



La sottoscritta Marini Silvia, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per l'ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

dichiara

sotto la propria responsabilità, corrispondere al vero, quanto di seguito riportato.

Inoltre autocertifica il contenuto del presente curriculum ai sensi dell'art.15 della Legge n. 183 del 12/11/2011.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARINI Silvia
Indirizzo	Via Med. D'Oro L. Cutugno 31 - 98051, Barcellona P.G. (ME)
Telefono	347-0056440
E-mail	silvi.marini@tiscali.it
PEC	silvia.marini@pec.chimici.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	12/04/1971

61

ESPERIENZE LAVORATIVE

(settem/2011 – settem 2013)

26

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni

Contratto CO.CO.CO presso ISPRA (Istituto Superiore Protezione Ricerca Ambiente), Roma

ISPRA – Servizio Interdipartimentale per le Emergenze Ambientali
Chimico

Consulenza all'Avvocatura dello Stato in materia di danno ambientale.

(gen/2006 – dicembre/2008)

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni

Dottorato di ricerca in “Tecnologie Chimiche e Processi Innovativi”

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Chimica Industriale ed Ingegneria dei Materiali

Attività di ricerca in chimica

Gestione, studio e sperimentazione del progetto di ricerca affidato.

Caratterizzazione chimico-fisica dei prodotti di reazione e dei materiali impiegati.

(aprile-novembre/2008) 8

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni

Contratto CO.CO.PRO presso ARPA Sicilia (Agenzia Regionale Protezione Ambiente)

ARPA Sicilia– dipartimento provinciale di Siracusa

Chimico

Analisi chimiche: analisi delle acque (determinazione di pesticidi), analisi dei suoli (estrazione e determinazione di IPA e PCB).

Silvia
19/09/13

(dal 2007 ad oggi)

Attività professionale in qualità di Consulente Tecnico d'Ufficio presso il Tribunale di Barcellona P.G. (ME).

Svolgimento di attività di tutorato didattico-integrative presso l'Università degli Studi di Messina

Università degli Studi di Messina

- Insegnamento di chimica generale ed inorganica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN (16h)

- Insegnamento di chimica organica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN (30h)

- Insegnamento di chimica industriale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN (20h)

- Esercitazioni di laboratorio, Facoltà di Medicina Veterinaria (50h)

Svolgimento di esercizi di chimica in aula integrati da spiegazioni teoriche. Esercitazioni di laboratorio riguardanti vetreria e strumentazione di laboratorio. Descrizione ed esecuzione di reazioni chimiche.

3 (ottobre-dicembre/2007)

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

- Principali mansioni

8 (gennaio-giugno/2006)

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni

Tirocinante volontaria presso ARPA Sicilia (Agenzia Regionale Protezione Ambiente)

ARPA Sicilia – dipartimento Provinciale di Messina

Chimico

Supporto all'elaborazione dei dati relativi ad analisi chimiche effettuate su campioni di acqua.

8 (maggio-dicembre/2005)

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni

Borsa di studio presso l'Università degli Studi di Messina

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Chimica Industriale ed Ingegneria dei Materiali

Attività di ricerca in chimica

Gestione, studio e sperimentazione del progetto di ricerca affidato.

9 (novem/2003 – luglio/2004)

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

Impiegata in qualità di chimico presso l'industria Simone Gatto sas

Simone Gatto sas, San Pier Niceto (ME)

Industria alimentare che si occupa della trasformazione di agrumi in succhi ed oli essenziali.

Chimico

Analisi chimiche e strumentali finalizzate al controllo qualità dei prodotti. Controllo parametri chimico-fisici delle acque in uscita dall'impianto di depurazione (COD).

9 (febb/2000 – ottobre/2003)

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

Impiegata in qualità di chimico presso l'industria Alcantara Spa

Alcantara Spa – Nera Montoro (Terni)

Industria chimico/tessile produttrice di finta pelle denominata Alcantara

Attività di ricerca nell'ambito della chimica dei coloranti e dei processi tintoriali.

Sviluppo di tecnologie di tintura nel campo delle finte pelli a base micro-fibrosa. Gestione di progetti di ricerca riguardanti l'implementazione pilota-industriale di nuove materie prime e tecnologie innovative.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26/giugno/2009

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

15/luglio/1999

- votazione
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

Sessione di maggio 2001

- Nome e tipo di istituto di istruzione

Dal 2002 ad oggi

Anno scolastico 1989/1990

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Dottorato di ricerca in “Tecnologie Chimiche e Processi Innovativi”

Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Chimica Industriale ed Ingegneria dei Materiali
Dottorato di ricerca (PhD)

Laurea in Chimica (Precedente Ordinamento)

110/110

Università “La Sapienza” di Roma

Dottoressa in Chimica

Abilitazione all’esercizio della professione di chimico

Esame di Stato sostenuto e superato presso l’Università “La Sapienza” di Roma

Iscritta all’albo professionale dei chimici (inizialmente presso l’ordine dei chimici di Roma e dal 2006 presso l’ordine dei chimici di Messina).

Maturità Scientifica

Liceo Scientifico “A. Meucci”, Ronciglione (Viterbo)

Diplomata con maturità scientifica

Italiano

INGLESE

buono
scolastica
buono

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse sia in realtà industriali che universitarie.

Capacità di gestione e di organizzazione di progetti di ricerca acquisita nel corso delle esperienze lavorative.

SU
19/09/13

CAPACITA' E
COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza degli applicativi Microsoft, Windows, Office e di programmi relativi alla gestione di strumentazione analitica. Uso di Internet e posta elettronica.

ALTRE CAPACITA' E
COMPETENZE

Conoscenza strumentale ed analitica: Gascromatografia, GC-MS, spettroscopia UV-visibile e FT-IR.

PATENTE

Automobilistica (patente B)

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

1. "Innovative membrane based process for the selective oxidation of light alkanes assisted by the Fenton system"; C. Espro, S. Marini, F. Mendolia, F. Frusteri, A. Parmaliana;
Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering **2010**, Vol. 5, p. 66-72.
2. "Enhancing effect of S and F moieties on the performance of the Fenton system in the selective oxidation of propane"; C. Espro, S. Marini, F. Mendolia, F. Frusteri, A. Parmaliana;
Catalysis Today **2009**, Vol. 141, p. 306-310.
3. "Synthesis and Properties of the Indenyl Ruthenium (II) Complexes. Organometallic Intermediate in the Catalytic Dimerization of Phenylacetylene"; M. Bassetti, S. Marini;
Organometallics **2002**, Vol. 21, p. 4815-4822.
4. "Dimerization of Terminal Alkynes Catalysed by Indenyl Ruthenium(II) Complexes"; M. Bassetti, S. Marini, F. Tortorella;
Journal of Organometallic Chemistry, **2000**, Vol. 593-594, p. 292-298.

POSTER

1. "Liquid Phase Selective Oxidation of Propane Mediated by Fenton System Aided by S and F based Superacid Agents"; C. Espro, S. Marini, J. Sporen, F. Frusteri, A. Parmaliana.
Poster; XVII Congresso Nazionale di Chimica Industriale, Società Chimica Italiana, Genova, 30 giugno-3 luglio, **2008**.
2. "Dimerization of Terminal Alkynes Catalysed by Indenyl Ruthenium(II) Complexes"; M. Bassetti, P. Casellato S. Marini, F. Tortorella.
Poster; 11th International Symposium on Homogeneous Catalysis, University of St Andrews, Scotland, UK 12-17 July **1998**.
3. "Synthesis and Activity of a Enynyl Ruthenium(II) Complex: an Intermediate in the Catalytic Dimerization of Terminal Alkynes"; M. Bassetti, S. Marini.
Poster; 12th International Symposium on Homogeneous Catalysis, Stockholm University, Sweden 27 August-1 September, **2000**.

SM
19/09/13

PARTECIPAZIONE A
CONGRESSI

1. "The Effect of Acid and Superacid Catalysts on the Performance of Fenton System in the Selective Oxidation of Light Alkanes (C₁-C₃) to Oxygenates"; C. Espro, S. Marini, F. Mendolia, A. Parmaliana; **Presentazione Orale**; XV Congresso Nazionale di Catalisi; Tirrenia (PISA); 10-14 giugno **2007**.

2. "Environmental Friendly Synthesis of Oxygenates on Innovative Catalytic Membrane Reaction System"; C. Espro, S. Marini, F. Mendolia, A. Parmaliana; 1st European Chemistry Congress; Budapest, Hungary 27-31 August **2006**.

3. XXIII Summer School on Membranes, Institute of Macromolecular Chemistry; Prague, Czech Republic **3-6 September 2006**.

BREVETTO

N.: MI2002A002685

Titolo: " Tessuto non tessuto ad alta durabilità con aspetto melange, procedimento per la sua preparazione, e mezzi adatti allo scopo"

Data di deposito: 19/12/2002 in Italia.

Successivamente esteso all'Europa ed al resto del mondo.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge D. Lgs. 196/03

ROMA, 19/09/2013

Silvia Marini