

INFORMAZIONI PERSONALI

Elena Logli

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

mag 2021 – oggi

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (Roma)
Area di ricerca Oncoematologia – Laboratorio di immunoterapia

Coordinatori del gruppo di ricerca: Prof. F. Locatelli, Prof.ssa C Quintarelli, Dr. B De Angelis

- Focus della ricerca: immunoterapia adottiva di tumori solidi ed ematologici con cellule CAR-T
- Principali attività: isolamento e trasduzione di linfociti T da donatori sani, clonaggio, produzione di retrovirus, staining con anticorpi per analisi FACS
-

apr 2017 - apr 2021

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (Roma)
Area di ricerca Malattie Genetiche e Rare

Coordinatore del gruppo di ricerca: Dott.ssa G. Zambruno
Focus della ricerca: malattie genetiche rare della pelle, in particolare l'epidermolisi bollosa ereditaria
Principali attività: colture primarie di cheratinociti e fibroblasti, trasfezioni di microRNA e siRNA, infezioni lentivirali, clonaggio, western-blot, immunofluorescenza, estrazione di RNA, qRT-PCR

Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

nov 2017 – genn 2021

**Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia
Molecolare (XXXIII ciclo)**

Università di Roma Tor Vergata

- Titolo della tesi : Novel insights into epidermolysis bullosa
- pathomechanisms
- Tutor: Dott.ssa G. Zambruno – Supervisore: Prof.ssa E. Candi

ott 2014 – dic 2016

Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)

Università degli Studi di Firenze **Votazione: 110/110 e lode**

Titolo della tesi : Modulation of sphingosine 1-phosphate metabolism in the differentiation of murine myoblasts: effect of sphingosine 1-phosphate lyase inhibition

Relatore: Prof.ssa P. Bruni – Correlatori: Dott.ssa F. Cencetti, Prof. L. Japtok

- Tecniche acquisite durante il tirocinio curriculare propedeutico alla stesura della tesi: dosaggio di proteine, elettroforesi SDS-PAGE, Western Blot, estrazione di RNA, qRT-PCR, trattamento di colture cellulari (trasfezioni di siRNA con lipofectamina), principi base di immunofluorescenza

giu 2016 – lug 2016

Erasmus + traineeship

University of Potsdam, Germany

Responsabili : Prof. B Kleuser, Prof. L. Japtok

Principali attività svolte : estrazione di lipidi da colture cellulari e da plasma, principi base di HPLC e spettrometria di massa

ott 2011- ott 2014

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (LT-13)

Università degli Studi di Firenze

Votazione: 110/110 e lode

Titolo della tesi : Saggi microbiologici per la valutazione della disinfezione di ambienti confinati

mediante aerosol

Relatore: Prof.ssa B. Perito

- Tecniche acquisite durante il tirocinio curriculare propedeutico alla stesura della tesi: manipolazione di colture batteriche, campionamenti ambientali di aria e su superfici, tecniche di disinfezione mediante aerosol

set 2006 – lug 2011

Maturità scientifica P.N.I.

Liceo Scientifico Statale Carlo Livì, Prato

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Condorelli AG, Dellambra E, Logli E, Zambruno G, Castiglia D. Epidermolysis Bullosa-Associated Squamous Cell Carcinoma: From Pathogenesis to Therapeutic Perspectives, Int J Mol Sci, 2019 Nov 14;20(22):5707. doi: 10.3390/ijms20225707.
- Condorelli AG, Logli E, Cianfarani F, Teson M, Diociaiuti A, El Hachem M, Zambruno G, Castiglia D, Odorisio T. miR-145-5p regulates fibrotic features of recessive dystrophic epidermolysis bullosa skin fibroblasts, Br J Dermatol. 2019 Nov;181(5):1017-1027. doi: 10.1111/bjd.17840

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 6/10/2021

f.to Elena Logli