

CURRICULUM VITAE di ELISA MENTEGARI, PhD

www.linkedin.com/in/elisa-mentegari

Data di nascita: 28/11/1991

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2019 - **Dottorato di ricerca in Genetics, cellular and molecular Biology**. Università degli Studi di Pavia.
- Settembre 2015 - **Laurea magistrale cum laude in Molecular Biology and Genetics**. Università degli Studi di Pavia.
- Luglio 2013 - **Laurea triennale in Scienze Biologiche** (percorso biomolecolare e genetico). Università degli Studi di Pavia.
- Jul 2010 - **Diploma**. Liceo scientifico N. Copernico (Pavia).

ESPERIENZE LAVORATIVE

- DA MARZO 2020

Post doc. Vincitrice borsa triennale FIRC-AIRC Leonino Fontana Maria Lionello, progetto "Characterization of the role of DNA Polymerase Lambda in Alternative Lengthening of Telomeres". Laboratorio di enzimologia del DNA e virologia molecolare. Istituto di genetica molecolare (IGM-CNR, Pavia), Dr. Crespan e Dr. Maga.

- MARZO 2019 – FEBBRAIO 2020

Post doc. Programma di ricerca AIRC, progetto "Characterization of a novel alternative end-joining pathway conferring resistance to anticancer drugs" (Dr. Crespan). Laboratorio di enzimologia del DNA e virologia molecolare. Istituto di genetica molecolare (IGM-CNR, Pavia), Dr. Crespan e Dr. Maga.

- OTTOBRE 2015 – SETTEMBRE 2018

Studentessa di dottorato. Progetto "DNA damage tolerance by specialized DNA polymerases in humans and plants". Laboratorio di enzimologia del DNA e virologia molecolare, Dr. Crespan e Dr. Maga (IGM-CNR, Pavia), in collaborazione con laboratorio di biologia molecolare vegetale, Dr. Cella (Dipartimento Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", Pavia).

- SETTEMBRE 2013 - SETTEMBRE 2015

Studentessa di laurea magistrale. Progetto "Ribonucleotide incorporation by human specialized DNA polymerases opposite 7,8-dihydro-8-oxoguanine (8-oxo-G) lesion". Laboratorio di enzimologia del DNA e virologia molecolare, Dr. Crespan e Dr. Maga (IGM-CNR, Pavia).

- NOVEMBRE 2012 - LUGLIO 2013

Studentessa di laurea triennale. Progetto "Analisi elettrofisiologica delle correnti di sodio nelle cellule tsA-201 dopo espressione del canale Nav1.1 umano". Laboratorio di elettrofisiologia e biofisica dei canali ionici neuronali, Dr. Toselli (Dipartimento di biologia e biotecnologia "Lazzaro Spallanzani", Pavia).

ATTESTATI E ATTIVITA'

- Corso di formazione in ambito di comunicazione efficace e Public Speaking – Novembre 2019
- ABCD National Congress. Poster: "Characterization of a novel alternative end-joining pathway independent from DNA-PKcs." Bologna – Settembre 2019
- Esame di stato Biologo (191/200). Pavia – Dicembre 2018
- EMBO Workshop on enzymes, biocatalysis and chemical biology: the new frontiers. Poster: "Polymerases λ , β , η and RNase H2: a jump into TLS, incorporation and removal of ribonucleotides." Pavia – Settembre 2018.
- "Percorso Formativo 24CFU - Antropo-psico-pedagogico e nelle metodologie e tecnologie didattiche", Università degli Studi di Pavia - Luglio 2018
- Corso di formazione in materia di igiene degli Alimenti e Gestione del Sistema HACCP - Maggio 2018
- Trieste Next, Festival della ricerca scientifica - Settembre 2017

- Partecipazione ad eventi di divulgazione scientifica (e.g. “Porte Aperte IGM-CNR”, “Sharper – Notte europea dei ricercatori”)

COMPETENZE

- Biologia molecolare (e.g. clonaggio, PCR, elettroforesi su gel, WB)
- Biologia cellulare (e.g. colture cellulari animali, vegetali e batteriche e tecniche di immunofluorescenza)
- Biochimica (e.g. espressione e purificazione di proteine ricombinanti e set-up di saggi *in vitro*)
- Informatiche: pacchetto Office, programmi di elaborazione di immagini (e.g. Photoshop, Fiji), conoscenza base di R (software) e di Graphpad Prism)
- Linguistiche: Inglese fluente – C1, francese conoscenza base – A2)

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.