

# ILARIA BENVENUTO

*Curriculum Vitae*

## CONTATTI

**Cellulare:**

**Email:**

**Indirizzo:**

## DATA DI NASCITA

17/06/1998

## COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza del pacchetto Office  
(Excel, Word e Power Point)

Buona conoscenza del software  
chemiometrico CAT per elaborazione  
statistica dei dati

## LINGUE

**Italiano:** madrelingua

**Inglese:**

Ascolto B2

Lettura B2

Scrittura B2

Produzione orale B2

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (L54)

Università degli studi di Genova (2021-in corso)

**Curriculum:** Chimica Analitica per lo studio dell'ambiente

**Titolo della tesi:** Utilizzo della cella di reazione dinamica per  
l'analisi isotopica, mediante ICP-MS

**Media voti:** 28,632/30

### Laurea Triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche (L27)

Università degli studi di Genova (2017-2021)

**Titolo della tesi:** Da Dalton alla meccanica quantistica:

l'evoluzione del pensiero scientifico sulla natura della materia

**Voto finale:** 99/110

### Diploma di Liceo Scientifico

Presso Liceo Nicoloso da Recco, Recco (Ge) (2017)

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### Tirocinio in ambito chimico

Presso Università degli studi di Genova

Febbraio 2023-in corso

### Tutor privato

2016-in corso

Supporto nello svolgimento di compiti e nello studio di  
materie scientifiche (quali Chimica, Matematica e Fisica) e  
Inglese a studenti delle scuole medie e superiori

### Attività "Mole day"

Università degli studi di Genova - Ottobre 2023

Presentazione delle attività del mole day presso la scuola  
superiore Istituto Cristoforo Colombo, Camogli (Ge)

### Presidente di seggio

Presso Comune di Recco

2020-in corso

## VOLONTARIATO

### Volontaria FAI

Presso Abbazia di San Fruttuoso di Camogli

2016-2017

Aiuto con distribuzione volantini, guida turistica anche per  
turisti stranieri

## ATTESTATI

Formazione Generale sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro

Rischio chimico: CLP, REACH, manipolazione prodotti chimici

## COMPETENZE IN AMBITO CHIMICO

- Buona conoscenza degli aspetti fondamentali dell'**analisi isotopica**, in particolare per le applicazioni in campo ambientale
- Ottima padronanza nell'utilizzo della tecnica di spettrometria di massa con sorgente al plasma accoppiato induttivamente (**ICP-MS**)
- Conoscenza teorica delle principali metodiche analitiche per il trattamento e l'analisi di diverse tipologie di matrici ambientali
- Esperienza nella preparazione di campioni ambientali quali neve
- Conoscenza delle più importanti tecniche strumentali: ICP-MS, ICP-AES, FAAS, ETAAS, HG-AAS, CV-AAS, HPLC-MS, GC-MS e tecniche elettrochimiche