

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARTINA COLUCCI**
Indirizzo **VIA L. SINIGALLI, N. 25, MARSICOVETERE (PZ), 05050**
Telefono **+39 3282678641**
Fax
E-mail **martincolucci@virgilio.it**
martina.colucci@studenti.unipg.it

Nazionalità **~~Italiana~~**
Data di nascita **~~05/04/1999~~**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Settembre 2022 – in corso**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Perugia (Perugia, Italia)**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche
Curriculum: Master Internazionale in Theoretical Chemistry and Computational Modelling (TCCM)
Titolo del lavoro di Tesi: "Coupled Cluster Analysis of Intermolecular Interactions in Complex Systems: from Weak Interactions to Covalent Bonds"
Relatore: Prof. Giovanni Bistoni (giovanni.bistoni@unipg.it)
Candidata alla seduta di Laurea del 24/09/2024

- Date (da – a) **Aprile 2024 – Luglio 2024**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Max-Planck-Institut für Kohlenforschung (Mülheim an der Ruhr, Germania)**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Tirocinio di tesi magistrale
Sviluppo di metodi computazionali per lo studio di interazioni non covalenti e legami covalenti in sistemi complessi

- Date (da – a) **15 Gennaio 2024 – 26 Gennaio 2024**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Université Toulouse III - Paul Sabatier (Tolosa, Francia)**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
6 ECTS per il corso di "Winter School - Lessons and Tutorials in Theoretical Chemistry"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

27 Novembre 2023 – 2 Dicembre 2023

Universidad Autónoma de Madrid - IMDEA Materials Institute (Madrid, Spagna)

6 ECTS per il corso di "Theoretical Methods for Simulation of Materials"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

14 Settembre 2024 – 26 Novembre 2024

Universitat de Valencia (Valencia, Spagna)

12 ETCS per il corso di "Advanced Methods in Electronic Structure, Dynamics and Molecular Modelling"

6 ECTS per il corso di "Multiscale, Machine Learning and QSAR Methods applied to biomolecules"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Settembre 2018 – Dicembre 2021

Università degli Studi della Basilicata (Potenza, Italia)

Titolo del lavoro di tesi triennale: "Nanoparticelle di Ag e Ag-Cu ottenute per ablazione laser in liquido: sintesi, stabilità e attività catalitica"

Relatrice: Prof.ssa Angela De Bonis (angela.debonis@unibas.it)

Laurea Triennale in Chimica con votazione 110/110 cum laude

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Settembre 2012 – Luglio 2017

Liceo Classico G. Pascoli, Viggiano (PZ)

Lingua e letteratura greca, latina e italiana, storia, filosofia.

Diploma di maturità classica con votazione 98/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Livello intermedio superiore (B2)

Livello intermedio superiore (B2)

Livello intermedio superiore (B2)

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E

COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Buone capacità di comunicazione e collaborazione: Queste abilità sono state sviluppate e perfezionate durante i vari periodi di studio all'estero. L'interazione con persone di diverse culture e background mi ha permesso di affinare la mia capacità di comunicare in modo efficace e di collaborare in ambienti multiculturali.

Ottima capacità di organizzazione e gestione del tempo.

Ottima capacità di lavorare e collaborare con altre persone, anche in ambienti internazionali.

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Linux e Windows.

Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione Fortran 90

Conoscenza di base dei linguaggi MATLAB, Python e C++.

Ottima conoscenza del pacchetto office (Word, Power Point, Excel).

Ottima conoscenza del linguaggio LaTeX.

Buona conoscenza di software di chimica computazionale (Orca, Molpro, Quantum Espresso)

Conoscenza e interesse per diversi generi musicali

B

ALLEGATI

Il sottoscritto...MARTINA COLUCCI..... dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità

MARSICOVETERE, 27/08/2024
(luogo e data)

Firma Martina Colucci.....