



Curriculum Vitae Europass

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Cristina Pizzulli, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

Informazioni personali

Nome / Cognome

Cristina Pizzulli

Indirizzo

Cellulare

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Esperienza professionale

Date

6 Aprile 2023 - Presente

Lavoro o posizione ricoperti

Biologa frequentatrice volontaria

Principali attività e responsabilità

Ricerca di cause genetiche di infertilità maschile e tumore testicolare a cellule germinali, mediante l'utilizzo di tecniche di biologia e genetica molecolare. Queste includono: estrazione del DNA da sangue e liquido seminale, PCR, sequenziamento Sanger e dosaggio genico. Analisi bioinformatica di dati ottenuti dal sequenziamento dell'esoma con identificazione e validazione delle varianti selezionate.

Selezione di spermatozoi mediante centrifugazione e analisi della frammentazione del DNA spermatico.

Gestione di banche dati e biobanche.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Prof.ssa Csilla Krausz, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" - *Università degli studi di Firenze*

Date

28 Marzo 2022 - 19 Gennaio 2023

Lavoro o posizione ricoperti

Tirocinante

Principali attività e responsabilità

Utilizzo di analisi bioinformatiche per lo studio di dati SNP array, con particolare attenzione al test di selezione Population Branch Statistics. Utilizzo di R ed R Studio per la trattazione statistica e l'elaborazione di dataframe e plot utilizzando pacchetti specializzati (e.s. ggplot2, dplyr). Applicazione e messa a punto della pipeline per la determinazione di mutazioni potenzialmente sotto selezione in popolazioni umane italiane. Utilizzo del database GWAS Catalog per la ricerca dei fenotipi associati alle mutazioni potenzialmente sotto selezione individuate con particolare interesse a fenotipi con rilevanza fisiopatologica.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dott. Francesco Montinaro, Laboratorio di Genetica del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente (DBBA) - *Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"*

Istruzione e formazione

Data conseguimento titolo	19 Gennaio 2023
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie (LM06) - Indirizzo Diagnostico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Titolo della tesi	Identification of natural selection signals in Italian human populations by means of bioinformatics analysis
Voto finale	110/110 e Lode
Data conseguimento titolo	29 Luglio 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Percorso formativo per l'acquisizione di 24 cfu
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Data conseguimento titolo	06 Aprile 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L13)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Titolo della tesi	I frattali in biologia
Voto finale	101/110
Data conseguimento titolo	07 Luglio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo G.B. Vico - Laterza (TA)
Voto finale	75/100

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre Lingue **Inglese**

- Capacità di lettura B1
- Capacità di scrittura B1
- Capacità di espressione orale B1

Capacità e competenze relazionali	Capacità di ascolto, affidabilità, intelligenza emotiva, empatia, lavoro in team o capacità di adattamento
Capacità e competenze organizzative	Capacità di lavorare in gruppo, capacità di lavorare in autonomia, organizzazione e gestione del tempo, pianificazione e gestione di progetti, rispetto delle tempistiche date
Capacità e competenze tecniche	Dosaggio acidi nucleici, elettroforesi su gel, estrazione del DNA, PCR, gestione e analisi statistica di dati, RStudio
Capacità e competenze informatiche	Sistemi operativi (Windows, Unix, Linus ecc.), programmi comuni (pacchetto Office ecc.), Linguaggi di programmazione (R, Python)
Patente	Patente di guida B

Ulteriori informazioni

Volontariato
Amnesty International
2012 - 2015 Taranto

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Si allega copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.