

INFORMAZIONI PERSONALI

Angelo D'Angelo

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Sostituire con lavoro richiesto / posizione / occupazione desiderata / studi intrapresi / obiettivo professionale (eliminare le voci non rilevanti nella colonna di sinistra)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Bioinformatico

da 01/11/2023 a 31/10/2024

Borsista junior con ruolo di bioinformatico

Roma – La Sapienza Laboratorio di Irene Bozzoni – Dipartimento di biologia e bioecnologie Charles Darwin

Bioinformatic analyst

Bioinformatic Analyst

da 31/01/2022 a 11/07/2022

Tirocinio con ruolo di bioinformatico - magistrale

Roma – La Sapienza Laboratorio di Irene Bozzoni – Dipartimento di biologia e bioecnologie Charles Darwin

Bioinformatic analyst - Ho condotto un'analisi sul trascrittoma degli endosomi tardivi in neuroni motori umani, confrontando la proteina FUS wild-type con una mutazione associata alla SLA. Lo studio, supervisionato dalla Prof.ssa Bozzoni, si è focalizzato sulle alterazioni del trascrittoma endosomale legate a mutazioni di FUS in modelli cellulari di SLA.

Tirocinante bioinformatico

da 31/01/2022 a 11/07/2022

Tirocinio con ruolo di bioinformatico - triennale

Roma – La Sapienza Laboratorio di Monica Ballarino – Dipartimento di biologia e bioecnologie Charles Darwin

Bioinformatic analyst - Ho lavorato nel laboratorio della Prof.ssa Ballarino su un progetto per studiare l'effetto del knock-out dell'RNA non codificante lungo Charme nelle cellule cardiomiocitarie durante lo sviluppo, con particolare attenzione alla funzione di Charme nelle malattie cardiovascolari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Computational Biology

Da 01/09/2022 a 18/07/2023

Dottore in Biologia computazionale voto finale 9.15/10

UPM universidad Politecnica di Madrid

- Biologia computazionale
- Drug design
- Biologia sintetica
- Metagenomica
- Big Data
- Machine learning

Laurea Triennale in Bioinformatics

Da 01/09/2018 a 11/07/2022

Dottore in Bioinformatica voto finale 110/110 e lode

La sapienza universita' di Roma

- Bioinformatica
- Complex Network and linear optimization
- Biologia molecolare/Biochimica/Immunologia/Microbiologia
- Machine learning

Diploma Liceo Scientifico

Da 09/2014 a 06/2019

Isis Majorana-Fascitelli Isernia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

ESB level 2 certificate in ESOL international All Modes, C1 English certificate

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

programming

R / R Studio / R Markdown / Python scripting for data-science and bioinformatics/ bash

bioinformatic tools

PyMol software for molecular visualization / Deseq package for differential gene expression Seurat per single cell, small seq analysis/ Ottimo utilizzo di banche dati scientifiche (PubMed Web of Science UCSC Ensembl Genome Browsers) / Critical thinking / bioinformatics software platform / Excellent command of biological datasets and databases - REACTOME, KEGG, BIOCARTA, PDB, RNACentral / ligand scout software for drug activity prediction / Chimera molecular visualization / Genomics Bioinformatics Tools / Bioinformatics tools (NCBI), Trasformer models, prediction software (TargetScan ,miRanda ecc.)

work skills

Team-work oriented / Organizational and planning skills / Decision-making / Good listener and communicator / Creativity / Analytical skills

Microsoft

Microsoft Word / Microsoft Office / Microsoft Powerpoint / Microsoft Excel

Digital skills

Internet user

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali](#) - [Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni ALS-associated FUS mutation reshapes the RNA and protein composition of Stress Granules

Dati personali 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".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

f.to

10/08/2024