

**Francesca
Valenti**

DATA DI NASCITA:
25/06/1990

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

12/10/2020 - 11/10/2021 - Bosisio Parini (Lecco), Italia

Ricercatore borsista

La Nostra Famiglia

Caratterizzazione delle proteine accessorie del virus SARS-CoV-2 mediante impiego di tecniche di biologia molecolare e cellulare.

04/2019 - 02/2020 - Bologna, Italia

Tirocinante

Ospedale Sant'Orsola-Malpighi U.O. Microbiologia

Tirocinio finalizzato alla stesura di una tesi per laurea magistrale. Ho svolto attività di ricerca in ambito di microbiologia e biologia molecolare, nello specifico ho costruito un clone ricombinante del virus Parvovirus B19 e ne ho analizzato la competenza funzionale.

11/2018 - 02/2019 - Bologna, Italia

Attività di collaborazione 150 ore

Università di Bologna

Attività di collaborazione part-time, svolta presso i laboratori del Navile; le mansioni comprendevano:

- Manutenzione dei locali (pulizia e organizzazione)
- Organizzazione materiale per i tirocini curriculari
- Inventariato

Insegnante privato

Ripetizioni private per il recupero o l'approfondimento di materie scolastiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 - Bologna, Italia

Completamento percorso FIT

Università di Bologna

Percorso di 24 CFU per l'abilitazione all'insegnamento.

03/2020 - Bologna, Italia

Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche

Università di Bologna

Competenze acquisite:

- Tecniche di biologia molecolare, biologia cellulare e biochimica
- Ricerca in un database e utilizzo di software specifici
- Organizzazione di un lavoro di ricerca
- Capacità di organizzazione e pianificazione del lavoro
- Capacità di lavorare in team

110 e Lode | Trans-complementation of Parvovirus B19 minigenomes in a semi-permissive system | Livello 7 EQF

07/2017 - Palermo

Laurea Triennale in Biotecnologie

Università di Palermo

Competenze acquisite:

- Biologia cellulare e molecolare di base

- Basi biochimiche di patologia
- Chimica generale ed organica
- Analisi di laboratorio di campioni biologici
- Gestione campioni di routine e in urgenza

110 e Lode | Metodiche di laboratorio per la diagnosi del diabete mellito di tipo 1 | Livello 6 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

ALTRE LINGUE:

Inglese

Ascolto B2	Lettura C1	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

COMPETENZE DIGITALI

Social Network / Microsoft Office / Linux Fedora / Android / Posta elettronica / Elaborazione delle informazioni / Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

● **Competenze relazionali e organizzative**

- Buone competenze comunicative acquisite nel corso degli studi e dei lavori in team
- Ottime competenze relazionali in ambito professionale e generale
- Buone competenze organizzative: capacità di organizzare un lavoro in modo produttivo e con ottimizzazione dei tempi

COMPETENZE PROFESSIONALI

● **Tecniche di laboratorio**

- Buona conoscenza delle tecniche principali di laboratorio: PCR, qPCR, RT-qPCR, elettroforesi, immunofluorescenza, colture cellulari, clonaggio molecolare, estrazione e purificazione di acidi nucleici, e in generale applicazione e ottimizzazione di protocolli.
- Nello specifico dei percorsi di formazione e lavorativi ho applicato anche: PCR ricombinante, infezione, trasfezione e nucleofezione, sequenziamento.
- Raccolta e analisi dati.

Lecco, 14/10/2021

Francesca Valenti

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".