

ELENA CADDEO



STUDI E FORMAZIONE

LAUREA MAGISTRALE | UNIVERSITÀ DI PARMA APRILE 2023

Titolo Tesi di Laurea: An innovative European Joint Research Center-submitted in vitro assay for screening Endocrine Disruptors effects on thyroid cell function: Horizon Project SCREENED #825745

LAUREA TRIENNALE | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI 2019 DICEMBRE

Titolo tesi: regional variations of t-cell removal and subset preference for homeostatic expansion following anti-thy-1.2 allotype-specific depletion.

MATURITÀ SCIENTIFICA | LICEO G. GALILEI DI MACOMER (NU)

COMPETENZE INFORMATICHE



WORD / EXCEL

HTML / PHP

POWER POINT

GESTIONALE ELIOT

COMPETENZE LINGUISTICHE



MADRELINGUA



LIVELLO AVANZATO



SCOLASTICO

ESPERIENZE PROFESSIONALI

BORSA DI STUDIO DI RICERCA PRESSO PRESSO ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA – PRESSO LA SC STRUTTURA

COMPLESSA OSTEO ONCOLOGIA SARCOMI DELL'OSSO 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 DI RICERCA PRESSO SANT'ORSOLA-BOLOGNA

Ho svolto una borsa di studio finalizzata alla validazione di un metodo rapido per la determinazione del potenziale clonogenico delle cellule staminali ematopoietiche (CSE) da sangue cordonale destinate al trapianto.

TIROCINIO EXTRACURRICOLARE | iVET-LABORATORIO DI ANALISI VETERinarie-BRESCIA

Re.Mo.Bios

Ho svolto un tirocinio extracurricolare come tecnico di laboratorio in un laboratorio di analisi veterinarie in diversi settori, quali microbiologia, ematologia, biochimica, citologia e istologia

TIROCINANTE | UNIVERSITÀ DI PARMA-LABORATORIO

Re.Mo.Bios

Ho svolto il tirocinio per la stesura della tesi di 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



CONFERENZE

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, Principals of Pipetting, Application- working with problematic liquids; Factors affecting pipetting performance.

Università degli studi di Sassari Conferenza inerente alle infezioni provocate da *Fusarium oxysporum* in pazienti degenti Alcuni pazienti ricoverati in Ospedale hanno contratto un'infezione causata da *Fusarium oxysporum*;

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.

CERTIFICAZIONI

NanoBiomed Sardinia

Pipette Maintenance Course by Eppendorf

HACCP

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-](https://mc.unipr.it/it/notizie/7-ottobre-il-secondo-research-day-del-dipartimento-di-medicina-e-chirurgia-delluniversita-di) delluniversita-di and [https://www.unipr.it/notizie/7-ottobre-secondo-research-day-del-dipartimento-di-](https://www.unipr.it/notizie/7-ottobre-secondo-research-day-del-dipartimento-di-medicina-e-chirurgia)

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



COMPETENZE DI LABORATORIO

Sepax

Preparazione dei campioni

Processazione dei campioni in camera bianca

ACCETTAZIONE CAMPIONI E REPORT

Fotoaferesi

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

Immunoistochimica

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, 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.

SI ALLEGA A CORREDO DEL CV FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO VALIDO DI RICONOSCIMENTO.