

INFORMAZIONI PERSONALI



ANTONINO GAGLIANO



Sesso maschile | Data di nascita 05/06/1998 | Cittadinanza ITALIA

ricercatore statistico

OCCUPAZIONE DESIDERATA
ESPERIENZA PROFESSIONALE

Mar 2023 - Mag 2023

Genomic Data Analyst

L'attività svolta durante il tirocinio riguarda l'analisi di dati "Single-cell RNA-seq". L'obiettivo finale che ci si è posti è quello del calcolo dello pseudotempo.

I principali step che si sono svolti al fine del perseguimento dei risultati sudetti sono: Scalare i dati, in modo tale che la media di espressione tra le cellule sia 0 e la varianza pari a 1; identificazione e correzione degli effetti di batch tramite integrazione per singolo soggetto di rilevazione; normalizzazione e identificazione dei geni più variabili; identificazione dei cluster tramite algoritmi di machine learning e annotazione degli stessi con l'utilizzo di dataset predeterminati ed infine il calcolo dello pseudotempo attraverso tre diverse metodologie: Monocle3, Slingshot, TSCAN.

L'analisi dello pseudotempo ha identificato una o più traiettorie (in base alla metodologia scelta) che parte dalle cellule HSCs e termina con la differenziazione in cellule di tipo Megacariocito ed Eritrocita.

Fondazione Ri.MED, Via Bandiera 11 - PALERMO (PA) ITALIA

Attività o settore R&D e brevetti, ricerca, selezione e/o somministrazione di lavoro

Lug 2020 - Ago 2020

assistente ragioniera commercialista

Effettuare operazioni in contabilità utilizzando il metodo della partita semplice e della partita doppia; operazioni di prima nota relativi ad incassi e pagamento fatture elettroniche, registrazione fatture emesse acquisti e corrispettivi, registrazioni bancarie, redazione di bilanci di verifica e bilanci finali. L'elaborazione e l'invio della liquidazione periodica e redazione della relativa dichiarazione IVA.

Compilazione delle certificazioni uniche del modello di sostituti di imposta e dalla dichiarazione dei redditi. Redazione e interpretazione del bilancio d'esercizio.

studio commerciale LA TONA GIUSEPPINA - BAGHERIA (PA) ITALIA

Attività o settore amministrazione e contabilità, servizi alle aziende/consulenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 - alla data attuale

STATISTICA E DATA SCIENCE

Livello QEQ 7

Università degli Studi di PALERMO - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche
Laurea magistrale (2 anni)

2017 - 2021

ECONOMIA E FINANZA

Livello QEQ 6

Università degli Studi di PALERMO - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche
Laurea di primo livello (3 anni)

Attività di qualificazione

CORSO DI FORMAZIONE

2021

B1 Cambridge

Marina Randazzo center

Studi Pre-Universitari

Anno Maturità: 2017

Diploma italiano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

COMPRESIONE

PARLATO

SCRITTO

Inglese	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato										
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue										

Competenze comunicative

Ottime capacità comunicative-relazionali sviluppate in ambito universitario e durante le esperienze lavorative, disponibilità all'ascolto e al confronto. Considero il lavoro di gruppo molto stimolante ai fini del raggiungimento dei risultati. Il confronto con persone competenti mi arricchisce sotto diversi punti di vista, inoltre, un tocco di sana competizione mi spinge ad accettare sfide sempre più difficili con l'intento di riuscire a superarle. Un esempio è stato sicuramente il mio cambio di percorso da discipline economiche a statistiche, che credo sia stato il successo più importante della mia carriera universitaria, confermato dai risultati ottenuti. Mi reputo pronto ad accettare qualunque sfida lavorativa mi si ponga perchè ho acquisito maggiore consapevolezza in me stesso e grande fiducia nelle mie capacità.

Competenze organizzative e gestionali

La mia passione più grande è il calcio, sport che seguo e pratico sin da bambino, e che mi ha dato l'opportunità di comprendere sin da piccolo i vantaggi del lavoro di squadra. Mi appassionano film e serie tv, ma sono amante anche dei videogames, che credo sia, ad oggi, uno degli hobby che accomuna, chi, come me, vuole lavorare in ambito informatico. Ho una spiccata attitudine a gestire lavori di squadra grazie al mio spirito di iniziativa ed alle mie capacità organizzative. Ho affrontato diversi progetti e con diverse persone, per questa ragione sono sicuro che un giorno, qualsiasi sia il mio team, riuscirò ad instaurare con loro un rapporto di fiducia, che possa spingerci a crescere nel migliore dei modi.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: Buona conoscenza del pacchetto office (Avanzato)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: R - Linguaggi di programmazione (Altamente specializzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: padronanza dei sistemi operativi IOS e Windows (Avanzato)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

The undersigned is aware that, pursuant to art. 26 of Law 15/68, and Articles. 46 and 47 of Presidential Decree 445/2000, false statements, falsified acts and use of false acts are punishable under the Penal Code and special laws. Moreover, the undersigned authorizes the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 of 31 December 1996.

Data

15/08/2023

Firma

