

# Curriculum Vitae

<b>Identificativo richiesta di iscrizione all'albo</b>	16216
<b>Categorie di iscrizione</b>	06 Area Chimica e Farmaceutica
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome / Nome	<b>de carolis monica</b>
Codice Fiscale	DCRMNC92H51A462M
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	11/06/1992
Luogo di nascita	ascoli piceno
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
<b>Occupazione desiderata / Settore professionale</b>	Ricercatore biomedico
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	Dal 01/10/2015 al 14/03/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Fotochimica e materiali molecolari
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Chimica organica dei materiali molecolari con laboratorio; Fotochimica molecolare e supramolecolare; Nanotecnologie dei materiali multifunzionali; Nanomedicina; Metodologie laser e computazionali; Sistemi e materiali biomimetici, molecolari e nanostrutturati; Biomateriali; Materiali polimerici funzionali; Proprietà di materiali molecolari; Fotochimica e Fotofisica applicata; Elettrochimica molecolare.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna "Alma Mater Studiorum"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110
Date	Dal 01/09/2011 al 16/06/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Chimica e Chimica dei Materiali
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Principali tematiche:Fotochimica; Chimica dei materiali; Nanotecnologie; Chimica supramolecolare; Chimica Organica; Chimica dei polimeri e della ceramica. Competenze:Sintesi allo stato solido e in soluzione, studio di co-cristalli e sali di interesse farmaceutico, caratterizzazione dei materiali solidi tramite XRD a temperatura variabile, DSC, TGA,risoluzione strutturale da polveri.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	università di Bologna "Alma Mater Studiorum"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	94/110
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	italiano
Altre lingue	
<b>inglese</b>	Ascolto: B1 Lettura: B1 Interazione orale: B1 Produzione orale: B1 Scritto: B1
Capacità e competenze sociali	Ottime capacità di relazionarsi, comunicare e confrontarsi lavorando in gruppo. Buone capacità di presentazione del lavoro svolto attraverso group meeting.
Capacità e competenze organizzative	Attitudine al lavoro in gruppo, rispetto delle scadenze dei progetti, flessibilità, ottima predisposizione a fronteggiare eventuali problemi che si presentano, senso dell'organizzazione e di collaborazione.
Capacità e competenze tecniche	Realizzazione e caratterizzazione morfologica, chimico-fisica e meccanica di ricoprimenti nanostrutturati per dispositivi impiantabili; Capacità di eseguire analisi chimiche volumetriche e complessometriche, capacità di utilizzo di NMR, spettrometro UV-VIS, TGA, DSC, XRD, SEM, EDX, CA, AFM, FT-IR e test di nanoindentazione. Sintesi allo stato solido e in soluzione Risoluzione strutturale da polveri Conoscenza della vetreria e gran parte dell'attrezzatura presente nei laboratori chimici
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza del pacchetto Office, OriginLab, Gwiddion Conoscenza del software di analisi di dati Expo
In possesso di ECDL	No
Capacità e competenze artistiche	Buone conoscenze nel campo della fotografia
Patente	B