# Curriculum Vitae Europass

La sottoscritta Marta Pluchino, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale responsabilità dichiara di possedere le sottoindicate esperienze formative e professionali:

# Informazioni personali

Nome e Cognome

### Marta Pluchino

### Istruzione e formazione

ottobre 2020 – 8 marzo 2023 Laurea Magistrale in Biologia della Salute, curriculum biosanitario-forense Alma Mater Studiorum Università di Bologna voto 110/110 con Lode

settembre 2017 – 22 ottobre 2020 Laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi di Catania voto 110/110 con Lode

settembre 2016 – settembre 2017 corso di Laurea in Fisica Università degli Studi di Catania

2016
Diploma di Liceo Scientifico (tradizionale)
Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi", Ragusa
voto 100/100

# Competenze personali

Madrelingua(e)

#### Italiano

Altra(e) lingua(e) Autovalutazione Livello europeo (\*) Inglese

| Comprensione |         | Parlato           |                  | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto      | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |         |
| B2           | B2      | B2                | B2               | B2      |

Ho seguito corsi di lingua inglese sin dalle scuole medie, partecipando inoltre ad un corso di studio in Inghilterra della durata di un mese, che mi ha permesso di raggiungere un ottimo livello di conoscenza della lingua inglese e di interagire con persone provenienti da tutto il mondo. Negli anni ho sempre cercato di migliorare la mia conoscenza di questa lingua, tenendomi costantemente attiva nella pratica dell'inglese scritto e parlato, guardando programmi in lingua originale e cimentandomi nella lettura, in particolare di articoli scientifici.

Capacità e competenze sociali

Ho praticato pallavolo a livello agonistico: ciò mi ha permesso di affinare le mie capacità relazionali e comunicative, imparare a lavorare in gruppo e, quando necessario, assumere ruoli di leadership. Inoltre, lavorare presso la gioielleria di famiglia mi ha consentito di interagire con i clienti e così migliorare ancor di più le mie capacità di comunicazione. In modo particolare, l'attività di tirocinio mi ha permesso di sfruttare a pieno le mie competenze relazionali e di adattamento, riuscendo a lavorare in modo ottimale con i colleghi.

Capacità e competenze organizzative

Ho ottime capacità organizzative, derivate sia dal conciliare l'attività sportiva con lo studio, riuscendo ad organizzare il lavoro in maniera tale da ottenere buoni risultati in entrambi i campi, che dall'organizzazione nell'ambiente domestico, vivendo fuori sede sin dal primo anno di università. In ambito lavorativo, l'attività di tirocinio mi ha permesso di imparare ad organizzare il mio lavoro, oltre che lo studio, e di coordinarlo con quello dei componenti del gruppo, imparando inoltre a gestire situazioni di stress e risolverle.

Capacità e competenze tecniche

L'attività di tirocinio per tesi magistrale, svolta presso il laboratorio di Patologia Molecolare delle tossine batteriche dell'Università di Bologna, mi ha permesso di acquisire le competenze tecniche necessarie ad operare in un laboratorio di ricerca. Il tirocinio ha avuto durata di un anno e mi ha permesso di lavorare con colture cellulari ed eseguire saggi su di esse (saggi di inibizione della sintesi proteica e saggi di vitalità cellulare), utilizzare tecniche di separazione cromatografica, di western blot capillare (WES), di trattamento dei campioni derivati da matrici biologiche, quale il sangue. In particolare, la mia attività di laboratorio si è concentrata sullo studio dell'effetto protettivo che un nuovo candidato farmaco sembra esercitare sulle cellule nei confronti di microvescicole contenenti Shiga tossina 2, causa principale dello sviluppo della sindrome emolitico uremica. Nel corso dell'attività di tirocinio non è mancata inoltre la consultazione della letteratura scientifica sull'argomento e l'elaborazione dei dati ottenuti dalle attività sperimentali.

Capacità e competenze informatiche

Durante il corso di Laurea Magistrale ho imparato ad utilizzare il pacchetto Office, e tra questi il software Excel per l'analisi dei dati.

Capacità e competenze artistiche

Sono da sempre appassionata di letteratura e musica e ho praticato danza classica e moderna per 5 anni.

Altre capacità e competenze

Ho praticato pallavolo a livello agonistico per oltre 7 anni, presso l'A.S.D. Antares di Ragusa, partecipando a campionati giovanili e CONI, fino ai campionati di serie D e regionali.

Patente

В

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.