

Margherita Valenza

Nazionalità: Italiana

Sesso: Femminile

Indirizzo: Palermo (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

CONSIGLIERE DEL CORSO DI STUDI IN SCIENZE FISICHE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO [12/2019 – Attuale]

Città: Palermo

Paese: Italia

- Consigliere per un biennio in quota rappresentante degli studenti nel Corso di studi interclasse in Scienze Fisiche.
- Interlocuzione con gli studenti del Corso di studi con l'obiettivo di raccogliere problematiche da esporre al Consiglio stesso al fine di trovare una soluzione comune.

CONSIGLIERE DEL DIPARTIMENTO "FISICA E CHIMICA- EMILIO SEGRE' "

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO [06/2021 – Attuale]

Città: Palermo

Paese: Italia

- Consigliere per un biennio in quota rappresentante degli studenti del Dipartimento "Fisica e Chimica- Emilio Segrè".
- Interazione con gli studenti dei Corsi di studio del Dipartimento con l'obiettivo di rappresentare le istanze studentesche da proporre agli altri Consiglieri del Dipartimento.
- Partecipare attivamente e responsabilmente alle decisioni prese dall'Organo di governo dell'Istituzione.

STUDENTE TIROCINANTE

Infobiotech S.r.l. [30/11/2021 – 04/02/2022]

Città: Palermo

Paese: Italia

- Tirocinio curriculare presso Infobiotech S.r.l. nella sezione Ricerca e Sviluppo.
- Analisi dello strumento "ICGene Plus": scrittura di un programma in Python che permetta una calibrazione immediata dello strumento. Rilevando i valori di temperatura a seconda delle sonde mandate allo strumento si è ricercato il modello matematico che meglio rappresentasse l'andamento dei dati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO

Liceo Scientifico Statale "S. Cannizzaro" [09/2014 – 06/2019]

Indirizzo: Palermo (Italia)

<https://liceocannizzaropalermo.edu.it/>

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE FISICHE

Università degli Studi di Palermo [12/2019 – Attuale]

Indirizzo: Palermo (Italia)

<https://www.unipa.it/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Spagnolo

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Windows / Conoscenza del linguaggio C / Conoscenza di base di Python / Conoscenze di base di R / Conoscenze di base LaTeX / Conoscenze di base MacOS / Social Media (Facebook, Instagram, YouTube, Twitter) / Conoscenze medie di SciDAVis / Conoscenze medie di IMovie

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione e gestione del tempo

I percorsi formativi di studio ed il rigore di un'intensa attività sportiva praticata in passato mi hanno abituata a gestire autonomamente diverse attività contemporaneamente rispettando scadenze ed obiettivi prefissati e organizzando il lavoro in autonomia progettuale e realizzativa.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Lavoro di squadra

Durante la mia formazione ho avuto la possibilità di relazionarmi con più gruppi di persone confrontandomi con il lavoro di squadra e abituandomi alle dinamiche di gruppo:

- il gruppo createsi per i progetti di alternanza Scuola-Lavoro, progetto sviluppato attorno ad Agenda 2030;
- il gruppo costituito per il Laboratorio di *Debate*;
- il gruppo formato per il PNLs di Elettromagnetismo;
- i laboratori didattici previsti nel mio piano di studio che mi hanno permesso di lavorare in più team diversi;
- i colleghi con cui da due anni collaboro per rappresentare il Corso di studi Interclasse in Scienze Fisiche e da pochi mesi anche il Dipartimento di Fisica e Chimica- Emilio Segrè.

Public Speaking

Sono in grado di parlare davanti ad un pubblico numeroso in quanto durante gli anni del liceo ho partecipato alla prima edizione del Laboratorio di *Debate* dove ho imparato a difendere una tesi di fronte ad un pubblico in ascolto e a convincere una giuria di persone esperte della stabilità di tale argomento.

Inoltre, sempre durante gli anni liceali ho fatto parte del Gruppo Teatrale della scuola realizzando due musical che sono stati rappresentati al Teatro Stabile Biondo ed all'Auditorio Cinema Teatro Golden, abituandomi a gestire con disinvoltura la mia presenza davanti ad un pubblico.

HOBBY E INTERESSI

Letture

Sono nata in un ambiente dove i libri e la cultura sono la vera ricchezza dell'uomo. Quasi tutte le pareti della mia casa sono librerie.

Visitare musei e gallerie d'arte

La mia famiglia ha un forte legame con l'arte, principalmente quella contemporanea, e da quando sono piccola i miei genitori mi hanno fatto conoscere il mondo attraverso viaggi nazionali e internazionali, con visite appassionate nei musei e nelle gallerie d'arte. Sto imparando a guardare il mondo attraverso le sue espressioni artistiche così da capirne i pensieri, le tradizioni, le mode ed anche i turbamenti sociali.

Vivere la musica

Ascoltare, creare e riprodurre musica mi rende felice e credo rappresenti una delle mie massime espressioni.

Basket

Da quando sono piccola ho sempre praticato sport all'aria aperta fino a quando non sono entrata a far parte di una squadra di basket femminile dove sono rimasta per più di 5 anni.