

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GENOVESE DESIREE

Email

desiree.genovese@uniroma1.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Febbraio 2023-oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

Università di Roma "La Sapienza"

Borsa di tutoraggio per dottorandi per il corso di biotecnologie mediche

Tutor allo studio, supporto alla preparazione degli esami, orientamento.

• Principali mansioni e responsabilità

• Marzo- Luglio 2023

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di

impiego

Università di Roma "La Sapienza"

Contratto di lavoro autonomo riservato a dottorandi di Sapienza per Orientamento Next Gen

Attività di coordinamento dei corsi di orientamento svolta presso gli istituti scolastici del territorio laziale

• Principali mansioni e responsabilità

• Gennaio -Ottobre 2022

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di

impiego

Università di Roma "La Sapienza"

Borsista presso "Biblioteca di biologia ambientale"

Servizio di front office, accoglienza studenti, attività di supporto ai servizi della biblioteca, catalogazione libri.

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

*Pagina 1 - Curriculum vitae di
GENOVESE, Desiree*

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

- Novembre 2022- Oggi
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- DOTTORANDA presso la Scuola di Dottorato in "MORFOGENESI E INGEGNERIA TISSUTALE" presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, Università "La Sapienza".
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Progetto di ingegneria tissutale muscolare su costruito tridimensionale (eX-vivo Muscle engineered Tissue, X-MET) ottenuto da colture primarie murine di muscolo scheletrico. Applicazioni alla medicina rigenerativa e utilizzo del costruito come modello in vitro.
- Febbraio 2021- Ottobre 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- TIROCINIO presso "LABORATORIO ANTONIO MUSARO", Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore
- Novembre 2020- Ottobre 2022
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche presso Università La Sapienza di Roma conseguita con la votazione di 110/110 con lode in data 25/10/2022
- 2017-2020
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Laurea in Biotecnologie conseguita con la votazione di 110 con Lode in data 15/07/2020 presso Università La Sapienza di Roma
- 2012-2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Diploma di maturità classica conseguito presso il Liceo Classico "Ivo Olivetti" con la votazione di 100/100 con lode

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ottima capacità di interagire con le persone acquisita nel corso dell'esperienza di volontariato presso la "Proloco per Gioiosa Marina".

Buona capacità di adattamento al lavoro di equipé conseguita nel corso dell'attivitàlaboratoriale di ricerca di gruppo

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ottime competenze organizzative ottenute con l'istruzione universitaria e con l'esperienza lavorativa. Attitudine al coordinamento e alla gestione di gruppi di lavoro. Attitudine al lavoro rigoroso e metodico

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- BIOLOGIA MOLECOLARE
- INGEGNERIA TISSUTALE
- ESPERIENZA CON COLTURE PRIMARIE E MODELLI ANIMALI
- ESPERIENZA CON COLTURE CELLULARI TRIDIMENSIONALI
- TECNICHE DI ANALISI ISTOLOGICA: COLORAZIONI ISTOLOGICHE SEZIONAMENTO DI TESSUTI TRAMITE CRIOSTATO
- ANALISI degli ACIDI NUCLEICI: TECNICHE DI ESTRAZIONEDEGLI ACIDI NUCLEICI, REAL TIMEPCR, RETROTRASCRIZIONE, QUANTIZZAZIONE TRAMITE NANODROP
- ANALISI DELLE PROTEINE: WESTERN BLOT,
- IMMUNOISTOCHIMICA- IMMUNOFLUORESCENZA:
- UTILIZZO MICROSCOPIO OTTICO, INVERTITO, CONFOCALE.
- TEST IMMUNOENZIMATICI: ELISA
- ANALISI STATISTICHE

PATENTE O PATENTI

B

ALLEGATI

PUBBLICAZIONI

- Cosentino M, Nicoletti C, Valenti V, Schirone L, Di Nonno F, Apa L, Zouhair M, Genovese D, Madaro L, Dinarelli S, Rossi M, Del Prete Z, Sciarretta S, Frati G, Rizzuto E, Musarò A. Remodeled eX vivo muscle engineered tissue improves heart function after chronic myocardial ischemia. *Sci Rep.* 2023 Jun 26;13(1):10370. doi: 10.1038/s41598-023-37553-8. PMID: 37365262; PMCID: PMC10293177.
- Cosentino M, Forcina L, Zouhair M, Apa L, Genovese D, Boccia C, Rizzuto E, Musarò A. Modelling three-dimensional cancer-associated cachexia and therapy: The molecular basis and therapeutic potential of interleukin-6 transsignalling blockade. *J Cachexia Sarcopenia Muscle.* 2023 Sep 20. doi: 10.1002/jcsm.13329. Epub ahead of print. PMID: 37727078.

POSTER

- Characterization of the molecular players involved in the functional remodelling of the eX-vivo muscle engineered tissue (X-MET) – 20th IIM MEETING, Assisi 12-15 Ottobre 2023