

ILARIA GATTI

Curriculum vitae

Formazione e qualifiche:

- ❖ 2021 Laurea Magistrale interdipartimentale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche, Università degli studi di Pavia, a.a.2019/20, votazione 110/110
Tesi presso l'Unità di Fisiologia umana sull'effetto della somministrazione di Desametasone sul muscolo scheletrico - Relatore Prof.ssa Monica Canepari
- ❖ 2018 Laurea triennale in Biotecnologie, Università degli studi di Pavia, a.a. 2017/18, votazione 110/110 con lode
Tesi in genetica delle popolazioni - Relatore Prof. Antonio Torroni
- ❖ 2015 Maturità scientifica, Liceo Scientifico statale "Niccolò Copernico" di Pavia, a.s.2014/15, votazione 88/100

Esperienza professionale:

- ❖ 2-11-2021 a oggi - Frequentatrice volontaria presso il Laboratorio di angiogenesi e metabolismo del cancro (Prof. Massimo Santoro) del Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Padova: collaborazione a un progetto sul ruolo del gene UBIAD1 durante la progressione tumorale e a un progetto su un nuovo approccio terapeutico per la patologia Schnyder Corneal Dystrophy (SCD) nel topo.

Competenze tecniche:

PCR per genotipizzazione, elettroforesi su gel, sequenziamento Sanger, colture cellulari, estrazione e quantificazione di acidi nucleici e proteine, Western blot, Real-time PCR.
Conoscenza teorica del funzionamento di HPLC e spettrometria di massa.
Classificazione di sequenze per la costruzione di alberi filogenetici e la preparazione di librerie NGS.

Lingue:

Lingua inglese, buona conoscenza, livello B2
spagnolo, conoscenza scolastica

Hobby e interessi:

Lettura, teatro, viaggi, attività di volontariato presso centri estivi e di assistenza