

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE
SERVIZIO RICERCA

D.R. n. 3351

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 2884 del 20/06/2023, con il quale è stato indetto il concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post laurea di tipo *starting* della durata di 5 mesi, eventualmente rinnovabile, dell'importo di € 6.770,00 (seimilasettecentettanta/00), per lo svolgimento di una ricerca sul tema: "Isolamento e caratterizzazione di vescicole extracellulari da cellule iPSC" presso il DIMES dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 3174 del 06/07/2023 con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice per il conferimento della suddetta borsa di ricerca;
- Visto il verbale della Commissione giudicatrice del concorso in parola, riunitasi in data 13/7/2023;
- Constatata la regolarità della procedura seguita

DECRETA

Art. 1

Sono approvati gli atti del concorso di cui in premessa e la seguente graduatoria di merito:

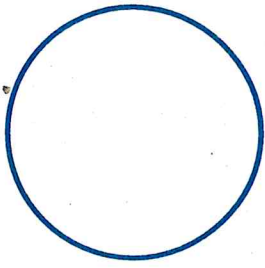
1 . Dott.re Matteo Rovere	punti	74/100;
2 . Cécile Cueni	punti	64/100.

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, è dichiarato vincitore del concorso in parola il Dott.re Matteo Rovere.

Genova, 17.07.2023

IL RETTORE

Firmato digitalmente da:
FEDERICO DELFINO
Università degli Studi di Genova
Firmato il: 14-07-2023 13:03:51
Seriale certificato: 818306
Valido dal 03-11-2020 al 03-11-2023



Matteo Rovere

Data di nascita: Nazionalità:

Sesso:

CONTATTI

 Via (Abitazione)



PRESENTAZIONE

La mia passione per la scienza e per la ricerca mi ha spinto a proseguire i miei studi nell'ambito delle biotecnologie. Durante il mio tirocinio ho potuto seguire in autonomia un progetto di ricerca che mi ha permesso di far crescere le mie abilità professionali e sperimentare cosa significa lavorare in un laboratorio di ricerca.

La mia esperienza di volontariato mi ha permesso di acquisire capacità di leadership, lavoro in team e resistenza allo stress.

ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2020 - ATTUALE Genova, Italia

● **Studente tirocinante** Università degli studi di Genova

Durante il mio percorso formativo triennale e magistrale, ho seguito un progetto di ricerca relativo all'utilizzo di colture 3D come sistema alternativo per l'isolamento di vescicole extracellulari derivate da cellule mesenchimali stromali, rispetto alle classiche colture 2D.

Ho acquisito abilità su diverse tecniche, tra cui: colture cellulari, colorazioni istologiche e immunoistochimiche, tecniche di immunofluorescenza, microscopia, western blot, analisi proteomiche, citometria a flusso convenzionale e non convenzionale, isolamento e analisi di nanoparticelle, estrazione di acidi nucleici e PCR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2021 - 28/07/2023 Genova, Italia

● **Laurea magistrale in Medical-pharmaceutical biotechnology (LM-9)** Università degli studi di Genova

Ho deciso di proseguire i miei studi per poter avere una formazione più completa. La tesi che sto scrivendo riguarda un progetto di ricerca su cui sto lavorando nell'ambito del mio tirocinio curricolare, incentrata sulla regolazione della senescenza cellulare e delle proprietà angiogeniche di cellule mesenchimali stromali (MSC) in colture 3D, con un particolare focus sul potenziale angiogenico del secretoma derivato da queste cellule.

Numero di crediti 120 | **Tesi** Unveiling the role of spheroid size on cellular senescence and angiogenic potential of mesenchymal stromal cells-derived soluble factors and extracellular vesicles

01/10/2018 - 23/07/2021 Genova, Italia

● **Laurea triennale in Biotecnologie (L-2)** Università degli studi di Genova

Grazie a questo corso di laurea ho potuto imparare a lavorare in un laboratorio di ricerca e utilizzare approcci di coltura cellulare alternativi (per esempio colture cellulari 3D), al giorno d'oggi d'ampio utilizzo nel mondo della ricerca. Ho anche avuto la possibilità di studiare sia dal punto di vista teorico che pratico le vescicole extracellulari, che in futuro potrebbero diventare importanti tools terapeutici.

Voto finale 110/110 con lode | **Numero di crediti** 180 | **Tesi** Vescicole extracellulari derivate da cellule mesenchimali stromali (MSC): dal 2D al 3D

07/2018 Savona, Italia

● **Diploma di maturità tecnica (indirizzo chimica, materiali e biotecnologie)** ITIS Ferraris-Pancaldo

Voto finale 100

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto C1	Lettura C1	Produzione orale C1	Interazione orale C1	Scrittura C1
---------------	---------------	------------------------	-------------------------	-----------------

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

COMPETENZE DIGITALI

GraphPad- Prism R/R- Studio Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) Padronanza suite Adobe (Illustrator, Photoshop, Indesign e Premiere Pro

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze e seminari

13/09/2023 – 15/09/2023 Urbino

EVita Durante questo congresso che si svolgerà nel mese di settembre 2023 avrò la possibilità di presentare un poster dal titolo: "Spheroids culture affects cellular senescence and increase angiogenic potential of Mesenchymal Stromal Cells (MSCs)-derived secretome and extracellular vesicles (EVs)".

28/06/2022 – 01/07/2022

Termis Europe Ho avuto la possibilità di preparare un poster che è stato presentato al congresso Termis Europe intitolato: "Mesenchymal stromal cells-derived extracellular vesicles: from 2D to 3D".

Link <https://doi.org/10.1089/ten.tea.2023.29046.abstracts>

Volontariato

2018 Croce bianca Spotorno

Soccorritore volontario

Patente di guida

Patente di guida: B

Hobby e interessi

Escursionismo

Fotografia

Cucina

Tennis

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".