



PRESENTAZIONE

Sono una ragazza che ha sempre amato la scienza e la parte molecolare della vita, ma che negli anni ha sviluppato una passione per l'informatica, per cui ho visto il mio futuro nella bioinformatica. Sono una persona solare, intraprendente e molto meticolosa. So lavorare in gruppo e prendere il comando anche sotto pressione.

Amo cucinare. Ho la passione per i viaggi e il mio sogno è andare in Giappone. Sono un fan della Formula 1 e mi piace guardare lo sport.

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/2023 - 12/2023]

Borsa di Studio SEIUNISA

Università degli Studi di Salerno www.fondazione.unisa.it

Città: Fisciano(SA) Paese: Italia

Ho vinto una delle n. 50 borse di studio a favore di studenti meritevoli per la partecipazione ad attività formative e di animazione della comunità studentesca sui temi della Innovazione ed Imprenditorialità nell'ambito del progetto UNISA STUDENT ENTREPRENEURSHIP & INNOVATION

Partecipazione a :

- Workshop sull'innovazione e l'imprenditorialità (design thinking, business model, ecosistema delle startup, investimenti)
- Pitch competition: Ho lavorato in un team su un'idea di business sull'agricoltura 4.0

[26/11/2023 - 10/12/2023]

Esperienza di lavoro all'estero Innovator in Richi Entrepreneurs Program

Richi Childhood Cancer Foundation and University of Salerno

Città: Boston Paese: Stati Uniti

Come parte di un team, ho presentato un videogioco innovativo progettato per aiutare i bambini malati di cancro ad affrontare i problemi di salute mentale.

CONFERENZE E SEMINARI

[27/11/2024 - 29/11/2024]

19th "Bioinformatics and Computational Biology Conference" Napoli

Poster session: "circQIT: circular RNA Quantification and Identification Tool"

Abstract reference: Palumbo D., Calanca F., Melone V., Palo L., Giordano A. et al.

[25/09/2024 - 27/09/2024]

64° congresso "Annual Meeting of the Italian Cancer Society" Milano

Presentazione dell'abstract: "The nuclear machinery involving ER α , EZH2 and the lncRNA PVT1 is enrolled in transcriptional down- regulation of tumor suppressor genes in BC"

Reference: Melone V., Palumbo V., Palo L., Salvati A., Calanca F. et al.

[26/09/2024 - 29/09/2024]

Congresso SIPMeT "Translational Pathophysiology" 2024 Udine

Presentazione abstract: "Deciphering PVT1-mediated transcriptional modulation in ER α positive breast cancer cells."

Reference: Melone V., Palo L., Palumbo D., Calanca F., Rea D. et al.

[26/09/2024 - 29/09/2024]

Congresso "International Workshop NO-CANCER 2024" Udine

Presentazione abstract: "The lncRNA PVT1 Cooperates with ER α and EZH2 Inducing a Downregulation of Tumor Suppressor Genes in Hormone-Responsive Breast

Reference: Melone V., Palumbo D., Palo L., Salvati A., Calanca et al.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[10/2023 - 11/2023]

Laurea Magistrale in Biologia curriculum Bioinformatica

Università degli Studi di Salerno www.unisa.it

Voto finale: 110 e Lode con Menzione Tesi: Pipeline di identificazione di RNA circolari in cellule di carcinoma mammario ormono-responsivo

Sviluppo di una pipeline integrativa per l'identificazione e l'analisi di circRNA in dati di RNA-seq totale

[01/2024 - 12/2024]

Tirocinio in Genomica and Trascrittomica Applicata alle Patologie

Centro di Ricerca Genomica per la Salute www.centrogenomica.it

- Uso di tool (FastQC, Cutadapt, Trimmomatic, STAR, BWA, Bowtie, TopHat, Samtools, GSEA, David, KEGG, Reactome, Revigo)
- Uso di bash, linux, RStudio, Docker
- Analisi di grandi set di dati RNA-seq

[10/2016 - 09/2020]

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Salerno www.unisa.it

Voto finale: 102 Tesi: Acidi grassi polinsaturi Omega-3, Infiammazione e Obesità

[05/2020 - 09/2020]

Tirocinio in Fisiologia Generale

Università degli Studi di Salerno

- Valutazione dello stato nutrizionale del paziente e formulazione di una dieta appropriata

[2011 - 2016]

Diploma di istruzione secondaria di II grado

Liceo P.S. Mancini www.scientificoavellino.it

Città: Avellino Paese: Italia

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Microsoft Office | Social Media | Linux | R & RStudio (advanced) | Docker | Bash | Google | Python | Canva

CERTIFICAZIONI

[04/09/2024 - 04/10/2024]

Python Coding Camp

Corso di Python offerto da Profession AI

ID Certificazione 66f917beb9d2678a2a01bbe1

COMPETENZE LINGUISTICHE

8

Lingua madre: Italiano

8

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

SOFT SKILLS

Soft skills

- Gestione del tempo
- Lavoro di squadra
- Leadership
- Adattabilità
- Parlare in pubblico
- Affidabilità
- Ambizione

Avellino, 11/12/2024

M. Francesca

Scanned with
CamScanner