



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

Reina Giacomo

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Occupazione desiderata / Settore professionale

Chimico

Esperienza professionale

Date

01/10/2012 –

Lavoro o posizione ricoperti

R&D Consultant

Principali attività e responsabilità

Sviluppo, prerazione e caratterizzazione di materiali nanostrutturati per thermal management e hydrogen storage.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Nanoshare S.r.l.

Tipo di attività o settore

Chimico

Date

27/06/2011 – 30/05/2012

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore

Principali attività e responsabilità

Sviluppo di nuovi additivi e tecnologie chimiche da applicare nell'estrazione del grezzo e nei processi di raffinazione.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Chimec S.p.A.

Tipo di attività o settore

Chimico

Date

02/2010 – 05/2010

Lavoro o posizione ricoperti

Tutor

Principali attività e responsabilità

Tutorato in chimica generale per biotecnologie presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata".

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli studi di Roma "Tor Vergata".

Tipo di attività o settore

Didattico

Date	01/11/2012 -
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Chimica dei Materiali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma Tor Vergata (Università) Via della ricerca scientifica 1, 00173 Roma (Italia)
Date	01/10/2008 - 17/12/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laure Specialistica in chimica
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Laurea in Chimica presso l'Università di Roma "Tor Vergata", con Tesi sperimentale "Sintesi, caratterizzazione e studio preliminare della reattività di complessi di vanadio (V) e molibdeno (VI) con leganti derivati dalla pirrolidina". Relatori: Prof. Floris Barbara e Prof. Conte Valeria, con voto 110/110 e lode.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma Tor Vergata (Università) Via della ricerca scientifica 1, 00173 Roma (Italia)
Date	02/2010 - 06/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Borsista
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Borsa di studi COST action D40 (Innovative Catalysis: New Processes and Selectivities) per la tesi di laurea sperimentale: "New V(V)- and Mo(VI)- dioxocomplexes contening chiral enantiopure pyrrolidinyl ligands. Characterization and preliminary screening of catalytic activity in oxidation reaction" con il Prof. R. Klein Gebbink, presso l' Università di Utrecht (Paesi Bassi). Relatori: Prof. Floris Barbara e Prof. Conte Valeria.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Utrecht (Università) Utrecht (Paesi Bassi)
Date	10/2005 - 10/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Chimica
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Laurea in Chimica presso l'Università di Roma "Tor Vergata", con Tesi sperimentale "Preparazione e Caratterizzazione di Metallocenilporfirine". Relatori: Prof. Floris Barbara e Dr. Galloni Pierluca, con voto 110/110 e lode.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Università) Via della ricerca Scientifica 1, 00173 Roma (Italia)
Date	06/2008 - 09/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Borsista
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Borsa di studi per studenti stranieri con il Prof. Nemykin, University of Duluth (Minnesota, USA)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	University of Minnesota (Università) Duluth (USA Minnesota)

Pubblicazioni

"CVD-based techniques for the synthesis of nanographites and nanodiamonds" Guglielmotti, V., Guglielmotti, V., Orlanducci, S., Tamburri, E., Cianchetta, I., Gay, S., Lavecchia, T., Reina, G., Passeri, D., Rossi, M., Terranova, M.L., Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C 36 (2) , pp. 3-9

"Engineering detonation nanodiamond - Polyaniline composites by electrochemical routes: Structural features and functional characterizations" Tamburri, E., Orlanducci, S., Guglielmotti, V., Reina, G., Rossi, M., Terranova, M.L. 2011 *Polymer* 52 (22) , 5001-5008

"Long-Range Electronic Communication in Free-Base *meso*-Poly(Ferrocenyl)-Containing Porphyrins" V. N. Nemykin, G. T. Rohde, C. D. Barrett, R. G. Hadt, J. R. Sabin, G. Reina, P. Galloni, B. Floris, *Inorg. Chem.*, 2010, 49 (16), 7497-7509.

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese **Ottimo**

Capacità e competenze informatiche

**Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows XP, Vista, 7 Mac OsX e linux (Ubuntu).
Ottima conoscenza del pacchetto Office.**

Patente

A1, B

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03

Roma 28-03-2014

Firma

Giacca Reina