

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.

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

Fax

E-mail

[REDACTED]

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

04/06/1997

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

01/01/2023 – in corso

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

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

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Analisi delle risposte molecolari all'inquinamento atmosferico in <i>Laurus nobilis</i> mediante un approccio trascrittomico.</p> <p>Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari</p> <p>2016 - 2019</p> <p>Università degli Studi di Firenze</p> <p>Preparazione e caratterizzazione di substrati SERS attivi costituiti da nanoparticelle di Ag funzionalizzate con β-ciclodestrine per il rilevamento di molecole 'sospette' contenute nei MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con gli Alimenti).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Laurea Triennale in Biotecnologie indirizzo Biomolecolare</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</p> <p><i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p>	<p>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.</p>
<p>MADRELINGUA</p> <p>ALTRE LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Italiana</p> <p>Inglese</p> <p>B2: eccellente</p> <p>B2: eccellente</p> <p>B2: eccellente</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p> <p><i>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.</i></p>	<p>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.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> <p><i>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.</i></p>	<p>Eccellente attitudine al coordinamento delle attività e alla risoluzione dei problemi, acquisite durante il volontariato presso organizzazioni di intrattenimento infantile.</p>

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