

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Cristofaro Dario**✉ [crsdra@unife.it](mailto:crsdra@unife.it)Sesso **Maschile** | Data di nascita **26 novembre 1989** | Nazionalità **Italiana**

## POSIZIONE ATTUALE

**Dottorando in Scienze Chimiche**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

14 aprile 2014 – 14 Ottobre 2014

**Ricerca e Sviluppo**

In4Tech s.r.l., Fratta Polesine (RO) (Italia)

- Scale up del processo di funzionalizzazione dell'acido ialuronico
- Analisi cromatografica degli intermedi di reazione e del prodotto finale
- Determinazione del grado di sostituzione dell'acetato di cellulosa tramite misure NMR e retrotitolazioni

01 maggio 2013 – 01 agosto 2013

**Ricerca e Sviluppo**

In4Tech s.r.l., Fratta Polesine (RO) (Italia)

- Riproduzione di un procedimento sintetico noto
- Analisi cromatografica degli intermedi di reazione e del prodotto finale

01 marzo 2014 – 13 giugno 2014

**Tutorato Didattico**

Università degli studi di Ferrara

- Tutor accademico sotto la supervisione della professoressa Bortolini per il corso di "Organica I"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10 ottobre 2008 – 16 dicembre  
2011**Laurea di primo livello in Scienze e Tecnologie Chimiche**

Università degli studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

105/110

18 ottobre 2011 – 15 ottobre 2013

**Laurea Magistrale in Scienze Chimiche**

Università degli studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

110 cum laude

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Trinity College ISE II GESE 8					
tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
francese	B1	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Questi anni di università mi hanno permesso di comprendere come sia fondamentale il lavoro di squadra, in particolare riuscire ad intrecciare dei rapporti di fiducia con le persone che ho attorno, soprattutto nel campo lavorativo. La fiducia, insieme ad un rapporto di stima reciproca, è il terreno ideale per sviluppare un clima sereno e produttivo. Inoltre, l'empatia sviluppata permette di non avere limitazione e pregiudizi sulle persone con cui si comincia a lavorare, siano esse con un'esperienza maggiore o minore.  
 Credo inoltre nelle mie capacità colloquiali e dimostrative, sviluppate nel corso di seminari e relazioni tenute nel corso delle preparazioni dei progetti di tesi da me altresì prodotti.

Competenze organizzative e gestionali

Ho preferito effettuare entrambe le tesi (triennale e magistrale) su temi sperimentali, in modo da interfacciarmi personalmente con gli strumenti di analisi e di sintesi. Nel primo lavoro di tesi sono stato affiancato da esperti del settore che mi hanno permesso di capire come sia fondamentale possedere un senso organizzativo ben prima di entrare in laboratorio, al fine di garantire una maggior efficienza lavorativa; questo genere di educazione mi ha permesso di lavorare individualmente nello sviluppo della tesi magistrale e di seguire personalmente un altro studente che non aveva esperienza nel settore.

Competenze professionali

Durante questi cinque anni di studio, ho usato personalmente:

- Strumentazione GC
- Strumentazione HPLC
- Spettrofotometri uv/visibili
- Spettrometri di massa ESI
- Spettrometri IR
- Conduttimetri
- pH-metri

ho inoltre acquisito durante i lavori di tesi e di tirocinio interno, esperienza manuale con la strumentazione laboratoriale classica (vetreria, mantelli termici, rotavapor, etc...)

Competenze informatiche

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access), certificata tramite ECDL (European Computer Driving Licence).  
 Ho una conoscenza discreta anche con strumenti di progettazione grafica (Photoshop, Paint, ecc..) e multimediale.  
 Ho delle conoscenze limitate in campo di progettazione virtuale (linguaggio HTML) che ho conseguito per interesse personale.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data

Ferrara 3/6/2015

Firma

Dario Cristoforo