

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

• Nome azienda e indirizzo

• Settore

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome azienda e indirizzo

• Settore

• Principali mansioni e responsabilità

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

La sottoscritta GIULIA SAUTARIELLO nata a \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_, 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 D.P.R. 445/2000:**

**SAUTARIELLO Giulia**

**BORSA DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE BIOMEDICHE (38° CICLO)**

1 GENNAIO 2023 – 31 DICEMBRE 2025

Università degli Studi di Firenze – Dipartimento Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche  
Laboratorio di Fisiologia (PhysioLab), Dipartimento di Biologia, Università degli studi di Firenze  
*Via Madonna del Piano 6, 50019, Sesto Fiorentino (FI)*

Pianificazione ed esecuzione di esperimenti per la descrizione delle basi molecolari della regolazione della contrazione e delle prestazioni del muscolo striato (scheletrico e cardiaco) in condizioni di controllo e in presenza di mutazioni nel gene della titina.

Attività svolte:

- Esperimenti di meccanica su muscolo scheletrico intatto: gli esperimenti sono rivolti alla descrizione dell'effetto della mutazione FINmaj sulla prestazione meccanica di muscoli rapidi (EDL) e lenti (soleo) in topi di controllo e in presenza della mutazione. La mutazione FINmaj avviene nell'ultimo esone del gene della titina ed è responsabile della distrofia muscolare tibiale (Tibial Muscular Dystrophy, TMD) e della distrofia muscolare dei cingoli, tipo R2J (Limb-Girdle Muscular Dystrophy, LGMDR2J) nell'uomo. In seguito alla mutazione, nella proteina titina avviene una sostituzione di quattro aminoacidi nel dominio Ig M10 della porzione C-terminale. I risultati mostrano che in presenza della mutazione la forza isometrica e la massima potenza sono ridotte, con una maggior riduzione nel muscolo lento.
- Esperimenti di meccanica su muscolo cardiaco intatto: gli esperimenti sono rivolti alla descrizione delle basi molecolari della regolazione dell'attivazione del filamento spesso durante il ciclo cardiaco. Esperimenti combinati di meccanica e diffrazione a raggi-X su singola trabecola/muscolo papillare, isolata dal ventricolo destro del cuore di ratto, sono stati eseguiti presso il sincrotrone europeo ESRF (Grenoble, Francia). L'analisi dei segnali di diffrazione che descrivono lo stato di attivazione del filamento spesso mostra una gerarchia regionale lungo il filamento con la quale i motori di miosina sono reclutati dal loro stato di riposo in relazione al carico (pressione del sangue nell'arteria).

**BORSA DI RICERCA**

16 GIUGNO 2022– 15 DICEMBRE 2022

Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer  
*Viale Pieraccini 24, 50139, Firenze (FI)*

Centro di eccellenza di oncologia ed ematologia pediatrica dell'AOU Meyer;  
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università degli Studi di Firenze

Ricerca e sintesi organica di un nuovo pro-farmaco (glicoconjugato della Doxorubicina) per migliorare l'assorbimento e l'efficacia della Doxorubicina nella terapia dei tumori pediatrici di alto

- Date (da – a)
- Nome azienda e indirizzo
- Tipo di azienda
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

grado. Composti testati in relazione a performance di assorbimento, efficacia e tossicità in modelli in vitro di gliomi di alto grado.

### ISTRUTTRICE DI MINIBASKET

SETTEMBRE 2015 – DICEMBRE 2022

A.S.D. CGFS

Via Fabbroni 3/9, 59100, Prato (PO)

Associazione sportiva dilettantistica

Istruttrice di minibasket per bambini da 5 a 11 anni. Gestione di gruppi di circa 20 bambini.

### Sviluppo professionale continuo

1 Gennaio 2025 – oggi

IZSLER – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna

Formazione a Distanza

Acquisizione di CFP per mantenimento e aggiornamento a cadenza triennale delle conoscenze necessarie per continuare a svolgere le funzioni previsti dal decreto legislativo.

### Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche

1 Gennaio 2023 – oggi

Università degli Studi di Firenze – Dipartimento Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche

- Attività di studio e ricerca volta a descrivere le basi molecolari della regolazione della contrazione e delle prestazioni del muscolo striato (scheletrico e cardiaco). Gli esperimenti sono condotti attraverso l'applicazione di tecniche di meccanica ad alta risoluzione (nanometro/microsecondo) e diffrazione a raggi X da luce di sincrotrone.
- Frequenza di lezioni per un totale di 75 ore, previste nei 3 anni di dottorato, riguardanti vari argomenti nell'ambito delle scienze biomediche.
- Acquisizione di 6 CFU in competenze trasversali (1 CFU = 6 ore).
- Borsa conclusa, tesi in corso di stesura.

### Corso di formazione “parte pratica” sull'utilizzo di lagomorfi nella sperimentazione animale, ai sensi del D.M. 5 agosto 2021 – Funzioni A, C, D

15 Gennaio 2024

Corso residenziale presso Dipartimento di Neuroscienze, psicologia, area del farmaco e salute del bambino (NEUROFARBA) dell'Università degli Studi di Firenze

- Modulo 3.2: Biologia appropriata di base e adeguata
- Modulo 6.2: Metodi umanitari di soppressione
- Modulo 8: Procedure minimamente invasive senza anestesia. Specie Coniglio – 6 CFP

### Corso di formazione “parte pratica” sull'utilizzo di roditori nella sperimentazione animale, ai sensi del D.M. 5 agosto 2021 – Funzioni A, C, D

6-7 Giugno 2023

BIOMEDIA srl

Corso residenziale presso Charles River Italia, Calco (LC).

- Modulo 3.2: Biologia di Base. Specie topo e ratto
- Modulo 6.2: Eutanasia
- Modulo 8: Procedure minimamente invasive senza anestesia. Specie topo e ratto – 12 CFP

### Corsi di formazione teorici sull'utilizzo di animali nella sperimentazione – Funzioni A, B, C, D

Marzo 2023

IZSLER – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna

Formazione a Distanza su:

- Legislazione nazionale ed etica livello 1, moduli 1 e 2. DM 5 agosto 2021 – 5 CFP

- Sessione
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Data
- Presso
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

## ATTIVITÀ DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO

- Date (da – a)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Etica e concezione dei progetti, moduli 9, 10, 11. DM 5 agosto 2021 – 6 CFP
- Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 agosto 2021. Roditori e Lagomorfi – 21 CFP

### Abilitazione professionale – BIOLOGO sez. A

11/2021, Università degli Studi di Firenze  
Ministero dell'Università e della Ricerca

### Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari (LM-8)

Settembre 2018 – Luglio 2021  
Università degli Studi di Firenze, Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Struttura, funzione ed analisi delle macromolecole biologiche e dei processi cellulari, genetica cellulare, metodologie bioinformatiche ed organismi modello, progettazione di prodotti biotecnologici e biomolecole, biologia strutturale, espressione high-throughput di proteine, analisi delle interazioni biomolecolari.

Tesi sperimentale: Sintesi e studio di peptidomimetici inibitori dell'interazione hACE2-Spike S1 di SARS-CoV-2. Votazione: 110/110 e Lode

Tirocinio curriculare (300 ore): Isolamento e analisi di microvescicole di monociti attivati e non attivati

Tirocinio curriculare (150 ore): Calcoli di docking molecolare sul monomero di 3CLpro del virus SARS-CoV-2

### Conseguimento dei 24 CFU in discipline antropo-psico-pedagogiche e metodologie didattiche (D.M. 616/2017)

Marzo 2019  
Università degli Studi di Firenze

- M-PSI/04 – Psicologia dell'educazione (6 CFU)
- M-PED/01 – Pedagogia generale (6 CFU)
- M-PED/03 – Didattica e pedagogia speciale (6 CFU)
- M-DEA/01 – Antropologia culturale (6 CFU)

### Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2; curriculum Biomolecolare)

Settembre 2015 – Dicembre 2018  
Università degli Studi di Firenze, Scuola di Scienze della Salute Umana

Genetica cellulare: dai microrganismi all'uomo; Progettazione di prodotti biotecnologici e biomolecole (farmaci e bio-vaccini); Metodologie bioinformatiche ed organismi modello; Biologia dei sistemi; Chimica "verde"; Biologia strutturale; Reattività di biomolecole; Analisi delle interazioni biomolecolari; Nanobiotecnologie; Scienze "omiche"; Motori molecolari; Membrane biologiche

Tesi sperimentale: Nanoformulazioni lipidiche per il delivery di fito-ormoni: verso una preparazione totalmente ecosostenibile. Votazione: 110/110

### Diploma di maturità

Settembre 2010 – Giugno 2015:  
Liceo scientifico A. Gramsci – J.M. Keynes, Prato (PO)

Diploma di maturità scientifica

### University of Wisconsin – Madison, Wisconsin (USA)

27 Gennaio 2025 – 6 Maggio 2025  
Periodo di ricerca all'estero presso il laboratorio del dr. Wei Guo allo scopo di descrivere le basi molecolari dell'attivazione del filamento spesso nel muscolo cardiaco (trabecola di ratto) e

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | <p>scheletrico (muscoli lenti, soleo e rapidi, EDL) in relazione alla proteina titina. Le prestazioni meccaniche sono valutate in preparati intatti e demembranati, isolati da ratti di controllo e da ratti RBM20<sup>ARRM</sup> dove la porzione del gene <i>RNA binding motif protein 20</i> (RBM20) che lega l'mRNA è stata eliminata. La mutazione determina il mantenimento nel sarcomero dell'isoforma embrionale della titina, caratterizzata da una regione più lunga nella banda I.</p> <p>In particolare, durante il periodo all'estero la mia attività ha riguardato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prelievo di campioni di tessuto muscolare (scheletrico e cardiaco) da modelli di ratto WT e RBM20<sup>ARRM</sup> per effettuare esperimenti di meccanica nel laboratorio di Firenze;</li> <li>- Preparazione di gel SDS-PAGE e successiva corsa elettroforetica di campioni proteici estratti dal ventricolo sinistro di ratti WT e RBM20<sup>ARRM</sup> per separare le isoforme di miosina muscolare.</li> <li>- Raccolta delle bande derivanti dalla corsa elettroforetica da sottoporre a spettrometria di massa per l'identificazione delle miosine.</li> <li>- Partecipazione ai meeting del gruppo di ricerca con cadenza settimanale e presentazione dei risultati ottenuti.</li> </ul> |
| • Date (da – a)                                                   | <p><b>Attività di ricerca al Sincrotrone Europeo ESRF, Grenoble, Francia</b></p> <p>10 Ottobre – 14 Ottobre 2025 (LS-3566)</p> <p>4 Ottobre 2024 – 9 Ottobre 2024 (LS-3424)</p> <p>16 Aprile 2024 – 22 Aprile 2024 (LS-3349)</p> <p>1 Ottobre 2023 – 09 Ottobre 2023 (LS-3294)</p> <p>19 Febbraio 2023 – 25 Febbraio 2023 (LS-3208)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p>Co-investigatore presso la linea di luce ID02 per studi combinati di meccanica e diffrazione a raggi X su preparati muscolari scheletrici/cardiaci intatti/demembranati, isolati da modelli animali murini. Gli esperimenti hanno lo scopo di descrivere l'attivazione del filamento spesso durante contrazioni isometriche e isotoniche.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CONFERENZE</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • Date (da – a), Luogo                                            | <p><b>17° Annual Meeting of Young Researchers in Physiology</b></p> <p>22-24 Maggio 2024, Catania</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| • Ente organizzatore                                              | <p>Società Italiana di Fisiologia</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| • Tipologia                                                       | <p>Presentazione orale. Titolo: <i>Effects of the FINmaj mutation in titin on the performance of skeletal muscle investigated in a mouse model</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Date (da – a), Luogo                                            | <p><b>50° European Muscle Conference</b></p> <p>2-6 Settembre 2023, Firenze</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • Ente organizzatore                                              | <p>European Society for Muscle Research</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| • Tipologia                                                       | <p>Poster. Titolo: <i>Effects of the FINmaj mutation on the performance of the soleus muscle investigated in a mouse model</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PUBBLICAZIONI</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • Articolo <i>in extenso</i>                                      | <p><b>The Mechanism of Modulation of Cardiac Force by Temperature</b></p> <p>Ilaria Morotti, Matteo Marcello, Giulia Sautariello, Irene Pertici, Pasquale Bianco, Gabriella Piazzesi, Marco Linari, Vincenzo Lombardi, Massimo Reconditi, Marco Caremani.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| • Data pubblicazione                                              | <p>Gennaio 2025</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| • Rivista                                                         | <p>International Journal of Molecular Sciences. 2025; 26(2):469.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| • DOI                                                             | <p><a href="https://doi.org/10.3390/ijms26020469">https://doi.org/10.3390/ijms26020469</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| • Abstract                                                        | <p><b>Regional hierarchy of myosin motor recruitment from the thick filament in relation to heart performance</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| • Autori                                                          | <p>Ilaria Morotti, Marco Caremani, Matteo Marcello, Giulia Sautariello, Irene Pertici, Pasquale Bianco, Theyencheri Narayanan, Gabriella Piazzesi, Massimo Reconditi, Vincenzo Lombardi, Marco Linari</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| • Conferenza                                                      | <p>51st European Muscle Conference, Ljubljana, Slovenia, 22-26 September 2024</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Abstract                             | <b>In demembranated cardiac muscle lowering temperature reduces the force developed by the myosin motors without reducing the number of attached motors</b>                      |
| • Autori                               | Giulia Sautariello, Ilaria Morotti, Matteo Marcello, Gabriella Piazzesi, Massimo Reconditi, Vincenzo Lombardi, Marco Linari, Marco Caremani.                                     |
| • Conferenza                           | 51st European Muscle Conference, Ljubljana, Slovenia, 22-26 September 2024                                                                                                       |
| • Abstract                             | <b>Myospryn knockout mice develop dilated cardiomyopathy associated with reduced sarcomere shortening and passive force</b>                                                      |
| • Autori                               | Nicoletta Piroddi, Giulia Sautariello, Beatrice Scellini, Marco Caremani, Simona Nemska, Maria Carmela Filomena, Federica Corrao, Marco Linari, Marie Louise Bang                |
| • Conferenza                           | 51st European Muscle Conference, Ljubljana, Slovenia, 22-26 September 2024                                                                                                       |
| • Abstract                             | <b>Effects of the titin gene mutation FINmaj on the performance of the soleus muscle investigated in a mouse model</b>                                                           |
| • Autori                               | Giulia Sautariello, Matteo Marcello, Marco Caremani, Ilaria Morotti, Vincenzo Lombardi, Sonia Albin, Carinne Roudaut, Marco Savarese, Bjarne Udd, Isabelle Richard, Marco Linari |
| • Conferenza                           | 50th European Muscle Conference, Florence, Italy, 2-6 September 2023; J Muscle Res Cell Motil                                                                                    |
| • Articolo <i>in extenso</i>           | <b>Identification of a short ACE2-derived stapled peptide targeting the SARS-CoV-2 spike protein</b>                                                                             |
| • Autori                               | Lorenzo Calugi, Giulia Sautariello, Elena Lenci, Mauro Leucio Mattei, Crescenzo Coppa, Nicoletta Cini, Alessandro Contini, Andrea Trabocchi.                                     |
| • Data pubblicazione                   | Marzo 2023                                                                                                                                                                       |
| • Rivista                              | European Journal of Medicinal Chemistry, Volume 249, 2023, 115118                                                                                                                |
| • DOI                                  | <a href="https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115118">https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2023.115118</a>                                                                          |
| • Conference paper                     | <b>Eco-Friendly Lipid Nanoformulations: Toward Greener Alternatives for Organic Extraction Solvents</b>                                                                          |
| • Autori                               | Ilaria Clemente, Felicia Menicucci, Giulia Sautariello, Sandra Ristori.                                                                                                          |
| • Data pubblicazione                   | Maggio 2020                                                                                                                                                                      |
| • Raccolta atti                        | Advances in Bionanomaterials II<br>Selected Papers from the 3rd International Conference on Bio and Nanomaterials, BIONAM 2019, September 29 – October 3, 2019                   |
| • DOI                                  | <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-47705-9_13">https://doi.org/10.1007/978-3-030-47705-9_13</a>                                                                          |
| <b>PREMI E RICONOSCIMENTI</b>          |                                                                                                                                                                                  |
| • Data                                 | <b>Atleta eccellente, eccellente studente – Filippo Mondelli</b><br>2022                                                                                                         |
| • Ente conferente                      | CIP (Comitato Italiano Paralimpico)                                                                                                                                              |
| • Conferito per                        | Riconoscimento per distinzione nello sport e nello studio. Premio per atleti che hanno conseguito la laurea nel 2022 durante la militanza in squadre nazionali.                  |
| • Data                                 | <b>Premio di laurea</b><br>2019                                                                                                                                                  |
| • Ente conferente                      | Università degli Studi di Firenze                                                                                                                                                |
| • Conferito per                        | Conseguimento del titolo di studio entro la durata normale del corso di studi (anno solare 2018)                                                                                 |
| <b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b> |                                                                                                                                                                                  |
| <b>MADRELINGUA</b>                     |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Italiano</b>                        |                                                                                                                                                                                  |
| <b>ALTRE LINGUE</b>                    |                                                                                                                                                                                  |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <div>INGLESE</div> <div>IELTS (APRILE 2022)</div> <div>GENERALE 7/9<ul style="list-style-type: none"><li>• ASCOLTO8.5/9</li><li>• LETTURA7.5/9</li><li>• SCRITTURA6.5/9</li><li>• ESPRESSIONE ORALE5.5/9</li></ul></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <div>Certificazione</div> <div>Punteggio</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                | <div>SPAGNOLO</div> <div>NESSUNA</div> <div>BASE</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>Certificazione</div> <div>Livello</div>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI              | Possiedo ottime capacità relazionali e comunicative, maturate soprattutto in ambito sportivo (pallacanestro), scolastico e lavorativo. So entrare in relazione con persone di altri paesi e culture, in quanto facente parte della nazionale italiana di pallacanestro femminile sorde, coinvolta in tornei internazionali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE            | Possiedo spiccate capacità organizzative e di adattamento, necessarie per poter svolgere al meglio tutte le mie attività (studio, lavoro, sport). Di conseguenza sono caratterizzata da grande dinamicità.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE                 | <p>Durante il periodo di dottorato ho acquisito capacità e competenze tecniche che ho impiegato nell'attività sperimentale inerente al mio progetto di ricerca. In particolare: i) preparazione di soluzioni fisiologiche per esperimenti su preparati muscolari intatti e demembrati; ii) manipolazione di animali (roditori e lagomorfi) e dissezione di tessuto muscolare per ottenere preparati sperimentali (trabecole intatte e demembrate isolate da cuore di ratto, topo e minipig e muscoli scheletrici EDL e soleo da topo); iii) allestimento e conduzione di esperimenti di meccanica ad alta risoluzione e di studi combinati di meccanica e diffrazione a raggi X da luce di sincrotrone iv) manutenzione delle apparecchiatura sperimentale; v) analisi dei dati di meccanica tramite software dedicati; vi) presentazione dei risultati ottenuti.</p> <p>Possiedo, inoltre, ottime capacità di utilizzo del pacchetto office (word, excel, power point) ed iwork (mac), di internet, social network e posta elettronica. sono in grado di utilizzare macchine fotografiche e montare video. Possiedo anche ottima padronanza di strumenti e sostanze presenti in un laboratorio chimico e biologico e possiedo basi nell'utilizzo di macchinari HPLC, MS e NMR; tutte competenze tecniche maturate durante i tirocini universitari e l'attività di borsista.</p> |
| CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE               | Buone competenze artistiche nell'ambito di disegno, per passione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE                    | <p>Dal 2016 possiedo il certificato BLS (Basic Life Support and Defibrillation)</p> <p>Pratico pallacanestro a livello agonistico dal 2003. Attualmente milito in serie B con la Pallacanestro Femminile Prato. Faccio parte anche della Nazionale Italiana di pallacanestro femminile sorde, il miglior risultato finora ottenuto è la medaglia d'oro al campionato europeo 2021, dove ho ricevuto anche il premio MVP (Most Valuable Player).</p> <p>Ho praticato anche nuoto e ciclismo e sono appassionata di sport in generale.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PATENTE O PATENTI                              | Patente B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                | <div>Luogo e Data</div> <div>Prato, 26/01/2026</div> <div>Firma</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |