



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**

<b>Nome</b>	<b>MARINI Silvia</b>
<b>Indirizzo</b>	Via Med. D'Oro L. Cutugno 31 - 98051, Barcellona P.G. (ME)
<b>Telefono</b>	<b>347-0056440</b>
<b>E-mail</b>	silvi.marini@tiscali.it
<b>PEC</b>	silvia.marini@pec.chimici.it
<b>Nazionalità</b>	Italiana
<b>Data di nascita</b>	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 (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>) 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; 1<sup>st</sup> 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