INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/nome: Desiree Genovese
Email: desiree.genovese@uniroma1.it

Nazionalità: Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di ricerca, presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Febbraio - Luglio 2025

Lavoro autonomo per dottorandi - Orientamento Next Gen

Datore di lavoro: Università di Roma "La Sapienza"

Mansioni e responsabilità: Coordinamento dei corsi di orientamento nelle scuole del Lazio

Febbraio – Ottobre 2025

Borsista

Datore di lavoro: Università di Roma "La Sapienza"

Mansioni e responsabilità: Borsa di tutoraggio per supporto agli studenti del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2022 – Ottobre 2025

PhD in Morfogenesi ed Ingegneria Tissutale

Dottorato di ricerca in Morfogenesi ed Ingegneria Tissutale presso Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore Università La Sapienza di Roma

Titolo tesi:
"Characterization of molecular players promoting functional remodelling of the eX vivo muscle engineered tissue (X-MET)";

Maggio – Luglio 2025

PhD - Periodo all"estero

Attività di ricerca presso "Centre de Recherche en Myologie Sorbonne Université, Site Pitié Salpêtrière" – Parigi;

Febbraio 2021– Ottobre 2022

Tirocinio formativo

Tirocinio formativo presso Musarò Lab, Dipartimento di Scienze Anatomiche e dell'Apparato Locomotore- Università La Sapienza di Roma;

Novembre 2020– Ottobre 2022

Laurea Magistrale

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche con votazione 110/110 e lode, presso Università La Sapienza di Roma;

Ottobre 2017– Luglio 2020

Laurea Triennale

Laurea triennale in Biotecnologie con votazione 110/110 con lode, presso Università La Sapienza di Roma;

Luglio 2017

Diploma di maturità classica con votazione 100/100 con lode

Lingua madre: ITALIANO

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificato Trinity GESE Grade 8				

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

Competenze organizzative e gestionali

- Ottime capacità organizzative sviluppate in laboratorio nel gestire e pianificare il proprio lavoro durante gli esperimenti e nelle fasi successive di analisi.

Competenze professionali

- Esperienza con colture cellulari primarie e modelli animali
- Colture cellulari 3D
- Tecniche di analisi istologica (colorazioni istologiche, sezionamento tissutale mediante criostato)
- Analisi degli acidi nucleici (estrazione, retrotrascrizione, PCR Real-Time, quantificazione tramite Nanodrop)
- Analisi delle proteine (Western blot)
- Immunoistochimica e immunofluorescenza
- Microscopia ottica, a contrasto di fase, invertita e confocale
- Saggi immunoenzimatici (ELISA)
- Analisi statistica dei dati
- Caratterizzazione meccanica di biomateriali
- Veicolazione genica tramite nanoparticelle lipidiche
- Tecniche di trasfezione
- Saggi di tossicità e proliferazione cellulare (BCA, XTT, MTT)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Cosentino M., Nicoletti C., Valenti V., et al. - Remodeled eX vivo muscle engineered tissue improves heart function after chronic myocardial ischemia. Sci Rep, 2023.
- Cosentino M., Forcina L., Genovese D., et al. - Modelling three-dimensional cancer-associated cachexia and therapy. J Cachexia Sarcopenia Muscle, 2023.

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".

_la_ sottoscritta_ 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 01/09/2025 f.to DESIREE GENOVESE

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu