

CURRICULUM VITAE

ALESSANDRO PASQUARELLI

Nato a: Termoli (CB) il 25 agosto 1993
Residente a: 71010 Ischitella (FG), via Pietro Giannone 35
Cellulare: 347 1541812
E-mail: a.pasquarelli93@gmail.com
Skype: a.pasquarelli93@gmail.com
Sesso: maschile
Nazionalità: italiana

ESPERIENZE FORMATIVE

- 2020: LAUREA MAGISTRALE con Lode presso Alma Mater Studiorum Università di Bologna, facoltà di BIOLOGIA MOLECOLARE. Titolo dell'elaborato: "Studio dell'effetto del microambiente acido sulle prime fasi della metastatizzazione dell'osteosarcoma tramite l'impiego di modelli 3D microfluidici."
- 2019: TIROCINIO presso Centro di Ricerca Rizzoli in Oncologia Cellulare. Competenze acquisite: gestione e passaggi di linee cellulari con e senza antibiotici, conte cellulari, curve di crescita, colorazione di membrana, western blot, esperienza con Piastre Organoplate MIMETAS 2-lane e 3-lane (saggio di migrazione cellulare, tubulogenesi e saggio di permeabilità di cellule endoteliali, intravasazione, immunofluorescenza), microscopia ottica e ad epifluorescenza, uso del programma ImageJ. Durata del tirocinio: circa 12 mesi.
- 2017: LAUREA TRIENNALE presso Alma Mater Studiorum Università di Bologna, facoltà di SCIENZE BIOLOGICHE. Titolo dell'elaborato: "Formazione di idrogel biocompatibili a base peptidica:"
- 2015: TIROCINIO presso Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician in Chimica Organica. Competenze acquisite: coupling e deprotezione di molecole organiche, formazione di idrogel e misurazione del pH e della temperatura di fusione. Durata del tirocinio: circa 2 mesi.
- 2012: MATURITÀ CLASSICA.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2021 – in corso: BORSA DI STUDIO presso Istituto Ortopedico Rizzoli, progetto "Identificazione di nuovi parametri prognostici e di biomarcatori predittivi in pazienti affetti da sarcomi muscoloscheletrici. Competenze acquisite: coltura di biopsie, separazione immunomagnetica, estrazione RNA metodo Trizol, retrotrascrizione, elaborazione dati. Durata della borsa di studio: 12 mesi.

COMPETENZE PERSONALI

Lingue: Italiano (madrelingua), Inglese (avanzato).

Buona conoscenza del pacchetto Office: Word, Excel, Power Point.

Buone capacità di problem-solving, attitudine a lavorare sia individualmente che in gruppo.

Patente di guida: B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibilità a contratti a tempo determinato e tirocini.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della corrente normativa sulla privacy.



PASQUARELLI
ALESSANDRO
09.03.2022
19:49:44
UTC