



**Elena**  
Cazzaniga

**DATA DI NASCITA:**  
06/06/1995

## CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Femminile



Via Vincenzo Vela, 36  
10128 Torino, Italia



[cazzaniga.elena2@gmail.com](mailto:cazzaniga.elena2@gmail.com)



(+39) 3409443122



<https://www.linkedin.com/in/elena-cazzaniga-a5614b196/>

## CERTIFICAZIONI

**19/11/2020**

### Esame di stato

Abilitata alla professione di chimico.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**01/10/2020 - ATTUALE**

### Borsa di ricerca in chemiometria

Politecnico di Torino

Analisi di matrici alimentari attraverso spettroscopia infrarossa (NIR) e successiva analisi dei dati attraverso PCA, PLS-DA. Elaborazione di modelli predittivi per la classificazione di nuovi campioni.

**10/2017 - 12/2019** - Torino, Italia

### Laurea magistrale in Chimica Clinica, Forense e dello Sport (LM-54)

Univeristà degli studi di Torino

Laurea specialistica in chimica analitica: conoscenza delle principali tecniche di analisi quali HPLC, GC, spettrometria di massa, FT-IR, NMR, XRD, SEM/TEM, UV-Vis. Basi di chemiometria.

Tirocinio per tesi magistrale svolto sotto la supervisione di prof. Francesca Bonino, incentrato su studi spettroscopici nel MIR di interazione tra una superficie di silice e idrocarburi. Parte di tirocinio condotta presso l'università Heriot-Watt di Edimburgo, dove è stata studiata l'interazione silice-idrocarburi attraverso RAIRS in ultra-alto vuoto.

107/110

**05/2019 - 07/2019** - Edimburgo, Scozia, Regno Unito

### Erasmus Traineeship

Heriot-Watt University

Erasmus tenutosi durante il periodo di tirocinio per la tesi magistrale, presso i laboratori della Heriot-Watt University di Edimburgo sotto supervisione del prof. Martin McCoustra. Studio dell'interazione silice-idrocarburi (in particolare cicloesano) attraverso TPD e RAIRS in ultra-alto vuoto.

**09/2014 - 11/2017** - Venezia, Italia

### Laurea triennale in Chimica e Tecnologie Sostenibili (L-27)

Università Ca' Foscari

Laurea triennale a stampo generico in chimica.

Tesi triennale condotta sotto la supervisione del prof. Gabriele Albertin e incentrata sullo studio di sintesi e reattività di complessi half-sandwich di Iridio con ammidi organiche. I complessi sintetizzati sono stati caratterizzati mediante spettroscopia FT-IR e NMR.

102/110

**09/2009 - 06/2014** - Oderzo, Italia

### Diploma di scuola media superiore - liceo classico indirizzo linguistico

ISS Antonio Scarpa

Liceo classico indirizzo linguistico (progetto Brocca). Formazione di stampo umanistico con studio delle lingue quali latino, inglese, francese e tedesco.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**09/2018 - 10/2018**

### Assistente di laboratorio medico

Unilabs Laboratorio Raffaello

Calibrazione e utilizzo di strumenti analitici per analisi di routine in matrici biologiche quali sangue intero, urine, siero, plasma.

Analisi di concentrazione elettroliti, proteine, ormoni di interesse clinico.

Analisi non di routine fatte occasionalmente: droga-test nelle urine e misura di concentrazione estradiolo e progesterone nel siero di pazienti seguite nella fecondazione assistita.

Torino, Italia

## COMPETENZE LINGUISTICHE

### LINGUA MADRE: Italiano

#### inglese

Ascolto <b>C1</b>	Lettura <b>C1</b>	Produzione orale <b>C1</b>	Interazione orale <b>C1</b>	Scrittura <b>C1</b>
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

#### francese

Ascolto <b>B2</b>	Lettura <b>B2</b>	Produzione orale <b>B2</b>	Interazione orale <b>B2</b>	Scrittura <b>B2</b>
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

#### tedesco

Ascolto <b>B1</b>	Lettura <b>B1</b>	Produzione orale <b>B1</b>	Interazione orale <b>B1</b>	Scrittura <b>B1</b>
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### Competenze organizzative

So organizzare il mio lavoro in maniera sistematica, in modo tale da evitare il più possibile di avere degli arretrati. Sono una persona ordinata e puntuale sulle cose da fare e mi impegno sempre al massimo per imparare e non pormi dei limiti. Prendo molto seriamente gli incarichi che mi vengono assegnati e questo mi consente di dare dei risultati cercando di massimizzarne sempre la qualità.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

### Competenze comunicative e interpersonali.

A livello interpersonale mi piace interfacciarmi con realtà e culture diverse, e questo l'ho imparato durante il periodo universitario, in particolare grazie all'Erasmus che mi ha permesso di aprirmi direttamente ad una realtà multiculturale.

Mi piace molto lavorare in team, perché penso che la collaborazione sia la base per ottenere dei buoni risultati su larga scala, ed è un concetto che estendo anche al di fuori del mondo lavorativo, ad esempio nell'attività di volontariato che conduco abitualmente. Mi piace inoltre rendermi disponibile per aiutare con le mie conoscenze, come faccio da anni dando ripetizioni di materie scientifiche.

Ciononostante apprezzo anche dei momenti di singolarità quando il lavoro lo rende necessario, poiché sono i momenti in cui si ha maggiormente la possibilità di investigare il proprio operato e applicare appieno le proprie competenze.