

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

E-mail

FERRO ROSSELLA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DALL'11-08 - 2008 A OGGI

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI – DID Lazio e Abruzzo - Laboratorio Chimico di Roma

Struttura Pubblica

Impiegata

Responsabile di prova del Settore Tessile

Responsabile di prova del Settore Oli e grassi vegetali e animali

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA DICEMBRE 2017 A NOVEMBRE 2021

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT

Struttura Pubblica

Docenza

Docenza in materia di fibre tessili dalla materia prima alla caratterizzazione merceologica nell'ambito del 3°, 4°, 5°, 6° e 7° Corso di Scienze Merceologiche per gli Ufficiali delle Forze Armate e del 98°, 99°, 100° e 101° Corso di Merceologia e Chimica Applicata per gli Ufficiali delle Forze Armate.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

21 – 01 - 2008

Dottorato di Ricerca in Chimica

Università degli studi di Salerno

- Data
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

29 – 11 - 2004

Abilitazione alla Professione di Chimico

Università degli studi di Salerno

- Data
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

20 – 07 - 2004

Laurea in Chimica

Università degli studi di Salerno

- Voto

110/110 e lode

- Data
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Voto

Luglio 1999
Diploma di Maturità Scientifica
 Liceo Scientifico Statale "Enrico Medi"
 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

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

INGLESE – FIRST CERTIFICATE – BRITISH COUNCIL (MARZO 2008)
 BUONO
 BUONO
 BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Esperienza nell'utilizzo della strumentazione ordinaria da Laboratorio, in particolare Microscopio Ottico, Dinamometro, Torcmetro, Aspo da laboratorio, Spettrofotometro Infrarosso FTIR, Spettrofotometria UV-Visibile, Gascromatografia – Rivelatore FID (GC-FID), Cromatografia Liquida ad alte prestazioni (HPLC).
 Conoscenze informatiche: la conoscenza di programmi applicativi, elaborazione dati e grafica in ambiente Windows.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

Comunicazione orale: **L'attività del laboratorio chimico delle Dogane di Roma nel controllo analitico dell'olio extravergine di oliva per la salvaguardia della qualità**
 Workshop CCIAA Viterbo -27/06/2017

Poster: **Validation of the in-house method to determinate the content of protein fibres in the binary textile fibre mixture**
 5° Seminario dei Chimici Doganali Europei – PARIGI – 10-12/07/2013

Comunicazione orale: **Iron complexes of bidentate nitrogen donor ligands as catalysts for atom transfer radical polymerization of styrene**
 CIRCC – IV PhD ChemDay , Perugia – 24/02/2007

Poster. **New Fe(III) complexes of nitrogen based ligands suitable for reverse Atom Transfer Radical Polymerization (ATRP)**
 1st European Chemistry Congress, Budapest (Ungheria) – 27-31/08/2006

Poster. **Calix[4]dihydroquinone Units as Building Blocks in Supramolecular Chemistry**
 XX Congress of the International Union of Crystallography, Firenze – 23-31/08/2005

Poster. **Conformazione allo stato solido dell'1,5-p-terz-butilcalix[8]dichinone**
 SCI – XXIX Convegno Nazionale Div. Chimica Organica, Potenza -31/08/2004.

PUBBLICAZIONI

R. Ferro, S. Milione, T. Caruso, A. Grassi "Iron(III) complexes of bidentate nitrogen ligands as catalysts in reverse atom transfer radical polymerization of styrene" *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical* **2009**, 307(1-2), 128-133.

R. Pastorino, C. Capacchione, **R. Ferro**, S. Milione, A. Grassi "Synthesis of Syndiotactic Polystyrene Macromonomers End Capped with Bromine Atoms: a Tool for a New Investigation of Styrene Polymerization Mechanism Catalyzed by Monocyclopentadienyl Titanium Compounds" *Macromolecules* (Washington, DC, United States), **2009**, 42(7), 2480-2487.

R. Ferro, S. Milione, L. Erra, A. Grassi "Synthesis, characterization and role of a dimeric α -diimine iron complex in ATRP of styrene" *Inorganic Chemistry Communications* **2008**, 11(5), 535-538.

R. Ferro, S. Milione, V. Bertolasi, C. Capacchione, A. Grassi "Iron complexes of a bis(oxazoline) ligand as novel catalysts for efficient Atom Transfer Radical Polymerization of styrene" *Macromolecules* (Washington, DC, United States) **2007**, 40(24), 8544-8546.

R. Ferro, C. Tedesco, C. Gaeta, P. Neri "Synthesis and solid-state conformation of a calix[8]arene-1,5-diquinone derivative" *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry* **2005**, 52(1-2), 85-91.