

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ELENA CADDEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

BORSA DI STUDIO PRESSO ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA – PRESSO LA SC STRUTTURA COMPLESSA OSTEO ONCOLOGIA SARCOMI DELL'OSO E DEI TESSUTI MOLLI E TERAPIE INNOVATIVE L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI BOLOGNA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA POR FESR ER 2021-2027- DGR 2097-2022- DAL TITOLO DINAMICA: AVANZAMENTO 2.0 TECNOLOGICO E VALIDAZIONE PRECLINICA DI BIOMATERIALE MEDICATI PER IL TRATTAMENTO E LA RIGENERAZIONE DEL TESSUTO OSSEO METASTATICO

BORSA DI STUDIO PRESSO SANT'ORSOLA DI BOLOGNA – PRESSO IL PROGRAMMA DIPARTIMENTALE BANCA SANGUE CORDONALE, TESSUTI CARDIOVASCOLARI E PARATIROIDEO, BIOBANCA E BANCA GAMETI – DIAP NELL'AMBITO DEL PROGETTO “VALIDAZIONE DI UN METODO RAPIDO PER LA DETERMINAZIONE DEL POTENZIALE CLONOGENICO DELLE CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE (CSE) DESTINATE AL TRAPIANTO”

Tirocinio extracurriculare come tecnico di laboratorio presso iVet: analisi veterinarie

Tirocinante presso Re.Mo.Bios lab-Università di Parma

Ho svolto il tirocinio per la stesura della tesi magistrale riguardante lo sviluppo e l'analisi del Controllo qualità di un saggio in vitro basato su un organoide di ratto maschio adulto, su cui testare gli effetti di basse dosi degli Interferenti Endocrini nell'ambito del progetto Horizon SCREENED #825745

Tirocinante presso Immunolgy lab-University of Pècs (Ungheria)- programma Erasmus

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di Stato all'abilitazione di Biologo Università di Pama
• Date (da – a)	<u>Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche- titolo tesi: An innovative European Joint Research Center- submitted in vitro assay for screening Endocrine Disruptors effects on thyroid cell function: Horizon Project SCREENED #825745</u>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pama
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Conoscenze e abilità riguardanti la Struttura e funzione delle biomolecole, delle cellule e degli organi; basi molecolari delle malattie e delle risposte difensive negli animali complessi; basi molecolari dell'azione dei farmaci: basi biologiche della riparazione e della rigenerazione; basi biologiche della riparazione e della rigenerazione; basi biotecnologiche della terapia cellulare.</p> <p>Capacità di applicare le conoscenze nella formulazione dei farmaci, apprendono conoscenze adeguate sulla legislazione in campo brevettuale biotecnologico ed in bioetica, e competenza nello scegliere, preparare e utilizzare sperimentalmente modelli cellulari ed animali;</p> <p>prevenzione delle principali malattie; progettazione e utilizzo di vaccini biotecnologici, farmaci e presidi biotecnologici; terapie molecolari e cellulari in ematologia; metodologie diagnostiche di malattie genetiche, metaboliche, tumorali e da infezione; biotecnologie applicate alla riproduzione animale e al miglioramento genetico; alla qualità e sicurezza degli alimenti: principi e tecniche di rigenerazione e riparazione dei tessuti differenziati; biomateriali e materiali sintetici biocompatibili utilizzati nell'ingegneria tessutale</p>

	Laurea Triennale in Biotecnologie - titolo tesi: Regional variations of T-cell removal and subset preference for homeostatic expansion following antiThy-1.2 allotype-specific depletion
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Sassari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Il corso di Laurea garantisce di disporre delle risorse culturali, scientifiche, e tecnologiche adeguate per affrontare in modo appropriato problematiche in ambito biotecnologico e anche nei settori di ricerca applicata, e/o di base, nei campi biomedico, agro-industriale, farmaceutico e veterinario.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	Flessibilità; capacità di lavorare in team, problem solving, capacità di adattamento; Motivazione e Tenacia nel proseguire i propri obiettivi
MADRELINGUA	ITALIANO

ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

	FRANCESE
• Capacità di lettura	BASE
• Capacità di scrittura	BASE
• Capacità di espressione orale	BASE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>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.</i>	Affidabilità, capacità di ascolto, empatia, capacità di lavorare in team, problem solving, capacità di adattamento;
---	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>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.</i>	GESTIONE DEL TEMPO E DELLE PRIORITÀ RISPETTO DELLE SCADENZE, PRECISIONE, GESTIONE DELLA CORRISPONDENZA E DELLA POSTA ELETTRONICA; ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO; ARCHIVIAZIONE DEI DOCUMENTI; COORDINAMENTO DEI PROGETTI SCIENTIFICI, MANTENIMENTO DEL LABORATORIO E INVENTARIO
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Competenze informatiche (programmi di video-scrittura es. word, power point, browser, sistemi operativi, posta elettronica, software Preparazione dei campioni Calorimetro ITC MACS cell sorting Microscopia a Fluorescenza ELISA test; PCR; Real-Time PCR Microbiologia, preparazione terreni, colture microbiche, MIC Estrazione e quantificazione DNA e RNA Colture cellulari e preparazione terreni Immunofluorescenza Microscopio SEM Spettrometria di massa Immunistochemica Taglio al Microtomo, colorazioni istologiche e colorazioni speciali Spettrometro
---	---

	Citofluorimetro
--	-----------------

ALTRÉ CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	<u>PARTECIPAZIONE A CONFERENZE IN QUALITÀ DI UDITORE</u> Workshop NanoBiomed Sardinia 06/2017-Alghero (SS) Workshop riguardante le nanotecnologie e le sue applicazioni biomediche. Liquid Handling Seminar by Eppendorf Pécs, Ungheria Fundamentals of pipetting, Liquid Handling System, Principles of Pipetting, Application- working with problematic liquids; Factors affecting pipetting performance. Università degli studi di Sassari Conferenza inerente alle infezioni provocate da <i>Fusarium oxysporum</i> in pazienti degenti Alcuni pazienti ricoverati in Ospedale hanno contratto un'infezione causata da <i>Fusarium oxysporum</i> ; Università degli studi di Sassari Conferenza sui farmaci Biosimilari. Definizione dei Farmaci Biosimilari e Biotecnologici; Università degli studi di Sassari Conferenza riguardo all'utilizzo degli Anticorpi Monoclonali nella cura del Cancro.
---	--

ULTERIORI INFORMAZIONI	<u>CERTIFICAZIONI</u> NanoBiomed Sardinia Pipette Maintenance Course by Eppendorf HACCP <u>PUBBLICAZIONI</u> Remaggi G, Di Conza G, Barbaro F, Caddeo E, Spaletta G, Elviri L, Toni R. An innovative European Joint Research Center - submitted in vitro assay for screening endocrine disruptors effects on thyroid cells function: Horizon Project #825745. Abstracts Research Day, Department of Medicine and Surgery - National Health System, UNIPR, October 7, Poster Session see at https://mc.unipr.it/it/notizie/7-ottobre-il-secondo-research-day-del-dipartimento-di-medicina-e-chirurgia-dell'universita-di and https://www.unipr.it/notizie/7-ottobre-secondo-research-day-del-dipartimento-di-medicina-e-chirurgia , 2022 Di Conza G, Barbaro F, Remaggi G,, Caddeo E, Spaletta G, Panseri S, Sandri M, Elviri L, Toni R A 3D thyroid organoid model based on adult rat thyroid stem cells useful for EDs screening. EURION Annual on-line Meeting, January 20-21, Poster Session, 2022 Di Conza G, Barbaro F, Remaggi G,, Caddeo E, Spaletta G, Panseri S, Sandri M, Elviri L, Toni R A 3D thyroid organoid model based on adult rat thyroid stem cells useful for EDs screening. EURION Annual on-line Meeting, January 20-21, Poster Session, 2022
-------------------------------	--

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritieri, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il curriculum vitae da me redatto ha valore di autocertificazione di quanto in esso contenuto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Il sottoscritto ELENA CADDEO, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale responsabilità dichiara di possedere le sottoindicate esperienze formative e professionali:

Luogo, data

22/05/2024

In fede