

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome **FERRO ROSSELLA**
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità Italiana
Luogo e Data di nascita SALERNO, 18 GIUGNO 1980

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo **DALL'11-08-2008 A OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI – DID Lazio e Abruzzo - Laboratorio Chimico di Roma**
- Tipo di azienda o settore **Struttura Pubblica**
- Tipo di impiego **Impiegata**
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile di prova del Settore Tessile: analisi di campioni di natura tessile finalizzate, oltre alla verifica della corretta etichettatura, all'attribuzione del codice di nomenclatura combinata della Tariffa Doganale (TARIC). In particolare le principali attività sono: analisi qualitative quantitative delle fibre tessili mediante microscopia ottica, tecniche di solubilità, utilizzo di spettrofotometria infrarossa. Caratterizzazione merceologica di fibre, filati e tessuti. Test prestazionali. Gestione del sistema qualità del settore tessile (secondo UNI EN ISO 17025).**
Responsabile di prova del Settore Oli e grassi vegetali e animali: analisi di oli e grassi animali e vegetali, con particolare attività nello studio dell'olio di oliva, finalizzate alla corretta identificazione della categoria dell'olio, secondo il Regolamento CE 2568/91 e s.m., oltre che alla corretta attribuzione del codice di nomenclatura combinata della Tariffa Doganale (TARIC). Componente di Panel Test per la valutazione organolettica degli oli di oliva vergini (Decreto Min. N° A02847 dell'08/04/2013). Gestione del sistema qualità del settore oli e grassi animali e vegetali (secondo UNI EN ISO 17025).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data **21 - 01 - 2008**
- Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca in Chimica**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli studi di Salerno**
- Data **29 - 11 - 2004**
- Qualifica conseguita **Abilitazione alla Professione di Chimico**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli studi di Salerno**
- Data **20 - 07 - 2004**

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

Laurea in Chimica

Università degli studi di Salerno

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 RELAZIONALI

Il ruolo di Responsabilità su due settori del laboratorio chimico di Roma ha consentito di sviluppare buone capacità relazionali con tutti i collaboratori dei due settori, nonché con il personale di tutto il Laboratorio.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Elevata propensione al lavoro di gruppo e al confronto; Spiccato senso dell'organizzazione e della programmazione.

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.