and computational study of 2-methoxyethylammonium nitrate"

I dati acquisiti con il presente curriculum vitae devono essere trattati nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 in materia di trattamento dei dati personali