

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	16057
Categorie di iscrizione	07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Parziale Valentina
Codice Fiscale	PRZVNT90E67A509I
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	27/05/1990
Luogo di nascita	Avellino
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Biologo/ ricerca scientifica
Esperienza professionale	
Date	Dal 15/07/2019 al 20/07/2019
Lavoro o posizione ricoperti	tirocinante
Principali attività e responsabilità	Questo corso durato una settimana mi ha fornito informazioni utili sulle opportunità tecnologiche che la stampa 3D può offrire in campo biomedico. Ho preso parte ad un FabLab approcciandomi anche al software di progettazione 3D. Inoltre, mi ha fornito informazioni sulle sfide specifiche che si possono incontrare durante la traduzione dalla stampa 3D alla biofabbricazione, come lo sviluppo di bioink specifici e il controllo richiesto sulle condizioni di elaborazione. Infine, ho avuto concreti esempi della biofabbricazione, dall'idea di stampa al paziente.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Utrecht University, Yalelaan 104, 3584CM Utrecht, Paesi Bassi
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Utrecht Summer School in 3D Printing and Biofabrication
Date	Dal 08/07/2019 al 13/07/2019
Lavoro o posizione ricoperti	tirocinante
Principali attività e responsabilità	Con questo corso intensivo ho avuto una panoramica sulla medicina rigenerativa. Questo campo ha la capacità di toccare ogni disturbo, che va dal cancro alle malattie cardiache ai disturbi nervosi. Questo campo multidisciplinare comprende la biologia delle cellule staminali,

	l'ingegneria dei tessuti, l'ingegneria dei biomateriali e la scienza dei trapianti. In questo corso interattivo, ho appreso le basi della medicina rigenerativa, la biologia e le tecnologie delle cellule staminali, nonché il modo in cui questa scienza viene tradotta e implementata nella cura del paziente. Il corso era una combinazione di lezioni, esercitazioni con esperimenti pratici, dimostrazioni e tour.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Utrecht, Yalelaan 104, 3584CM Utrecht, Paesi Bassi
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Utrecht Summer School in Regenerative Medicine
Date	Dal 23/07/2018 al 23/07/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo- borsista
Principali attività e responsabilità	Borsista progetto IRMI- creazione di un'infrastruttura multi regionale per lo sviluppo delle terapie avanzate finalizzate alla rigenerazione d'organi e tessuti - nell'ambito del cluster Alisei. Il progetto prevedeva l'isolamento di cellule staminali da tessuto adiposo, la caratterizzazione delle cellule stesse e studi relativi al secretoma per approcci di terapie avanzate. La borsa di studio prevedeva anche un programma di formazione frontale, con approfondimenti di biologia cellulare, medicina rigenerativa, impostazione di studi clinici, aspetti economici e normativi per la gestione di cellule e tessuti, e nozioni di sistemi di tracciabilità/qualità.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SSD Fisiopatologia Ortopedica e Medicina Rigenerativa. Prof. Nicola Baldini. Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna.
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	SSD Fisiopatologia Ortopedica e Medicina Rigenerativa
Date	Dal 02/03/2016 al 22/03/2017
Lavoro o posizione ricoperti	tirocinante
Principali attività e responsabilità	Tirocinio formativo presso il dipartimento di bioscienze, biotecnologie e biofarmaceutica, all'interno del laboratorio di fisiopatologia, coordinato dal prof. Frigeri. Durante questo tirocinio annuale, con il mio gruppo di lavoro abbiamo sviluppato progetti di ricerca in ambito biomedico e molecolare, riguardanti la Neuromielite ottica (patologia infiammatoria, autoimmune e demielinizzante del SNC), e la sua interazione con l'acquaporina 4, occupandoci sia della parte sperimentale che dell'elaborazione dei dati ottenuti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	dipartimento di bioscienze, biotecnologie e biofarmaceutica, laboratorio di fisiopatologia, prof. Antonio Frigeri. Università degli studi "Aldo Moro" di Bari.
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	dipartimento di bioscienze, biotecnologie e biofarmaceutica. Università degli studi "Aldo Moro" di Bari.
Istruzione e formazione	
Date	Dal 01/10/2017 al 21/12/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione Professionale in Sistema Gestione Qualità
Principali tematiche/competenze professionali possedute	- Auditor/Lead Auditor Sistemi di gestione: Metodologie di Audit - Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione per la qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Auditor interno di Sistemi di rintracciabilità (UNI EN ISO 22005:2008).

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Rina/Agroqualità
Date	Dal 03/10/2014 al 22/03/2017
Titolo della qualifica rilasciata	laurea magistrale in biologia cellulare e molecolare
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Manipolazione tessuto adiposo e caratterizzazione di cellule stromali mesenchimali mediante citofluorimetria; estrazione di DNA e RNA, purificazione e quantificazione mediante NanoDrop. Separazione di acidi nucleici mediante elettroforesi su gel d'agarosio, PCR. Trasfezione per l'espressione di proteine ricombinanti. Estrazione di proteica, purificazione e quantificazione; Western Blot. BCA e microBCA. ELISA. Preparazione di soluzioni ed utilizzo dei principali strumenti da laboratorio.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bari "Aldo Moro"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	108/110
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	italiano
Altre lingue	
inglese	Ascolto: B2 Lettura: B2 Interazione orale: B2 Produzione orale: B2 Scritto: B2
Capacità e competenze sociali	Ottime capacità relazionali essendo abituata a lavorare in gruppi di ricerca costituiti da ricercatori, dottorandi e tesisti. L'esperienza maturata in laboratorio mi ha insegnato cosa vuol dire svolgere un lavoro di equipe in cui la collaborazione diventa essenziale. La comprensione e l'empatia sono due doti che mi contraddistinguono da sempre.
Capacità e competenze organizzative	Mi ritengo una persona precisa e attenta ai dettagli, qualità che ho affinato lavorando presso il laboratorio di ricerca universitario, e presso l'istituto Rizzoli, dove ho imparato ad organizzare il lavoro sperimentale, progettando, elaborando e discutendo in team i risultati ottenuti dai vari esperimenti.
Capacità e competenze tecniche	Manipolazione di tessuto adiposo; isolamento e caratterizzazione di cellule stromali mesenchimali; estrazione di DNA e RNA, purificazione e quantificazione mediante NanoDrop. Separazione di acidi nucleici mediante elettroforesi su gel d'agarosio, PCR. Trasfezione per l'espressione di proteine ricombinanti; estrazione purificazione e quantificazione; Western Blot. BCA e microBCA. Preparazione di soluzioni ed utilizzo dei principali strumenti di laboratorio. Preparazione di terreni di coltura, semina ed espansione di linee cellulari biobanking

Capacità e competenze informatiche	Conseguimento EIPASS 7 Moduli (17/06/2017): Fondamenti dell'informatica Technology; Gestione funzioni di base del sistema operativo; Videoscrittura; Foglio elettronico; Gestione di dati strutturali; Presentazioni multimediali; Internet & Networking.
------------------------------------	---

In possesso di ECDL	Si
---------------------	----

Patente	B
---------	---