



SARA MELIJA

PRESENTAZIONE

Laureata in Biotecnologie per l'Ambiente e la Salute (LM-8) presso l'Università degli studi di Ferrara; appassionata di ricerca e scienza, ho frequentato, durante il mio percorso di studi, i laboratori universitari in cui ho acquisito conoscenze e competenze in particolare circa le principali metodiche di biologia molecolare. Diligente e puntuale, ricerco un'occupazione che possa permettermi di accrescere le mie esperienze professionali e che mi dia la possibilità di accedere al mondo della ricerca.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio curriculare - Ricerca sulle sindromi atassiche

Laboratorio di Biochimica, Immunologia e Microbiologia, Università degli studi di Ferrara [05/09/2022 - 10/07/2023]

Città: Ferrara

Paese: Italia

Durante l'esperienza di tirocinio curriculare ho ampliato le mie conoscenze in merito ai sistemi di editing genico (con particolare riferimento al sistema CRISPR/Cas9); ho lavorato su colture primarie di fibroblasti isolati da pazienti con atassia spinocerebellare di tipo 1 e 2; ho inoltre acquisito competenze nello sviluppo e nel mantenimento in coltura di cellule staminali pluripotenti indotte (iPSCs) paziente-specifiche.

Tra le principali tecniche utilizzate: PCR, elettroforesi su gel di agarosio, western blotting, estrazione e quantificazione di acidi nucleici e proteine, analisi immunocitochimica.

Tirocinio curriculare - Unità operativa "Anatomia e Istologia patologica"

Ospedale Ca' Foncello [10/10/2020 - 20/11/2021]

Città: Treviso

Paese: Italia

In tale esperienza formativa ho acquisito e sviluppato le seguenti conoscenze/attività:

- Separazione plasmacellule da prelievo di aspirato midollare
- Tecnica FISH
- Metodica array-CGH

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Biotecnologie per l'Ambiente e la Salute

Università degli studi di Ferrara [06/01/2021 - 21/07/2023]

Città: Ferrara

Paese: Italia

Sito web: www.unife.it

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Riprogrammazione di fibroblasti isolati da pazienti SCA1 in cellule staminali pluripotenti indotte (iPSCs) e loro caratterizzazione

Laurea triennale in Biotecnologie

Università degli studi di Ferrara [20/06/2017 - 18/12/2020]

Città: Ferrara

Paese: Italia

Sito web: www.unife.it

Voto finale: 102/110

Tesi: Ibridazione fluorescente in situ (FISH) e array-comparative hybridization (a-CGH): approcci di citogenetica molecolare per l'analisi di alterazioni cromosomiche in mieloma multiplo

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano** | **albanese**

Altre lingue:

inglese

francese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B2

ASCOLTO A1 LETTURA A2 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Sistemi operativi (Microsoft Windows, Mac OS, Linux) / Pacchetto Office (Word, Excel, Power point) / Posta elettronica e Web browser (Chrome, Outlook, Explorer...) / Social media (Instagram, Facebook, Twitter...)

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

ALTRE ATTIVITÀ

Animatrice centri estivi

[07/2022 - 08/2022]

Ripetizioni scolastiche discipline scientifiche

[2016 - 2022]

Promoter e volantaggio presso "Infortunistica Taddia"

[12/2019 - 01/2020]

Hostess per eventi promozionali presso centro commerciale "Tom Village"

[11/2019]

Addetta al banco presso la gelateria "l'Albero del gelato"

[06/2016 - 09/2016]

Attività di volontariato presso associazione no profit "I-care"

[01/2016 - 03/2016]

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali i sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.