

# Federico Saraga

## Curriculum vitae



<b>Dati personali</b>	<p><i>Nome:</i> Federico <i>Cognome:</i> Saraga <i>Data di nascita:</i> 06/02/1986 <i>Luogo di nascita:</i> Bologna (BOLOGNA) <i>Domicilio:</i> via Andrea Costa 59/2, 40136 Bologna (BO) <i>Residenza:</i> via Battista Sforza 64, 61029 Urbino (PU) <i>Cittadinanza:</i> italiana <i>Sesso:</i> maschile</p>
<b>Contatti</b>	<p><i>e-mail:</i> saraga.federico@gmail.com <i>Cellulare:</i> <u>3338666667</u> <i>Telefono:</i> 0722322457</p>
<b>Esperienza lavorativa</b>	<p><b>Maserati Corse, Maserati S.p.A.</b> <i>Posizione:</i> tirocinante <i>Area di lavoro:</i> R&amp;D <i>Titolo del progetto:</i> "Supporto allo sviluppo dei componenti e dei materiali per la costruzione di una struttura tetto in materiale composito per una vettura sportiva" <i>Durata:</i> 4 mesi (maggio 2016 – settembre 2016)</p> <p><b>CIRI-MAM (Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale – Meccanica Avanzata e Materiali), Università di Bologna</b> <i>Posizione:</i> assegnista di ricerca <i>Area di lavoro:</i> R&amp;D <i>Titolo del progetto:</i> "Nuovi nanofiller per la preparazione di nanocompositi come agenti ritardanti di fiamma per polimeri di interesse industriale" <i>Durata:</i> 3 anni (maggio 2012 – maggio 2015)</p>
<b>Istruzione Universitaria</b>	<p><b>Università degli Studi di Bologna</b> <b>Facoltà di Chimica Industriale - Polo di Ravenna - Sede di Faenza</b> <b>Master Universitario di I livello in Materiali Compositi</b> <i>Indirizzo, sezione o orientamento del corso:</i> progettazione con materiali compositi, tecnologie di produzione con materiali compositi, polimeri, tecniche diagnostiche, controlli non distruttivi. <i>Data di conseguimento del titolo:</i> 18/11/2016 <i>Durata ufficiale del corso di studi:</i> 1 anno</p>

**Università degli Studi di Bologna**  
**Facoltà di Chimica Industriale**  
**LM-71 - Laurea magistrale in scienze e tecnologie della chimica industriale**

**Denominazione corso: Chimica Industriale**

*Tipo di corso:* laurea magistrale

*Indirizzo, sezione o orientamento del corso:* chimica industriale, chimica organica, materiali polimerici, impianti chimici

*Votazione finale:* 109 (su 110)

*Data di conseguimento del titolo:* 09/03/2012

*Durata ufficiale del corso di studi:* 2 anni

*Materia di tesi:* chimica organica

*Titolo di tesi:* "Sintesi di nanoparticelle polimeriche basate su acido poli(D,L-lattico-co-glicolico) per applicazioni in nanomedicina"

*Relatore:* Prof. Mauro Comes Franchini

*Durata tirocinio (mesi):* 10

**Università degli Studi di Bologna**  
**Facoltà di Chimica Industriale - Polo di Ravenna - Sede di Faenza**  
**21 - Laurea triennale in scienze e tecnologie chimiche**

**Denominazione corso: Chimica dei Materiali e Tecnologie Ceramiche**

*Tipo di corso:* laurea triennale

*Indirizzo, sezione o orientamento del corso:* chimica industriale, chimica dei materiali, metallurgia, polimeri, materiali ceramici, impianti chimici

*Votazione finale:* 102 (su 110)

*Data di conseguimento del titolo:* 11/03/2009

*Durata ufficiale del corso di studi:* 3 anni

*Materia di tesi:* Chimica inorganica

*Titolo di tesi:* "Rivestimenti antiriflesso ottenuti per sol-gel in catalisi mista"

*Relatore:* Prof. Barbara Ballarin

*Durata tirocinio (mesi):* 3

***Istruzione pre-universitaria***

*Diploma:* maturità tecnica industriale - chimica

*Anno di diploma:* 2005

*Voto diploma:* 96 (su 100)

***Conoscenze linguistiche***

*Madrelingua:* italiano

*Altre lingue:* inglese (parlato B1, lettura B2)

*Attestati linguistici:* CLIRO

***Conoscenze informatiche***

*Elaborazione testi:* ottima

*Fogli elettronici:* buona

*Disegno al computer (CAD):* discreta

	<p><i>Navigazione in Internet:</i> ottima  <i>Programmazione:</i> limitata  <i>Linguaggi di programmazione conosciuti:</i> Matlab  <i>ECDL (patente informatica Europea):</i> si</p>
<p><b>Capacità e competenze personali</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Capacità e competenze sociali:</b>  spirito di gruppo e capacità di lavorare in gruppo ottenuta grazie all'esperienza di lavoro in laboratori di ricerca universitari;  nessun problema nel lavoro in ambienti multiculturali grazie al lavoro svolto con diverse persone provenienti da diversi Paesi;  buone capacità comunicative sviluppate durante presentazioni del lavoro svolto con aziende collaboratrici e durante la promozione del CIRI-MAM presso aziende e durante convegni.</li> <li>• <b>Capacità e competenze organizzative:</b>  senso dell'organizzazione sviluppato durante il lavoro di messa in opera di nuovi laboratori chimici;  esperienza nella gestione di progetti (tre anni di lavoro su un progetto in cui il lavoro di ricerca è stato svolto completamente da me).</li> <li>• <b>Capacità e competenze tecniche:</b>  Sintesi organica (tre anni in campo R&amp;D in laboratori universitari).  Padronanza dello strumento Calorimetro a Cono per analisi di reazione al fuoco di materiali (tre anni in campo R&amp;D in laboratori universitari).  Padronanza di strumenti di risonanza magnetica nucleare (NMR) in ambito chimico (tre anni in campo R&amp;D in laboratori universitari).  Buona manualità.</li> <li>• <b>Altre capacità e competenze:</b>  Ottima fantasia applicata ad ogni campo (hobby).  Tennis (attività sportiva).  Modellismo (hobby).  Ciclismo (hobby).</li> </ul>
<p><b>Altro</b></p>	<p>Patente di guida B  Disponibilità di veicolo personale</p>

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