

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**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 2020**

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° e 6° Corso di Scienze Merceologiche per gli Ufficiali delle Forze Armate e del 98°, 99° e 100° 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

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

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).

**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  $\alpha$ -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.