

# GIORGIO CAPOCASA

## CURRICULUM VITAE



Nato il / 29/03/1993 Età 25  
Luogo di nascita / ROMA (RM)  
Cittadinanza / Italiana  
Recapito / Via Monti di Primavalle, 67,  
00168 ROMA (RM)  
Patente di guida B Automunito  
ID 4037021 aggiornato al 21/06/18

✉ giorgio.capocasa@uniroma1.it

### SOFT SKILL

Autonomia 8/10  
Fiducia in se stessi 7/10  
Flessibilità/Adattabilità 9/10  
Resistenza allo stress 7/10  
Capacità di pianificare e organizzare 8/10  
Precisione/Attenzione ai dettagli 9/10  
Apprendere in maniera continuativa 10/10  
Conseguire obiettivi 9/10  
Gestire le informazioni 9/10  
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa 8/10  
Capacità comunicativa 8/10  
Problem Solving 9/10  
Team work 8/10  
Leadership 8/10

### CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA: Italiano



INGLESE  
OTTIMA C2 C2 C2 C2 C2

### COMPETENZE INFORMATICHE

#### COMPETENZE GENERALI

Sistemi operativi Buona  
Programmazione Discreta  
Elaborazione testi Buona  
Fogli elettronici Discreta  
Navigazione in Internet Ottima

### PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUITO STUDI: SI/  
Dottorato di ricerca

SETTORE ECONOMICO: 1. ricerca e sviluppo  
2. tutela e salvaguardia dell'ambiente  
3. agricoltura

### Obiettivo Professionale

Vorrei applicare a problemi reali e concreti le conoscenze Chimiche acquisite durante i miei studi, preferibilmente attraverso collaborazioni multidisciplinari con Fisici, Ingegneri Chimici, Ingegneri Elettronici e Chimici Industriali.  
Troverei particolarmente stimolante la possibilità di lavorare in un'altra città od all'estero.



### ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

#### Apicoltore

##### IMKEREI IN WORIN

Agricoltura, foreste, caccia,  
pesca  
WORIN (GERMANIA)  
08/2015 - 09/2015

Principali attività e responsabilità: Apicoltura, estrazione di miele dai favi, pulizia e manutenzione delle apparecchiature, giardinaggio, preparazione dei pasti.

Competenze e obiettivi raggiunti: Ho imparato l'importanza del lavoro manuale in un ambito molto diverso da quello relativo ai miei studi. Ho avuto l'opportunità di relazionarmi con molte persone di lingua, cultura ed estrazione sociale differente.  
Attività di volontariato/associazionismo | Area aziendale: produzione

#### Tirocinio/stage durante gli studi

Attività di laboratorio: ossidazioni di legami C-H  
640 ore presso: Università 'La Sapienza' (presso Università)  
Sintesi parziale di un legante multitematico  
200 ore presso: Università La Sapienza (presso Università)

#### altre informazioni

Attualmente lavora: No  
Iscrizione liste di collocamento: Si



### ISTRUZIONE

#### DOTTORATO

2017 - 2020  
STUDI IN CORSO

Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'  
Scuola di dottorato 'vito volterra' in scienze astronomiche, chimiche, fisiche e matematiche e della terra scienze della terra  
Data presunta di conseguimento: 2020



#### LAUREA MAGISTRALE

2015 - 2017  
TITOLO CERTIFICATO

Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'  
Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI  
Chimica

LM-54 - Laurea Magistrale in Scienze chimiche  
Titolo della tesi: UN COMPLESSO IMMINICO DEL FERRO GENERATO IN SITU DA PRECURSORI COMMERCIALI CATALIZZA L'OSSIDAZIONE DI LEGAMI C-H AROMATICI | Materia: CHIMICA ORGANICA | Relatore: DI STEFANO STEFANO  
Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni  
Votazione finale: 110/110 con lode  
Data di conseguimento: 12/07/2017



#### LAUREA

Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'

AREA PROFESSIONALE: 1. engineering e progettazione / 2. produzione / 3. qualità, sicurezza, ambiente

OCCUPAZIONE DESIDERATA: Chimico

PROVINCIA PREFERITA: 1. ESTERO / 2. ROMA

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:  
Sì, anche con trasferimenti di residenza

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:  
Sì, anche in paesi extraeuropei

2012 - 2015  
TITOLO CERTIFICATO



MATURITÀ SCIENTIFICA  
ROMA  
2012

Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI  
Chimica

L-27 - Laurea in Scienze e tecnologie chimiche

Parole chiave: Chimica Organica Legante Ferro Bario

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: 110/110 con lode

Data di conseguimento: 16/07/2015

Liceo Scientifico  
presso VIA FORTE BRASCHI, 99, ROMA (RM)  
Voto Diploma: 100/100  
Tipo Diploma: diploma italiano



## ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE POST LAUREA/DIPLOMA

BORSA DI STUDIO  
2017 - 2020

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche  
Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'  
Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche  
Durata in mesi: 36 mesi



## CONOSCENZE LINGUISTICHE

DIPLOMA E CERTIFICATI

Inglese First (FCE), Cambridge English Language Assessment,  
2009, Livello europeo B2



## COMPETENZE INFORMATICHE

LINGUAGGI DI  
PROGRAMMAZIONE

C

APPLICAZIONI E PROGRAMMI  
CONOSCIUTI

Microsoft Word;  
Microsoft Power Point;  
Libreoffice Suite;  
ChemDraw Ultra;  
HyperChem;  
SigmaPlot;  
Kaleidagraph;  
Code Composer Studio;  
CadSoft EAGLE;  
Reaxys;  
Scifinder;  
Scopus



GERMANIA  
2015

## STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

Iniziativa personale (WWOOFing)  
Luogo: Worin (GERMANIA) | Lingua: Inglese | Durata: 1 (mesi)  
Ho lavorato alla pari in Germania presso un'azienda agricola  
svolgendo, fra l'altro, le mansioni di apicoltore.



RICONOSCIMENTO E BORSA DI  
STUDIO  
2017

## TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

Borsa di studio per dottorandi in Scienze Chimiche  
Borsa di studio per dottorandi in Scienze Chimiche  
Classificazione in graduatoria: 1  
[www.chem.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-in-scienze-...](http://www.chem.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-in-scienze-...)

RICONOSCIMENTO E BORSA DI STUDIO 2015	Premio di Laurea Triennale
RICONOSCIMENTO E BORSA DI STUDIO 2015	Borsa di studio per studenti meritevoli Laziodisu (Laurea Magistrale)
RICONOSCIMENTO E BORSA DI STUDIO 2014	Borsa di studio per studenti meritevoli Laziodisu
RICONOSCIMENTO E BORSA DI STUDIO 2013	Borsa di studio per studenti meritevoli Laziodisu



## EVENTI / MOSTRE

### WORKSHOP 2017

Roche Continents 2017  
Selezionato come uno dei 100 partecipanti residenti in Europa per una settimana di workshop.  
Salzburg  
Ruolo: Participant  
[roche-continents.com/home.html](http://roche-continents.com/home.html)



## CONVEGNI E SEMINARI

### CONFERENZA 01/05/2018

Chimica supramolecolare: giornata dei dottorandi 2018 , CNR , Roma  
Giornata dei dottorandi promossa dal CNR

### CONFERENZA 01/04/2018

PhD Day CIRC 2018 , CIRC , Trieste  
Giornata dei dottorandi sul tema della catalisi promossa dal CIRC.

### CONFERENZA 02/06/2017

ICHAT 2017 , Università Tor Vergata , Monteporzio Catone  
Conferenza internazionale sul trasferimento di atomo d'idrogeno.  
A cura di: Prof. Massimo Bietti  
Ruolo: Poster session participant  
[ichat2017.uniroma2.it/](http://ichat2017.uniroma2.it/)



## PUBBLICAZIONI

### ARTICOLO SU RIVISTA 2017

Capocasa G., Olivo G., Barbieri A., Lanzalunga O., Di Stefano S.,  
Direct hydroxylation of benzene and aromatics with H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
catalyzed by a self-assembled iron complex ...  
Rivista: Catal. Sci. Technol  
Editore: Royal Society of Chemistry  
Un complesso imbinico del ferro, preparabile in situ dall'auto-  
assemblaggio di reattivi commerciali, si dimostra in grado di  
catalizzare con buona selettività l'ossidazione delle posizioni  
nucleari di anelli aromatici. In presenza di sostituenti alchilici, i  
prodotti di ossidazione benzilica sono presenti solo in piccole  
quantità.  
Studi meccanicistici forniscono prove a favore di un meccanismo  
di tipo sostituzione elettrofila aromatica.  
[pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/cy/c7c...](http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/cy/c7c...)