



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

SCOPONI MARCO

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

Cellulare, e-mail

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 è professore a contratto del corso di Chimica dei Materiali Polimerici nella laurea triennale in Chimica dell'Università di Ferrara

Dal 2002 è professore a contratto del corso di Materiali Polimerici nel corso di laurea triennale in Ingegneria meccanica dell'Università di Ferrara

Dal 2004 è professore a contratto del corso di Materiali Polimerici Funzionali nella laurea magistrale in Chimica dell'Università di Ferrara

Dal 2005 è 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 lo spin off accademico in collaborazione con l'Università di Ferrara e il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) sul trasferimento tecnologico di materiali polimerici innovativi.

Nel 2009-10 ha conseguito l'abilitazione come esperto per la valutazione del rischio chimico (settore ATECO 5) per la frequenza e dei moduli A, B e C come previsto dal DL 81.

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

Istituto di Sintesi Organica e Fotoreattività (ISOF) del Consiglio nazionale delle Ricerche (CNR), sez di ferrara, Dip.to di Scienze Chimiche Farmaceutiche, Via borsari, 46 -44121 Ferrara

• *Tipo di azienda o settore*

Ente pubblico di ricerca

• *Tipo di impiego*

Qualifica primo ricercatore

• *Principali mansioni e responsabilità*

Docente a contratto di corsi di formazione universitaria per i corsi di chimica dei materiali polimerici nel corso di laurea in chimica dell'università di ferrara.

Docente a contratto di corsi di formazione universitaria per i corsi di materiali polimerici nel corso di laurea in ingegneria meccanica dell'Università di Ferrara

Responsabile di unità operativa di ricerca del Dipartimento di Progettazione Molecolare del CNR dal 2006

Fondatore dell'impresa Advanced Polymer Materials Srl ad alto contenuto tecnologico, spin off in collaborazione con l'università di Ferrara, per la produzione e

lo studio di materiali polimerici innovativi.

E' iscritto dal 2009 nelle liste degli esperti del ministero dello sviluppo economico.

Dal 26.03.1013 è stato nominato technical officer da 'Invitalia' a supporto della gestione tecnica e amministrativa per i bandi ' Nuove Tecnologie per il made in Italy.

Dall'ottobre 2013 è project manager del progetto europeo LIFE12/ENV/IT/600 BiMoP' sulla produzione di monomeri e polimeri a base di acido itaconico.

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.

- 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): a) termo-iniziate di resine epossidiche, acriliche, poliuretaniche e fenoliche; b) foto-iniziate di resine (met)acriliche
- Organizzazione e gestione di corsi formazioni su materiali polimerici
- processi di lavorazione di materiali polimerici : estrusione, produzione film, stampaggio rotazionale.
- Processi per la produzione di rivestimenti, adesivi e inchiostri con metodi di fotopolimerizzazione
- Processi di produzione di materiali compositi a matrice polimerica con fibre di vetro e nanocompositi.
- Caratterizzazione, modifica e processi di lavorazione di materiali polimerici biodegradabili e compostabili derivati da risorse rinnovabili.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

Inglese

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

: buona

: buona

: buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Ha esperienza sulla:

- a) gestione di laboratori incluse le risorse umane e strumentali in essi presenti
- 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) membro del organizzazione di workshop e di congressi nazionali sulla caratterizzazione avanzata e sulle applicazioni con materiali polimerici innovativi
- e) gestione di impresa innovativa in qualità di responsabile legale e amministratore dello spin-off accademico denominato Advanced Polymer Materials (APM) Srl
- f) frequenza di corsi di direct marketing

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Utilizzo di tutti i pacchetti software di OFFICE, Sigmaplot, chemoffice, GRAMS e autocad su piattaforma windows

Software per la gestione e trasferimento dei dati su pc remoti (FTP).
gestione dati su rischio chimico e Etichettatura prodotti e formulati come da DL 81 s.m.i.

PROCESSI DI ESTRUSIONE PER LA PRODUZIONE DI MISCELE POLIMERICHE

PROCESSI DI POLIMERIZZAZIONE FOTOINIZIATI E TERMOINIZIATI

TECNICHE SPETTROSCOPICHE IN TRASFORMATA DI FOURIER

METODI REOLOGICI PER LA CARATTERIZZAZIONE DI POLIMERI INDUSTRIALI CON
REOMETRI ROTAZIONALI E A CAPILLARE

METODI PER L'ANALISI TERMICA DI POLIMERI CON TECNICHE DSC E TGA

Metodi per la caratterizzazione termo-meccanica di polimeri industriali: trazione, flessione, HDT, VICAT, DMTA, IZOD, CHARPY

Di tipo B dal 1977

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

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 41 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 10 progetti di ricerca applicata, finanziati da PMI italiane e europee.
- f) per nr 65 comunicazioni orali e poster presentate a congressi nazionali e internazionali
- g) come autore e co-autore di nr 47 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 e alla società APM Srl
- i) è stato nominato esperto per la valutazione di nr 2 progetti del ministero dello sviluppo economico per il bando REACH

Acconsento al trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 75/9

DATA__28.03.2014_____

FIRMA _____