

## CURRICULUM VITAE



*Dichiarazione sostitutiva di certificazione e  
dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del  
D.P.R. 445/28.12.2000*

**(allegare copia non autenticata di documento di identità del  
sottoscrittore in corso di validità)**

Il/La sottoscritto/a Imbimbo Elisa n. [REDACTED]  
[REDACTED]

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di  
dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R.  
445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE  
2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web  
dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente,  
sotto la propria responsabilità

**dichiara  
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**Imbimbo Elisa**

Indirizzo

[REDACTED]

Telefono

[REDACTED]

Fax

E-mail

[REDACTED]

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

04/06/1997

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

01/01/2023 – in corso

• Nome e tipo di istituto di istruzione  
o formazione

**Laboratorio Europeo di Spettroscopia Non-Lineare (LENS),  
Università degli Studi di Firenze**

• Principali materie / abilità  
professionali oggetto dello studio

Sviluppo di metodologie di tissue clearing e marcatura istologica al fine di  
analizzare i circuiti neurali in cervelli di topo interi, espansi o meno, mediante  
l'uso della microscopia a foglio di luce per preservare il contesto spaziale e  
studiare la topografia su larga scala.

• Qualifica conseguita

**Dottorato in Atomic and Molecular Photonics**

• Date (da – a)

2019 - 2022

• Nome e tipo di istituto di istruzione  
o formazione

**Università degli Studi di Firenze**

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Analisi delle risposte molecolari all'inquinamento atmosferico in *Laurus nobilis* mediante un approccio trascrittomico.

## Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari

2016 - 2019

## Università degli Studi di Firenze

Preparazione e caratterizzazione di substrati SERS attivi costituiti da nanoparticelle di Ag funzionalizzate con  $\beta$ -ciclodestrine per il rilevamento di molecole 'sospette' contenute nei MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con gli Alimenti).

## Laurea Triennale in Biotecnologie indirizzo Biomolecolare

Certificato di Attività Formativa Accreditata dal Ministero della Salute – Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari (autorizzata in data 15/03/2023): Corso formativo "PRACTICE" sull'utilizzo del topo a fini scientifici, prima edizione, per i moduli 3.2 (biologia appropriata di base e adeguata, specie-specifico), 6.2 (metodi umanitari di soppressione) e 8 (procedure minimamente invasive senza anestesia, specie-specifico); Corsi per l'uso degli animali (topo) negli esperimenti scientifici (IZSLER) - Legislazione nazionale ed etica livello 1, Modulo 1 e 2; Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7.

Italiana

### Inglese

B2: eccellente

B2: eccellente

B2: eccellente

Capacità interpersonali, predisposizione al lavoro di squadra ed eccellente attitudine a svolgere il lavoro in autonomia, con buone capacità di sintesi e forte motivazione acquisite negli anni di studio e le attività extracurricolari di volontariato.

Eccellente attitudine al coordinamento delle attività e alla risoluzione dei problemi, acquisite durante il volontariato presso organizzazioni di intrattenimento infantile.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Conoscenza Pacchetto Office,  
Conoscenze Basi di Python,  
Conoscenze nell'uso di software per la visualizzazione  
e analisi di immagini (Fiji/Imagej),  
Acquisite durante gli anni di studio.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**NATIONAL AND INTERNATIONAL MEETINGS AND TRAININGS  
ATTENDED**

SFN, Neuroscience, San Diego, United States, (November 15-19, 2025),  
attended with Poster Presentation

SINS, National Meeting of PhD Students in Neuroscience, Naples, Italy  
(November 13, 2024), attended with Poster Presentation;

France BioImaging Advanced Training on Light Sheet Fluorescence  
Microscopy, Bordeaux, France, (November 4-7, 2024) attended;

XXVIII School of Pure and Applied Biophysics (SIBPA), Venice, Italy,  
(February 5-9, 2024), attended with Oral Talk.

***Pubblicazioni***

Garella, Imbimbo et al., "Illuminating satellite cells: light sheet fluorescence  
microscopy for 3D imaging of murine skeletal muscles damaged by ex-vivo  
forced eccentric contraction", Microscopy Research and Technique, 2025.

Data e Luogo  
21/12/2025

Firma



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi  
dell'art. 13 d.

lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati  
personali" e

dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei  
dati  
personali".