

CURRICULUM VITAE



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

La sottoscritta 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

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	Marzo 2025 – Luglio 2025
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Santiago de Compostela
Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Genetica Forense
Tipo di impiego	Tirocinio post-laurea
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca sulla stima dell'età cronologica da campioni ossei mediante l'analisi di metilazione di siti CpG correlati all'età attraverso metodologia SNaPShot e sequenziamento di nuova generazione
Date	Gennaio 2024 – Ottobre 2024
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Ancona
Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Genetica Forense
Tipo di impiego	Tirocinio di tesi magistrale
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca sulla stima dell'età cronologica da campioni di sangue mediante l'analisi di metilazione di siti CpG correlati all'età attraverso sequenziamento di nuova generazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	Settembre 2021 – Ottobre 2024
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Genova
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Biologia Applicata e Sperimentale – Curriculum Forense
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale con votazione 110/110 e lode

Date	Settembre 2017 – Luglio 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pisa
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Scienze Biologiche
Qualifica conseguita	Laurea Triennale con votazione 110/110 e lode

Date	Settembre 2012 – Luglio 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico G. Marconi, San Miniato (PI)
Qualifica conseguita	Diploma

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUA

Inglese

Capacità di lettura	Molto buona
Capacità di scrittura	Molto buona
Capacità di espressione orale	Buona

Spagnolo

Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Elementare
Capacità di espressione orale	Buona

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 di relazione, collaborazione e adattamento in contesti di gruppo e lavoro di squadra.
- Capacità di comunicare con gli altri in modo efficiente ed efficace.
- Intraprendenza e spirito di iniziativa

Queste capacità sono state acquisite durante gli anni di studio universitario e nei vari anni in cui ho praticato sport a livello agonistico

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Ottima dimestichezza con strumenti informatici e pacchetto Microsoft Office
- Estrazione di acidi nucleici da matrici biologiche
- Quantificazione acidi nucleici mediante qPCR
- Amplificazione DNA mediante PCR
- Analisi di metilazione attraverso tecnologia SNaPshot e NGS (IonTorrent)
- Sequenziamento del DNA mediante tecnica Sanger e NGS (IonTorrent)

- Esecuzione di un test di paternità e utilizzo dei software GeneMapperID-X e Familias
- Conoscenza basilare del linguaggio di programmazione R

Queste capacità sono state acquisite durante gli anni di studio universitario, nel periodo di tirocinio di tesi e nel periodo di tirocinio post-laurea.

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo B