

## FORMATO EUROPEO PER CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**SCOPONI MARCO**

Nazionalità

Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

• *Date (da – a)*

*-Dal 1987 al 1988 è stato ricercatore presso il centro ricerche G. Natta della Himont (oggi Lyondell-Basell) di Ferrara*

*-Dal 1989 è ricercatore del consiglio nazionale delle ricerche.*

*-Dal 2000 al 2007 è stato professore a contratto del corso di Chimica dei Materiali Polimerici nella laurea triennale in Chimica dell'Università di Ferrara*

*-Dal 2002 al 2009 è stato professore a contratto del corso di Materiali Polimerici nel corso di laurea triennale in Ingegneria meccanica indirizzo materiali dell'Università di Ferrara*

*-Dal 2009 al 2012 è stato professore a contratto del corso di Materiali Polimerici Funzionali nella laurea magistrale (LM) in Chimica dell'Università di Ferrara*

*-Dal 2005 al 2010 è stato professore a contratto dei corsi di chimica delle macromolecole e di polimeri speciali nella laurea magistrale in Conservazione e Diagnostica per i beni Culturali (CODAC) dell'Università di Ferrara*

*-Dal 2006 è primo ricercatore del CNR e responsabile di un'unità di ricerca (commessa) nel progetto 2 del dipartimento di Progettazione Molecolare del CNR*

*-Nel 2007 ha fondato la società Advanced Polymer Materials Srl (APM), società spin off dell'Università di Ferrara*

*-dal 2013 è professore a contratto del corso di Chimica dei materiali polimerici nella LM in Chimica presso l'Università di ferrara*

*-dal 2013 è professore a contratto del corso di Tecnologie di Lavorazione di Materiali Polimerici nella LM di Ingegneria Meccanica dell'Università di ferrara*

*-Istituto di Sintesi Organica e Fotoreattività (ISOF) del Consiglio nazionale delle Ricerche (CNR), Via Gobetti, 101 – 40129 Bologna*

*-Ente pubblico di ricerca*

*-Primo Ricercatore del CNR, presso ISOF-CNR, sez di Ferrara*

*-Docente a contratto di corsi di formazione universitaria*

*-dal 2006 al 2015 è stato responsabile di unità operativa di ricerca del Dipartimento di Progettazione Molecolare del CNR*

*-dal 2010 è membro dell'albo degli esperti del Ministero dello Sviluppo Economico, per i settori della chimica dei polimeri e della chimica industriale, che gli ha affidato nr 2 incarichi per la valutazione di progetti presentati nei bandi Reach (2009) e FIT\_L46 (2010)*

*-nel 2013 Invitalia SpA gli ha affidato incarico di technical officer per il prog. MI01-00136 denominato Procerpol - primo proponente Limacorporate SpA - D.M 10 luglio 2008 (Bando Made in Italy).*

*-dal 2010-2013 è stato capoprogetto di Nuovo materiale di origine polimerica termoplastico per la realizzazione di nuovi prodotti destinati allo stampaggio rotazionale. Progetto FIT\_L46: A01/2233/00/X16-Decreto n. 2489 del 21/07/2014*

*dal 2013 al 2015 è stato project leader del progetto europeo EU LIFE12/ENV/IT/600 'Bio-inspired thermo-UV curable monomers and polymers' (BiMoP)*

*- Dal settembre 2015 partecipa al progetto Green lab Valley, finanziato dalla regione Emilia Romagna per la creazione di una bioraffineria per la produzione di bioplastiche.*

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

• *Tipo di azienda o settore*

• *Tipo di impiego*

• *Principali mansioni e responsabilità*

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

*Date (da – a)*

Nel 1982 ha conseguito la laurea in Chimica riportando una votazione di 110/110 presso l'Università di Modena.

Nel 1987 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in scienze chimiche conseguito presso l'Università di Ferrara.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUA

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

### PATENTE O PATENTI

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Sintesi e modifica chimica di materiali polimerici industriali
- Caratterizzazione avanzata con metodi di analisi termica, spettroscopica, termo-meccanici e reologici di materiali polimerici
- Tecniche e metodologie utilizzate su impianti industriali, in particolare per le reazioni di polimerizzazione (reticolazione) e di estrusione
- Reazioni di polimerizzazione termo-iniziate di resine epossidiche, acriliche, poliuretatiche
- Reazioni di polimerizzazione foto-iniziate di resine (met)acriliche
- tecnologie di lavorazione di materiali polimerici industriali: miscelazione con estrusore bivate, estrusione reattiva, stampaggio rotazionale e estrusione con soffiaggio.
- Organizzazione e gestione di corsi formazioni per tecnici di industrie fornitrici e produttrici di su materiali polimerici

### ITALIANA

#### Inglese

- : buona
- : buona
- : buona

Ha acquisito competenze sulla:

- a) gestione risorse umane e strumentali di laboratori per la sintesi, prototipazione e caratterizzazione di materiali polimerici.
- b) preparazione, organizzazione e gestione di progetti di ricerca applicata commissionati da imprese produttrici o trasformatrici di materiali polimerici industriali
- c) gestione di corsi di formazione per personale tecnico scientifico
- d) organizzazione di workshop e di congressi nazionali sulla caratterizzazione avanzata e sulle applicazioni con materiali polimerici innovativi
- e) gestione di un'impresa innovativa in qualità di responsabile legale dello spin-off accademico denominato Advanced Polymer Materials (APM) Srl

UTILIZZO DI TUTTI I PACCHETTI SOFTWARE DI OFFICE, SIGMAPLOT, CHEMOFFICE, GRAMS E CAD SU PIATTAFORMA WINDOWS SOFTWARE PER LA GESTIONE E IL TRASFERIMENTO DI DATI

Patente di tipo B dal 1977

L'attività scientifica svolta:

- a) per nr 19 incarichi didattici in corsi universitari, di dottorato, scuole nazionali e in corsi di formazione industriali
- b) per nr 44 incarichi per attività svolta come relatore di tesi di laurea, di dottorato e per assegni di ricerca
- c) come membro a nr 9 società e associazioni scientifiche nazionali e internazionali
- d) membro del comitato organizzatore e scientifico di nr 12 Congressi e Workshop Nazionali e Internazionali
- e) come responsabile scientifico di nr 12 progetti di ricerca applicata, finanziati da PMI italiane e europee.
- f) per nr 73 comunicazioni orali e poster presentate a congressi nazionali e internazionali
- g) come autore e co-autore di nr 57 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali JCR e su capitoli di libro.
- h) è autore e co-autore di nr 6 brevetti assegnati al Consiglio Nazionale delle Ricerche

***"Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali. Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara"***

DATA\_21 aprile 2016\_\_\_\_\_

FIRMA

