



ELEONORA SALA

+39 3930523561

Via M.B. Sala 66, 23879 Verderio (LC)

sala.eleonora1993@gmail.com

INFORMAZIONI

NOME: Eleonora Sala

DATA DI NASCITA: 17/12/1993

LUOGO DI NASCITA: Vimercate

NAZIONALITA': italiana

COMPETENZE LINGUISTICHE

INGLESE

reading ● ● ● ● ○

writing ● ● ● ● ○

speaking ● ● ● ● ○

SPAGNOLO - LIVELLO A2

COMPETENZE INFORMATICHE

Competenze base di:

-Microsoft Office Word

-Microsoft Office Excel

-Microsoft Office Powerpoint

-Image J

-GraphPad Prism

ABILITA'

-Buona attitudine alla gestione di progetti e ottimo senso dell'organizzazione

-Buono spirito di gruppo, attitudine al lavoro d'equipe e capacità di adattamento ad ambienti multiculturali

-Capacità di relazione e di mediazione con i superiori e con i colleghi

-Compilazione di reports e presentazione dei risultati

ISTRUZIONE ○ 07/2012 - **MATURITA' SCIENTIFICA**
Liceo Statale M.G. Agnesi, Merate (LC)

○ 11/2015 - **LAUREA TRIENNALE in BIOTECNOLOGIE con VOTO 98/110**
Università degli Studi di Milano-Bicocca
Tesi compilativa: "Studio di pathways molecolari coinvolti nella malattia di Alzheimer", relatore: Mariarosaria Miloso

○ 02/2018 - **LAUREA SPECIALISTICA in BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE con VOTO 108/110**
Università degli Studi di Milano
Tesi sperimentale: "Analisi delle interazioni tridimensionali mediate dal macrosatellite 4q-D4Z4 deregolate nella Distrofia Facio Scapolo Omerale (FSHD)", relatore: Beatrice Bodega

ESPERIENZE PROFESSIONALI

03/2018-oggi: **BORSISTA** presso il Laboratorio di Genome Biology, INGM (Istituto Nazionale di Genetica Molecolare), per un progetto di ricerca sullo studio delle sequenze ripetute nella patogenesi del cancro al colon-retto

03/2017 - 02/2018: **INTERNATO DI TESI** presso il Laboratorio di Genome Biology, INGM (Istituto Nazionale di Genetica Molecolare), Via Francesco Sforza 35, Milano.
Durante questo anno di tirocinio ho analizzato tramite diverse tecniche di Biologia Molecolare la funzione epigenetica di regolazione della trascrizione mediata da interazioni tridimensionali di uno specifico macrosatellite D4Z4 nella Distrofia Facio Scapolo Omerale (FSHD).
(tecniche apprese: colture cellulari di linee primarie umane, linee immortalizzate, colture batteriche e estrazione di BAC, Chromosome Conformation Capture (3C), trasfezione, DNA Fluorescence in situ hybridization (FISH), Real Time PCR con SYBR green® e estrazione del DNA)

03/2015 - 05/2015: **TIROCINIO** per la Laurea Triennale presso il Laboratorio di Neurobiologia, dipartimento di biotecnologie e bioscienze, piazza della scienza 2 Milano (MI).
Progetto formativo: "Studio degli agenti coinvolti nel pathway dei fattori di trascrizione MEF2C/MEF2D in un modello in vitro di SLA".
(tecniche apprese: colture cellulari di cellule di neuroblastoma umano SH-SY5Y, estrazione di proteine e western blot, estrazione di RNA e retrotrascrizione, Real Time PCR (qRT-PCR) con sonde Taqman® e SYBR green®)

06/2010: **STAGE** presso l'azienda ospedaliera "San Leopoldo Mandic", Merate (LC), nel reparto di Radiologia