

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	16389
Categorie di iscrizione	07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Sara Greco
Codice Fiscale	GRCSRA92A59I874A
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	19/01/1992
Luogo di nascita	Soveria Mannelli
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Area ricerca
Esperienza professionale	
Date	Dal 30/05/2018 al 30/09/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Generazione di un modello cellulare mGAA knock out per la patologia di Pompe attraverso CRISPR-Cas9
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Genyo (Granada, Spagna). Tutor Francisco Martín Molina. Av. de la Ilustración, 114, 18007 Urb. los Vergeles, Granada, Spagna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Terapia Genica
Date	Dal 01/04/2017 al 01/03/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Caratterizzazione funzionale del ruolo di PKR e della sua forma cataliticamente inattiva in una linea cellulare di osteosarcoma umano attraverso le principali tecniche di biologia cellulare e molecolare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tutor accademico Alberto Bavelloni, istituto ortopedico Rizzoli
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Biologia cellulare muscolo scheletrica
Istruzione e formazione	

Date	Dal 30/09/2015 al 15/03/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biotecnologie Mediche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze in biologia molecolare e cellulare
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110 e lode
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiana
Altre lingue	
Spagnolo	Ascolto: B2 Lettura: B2 Interazione orale: B1 Produzione orale: B1 Scritto: B1
Inglese	Ascolto: B2 Lettura: B2 Interazione orale: B1 Produzione orale: B1 Scritto: B2
Capacità e competenze sociali	Ottima capacità sociale, in contesti anche non esclusivamente italiani
Capacità e competenze organizzative	Ottima capacità organizzativa
Capacità e competenze tecniche	Tecniche di biologia cellulare quale crispr cas9, colture cellulari, produzione e trasfezione virale, saggi di migrazione ed invasione, clonaggio, western blot. Tecniche di biologia molecolare quale: disegni di primer, clonaggio, trasformazione batterica, PCR
Capacità e competenze informatiche	Pacchetto office, Photoshop, vector NI, axiovision
In possesso di ECDL	No
Patente	B