



Mirko Mangiatordi

INFORMAZIONI DI CONTATTO

Email: mangiatordimirko10@gmail.com

ESPERIENZA

Ferrara, Italia

Agosto 2021 - Attuale

Laureato Frequentatore

Università degli Studi di Ferrara

Durante quest'esperienza ho partecipato alle attività di ricerca all'interno del laboratorio del Prof. Luca Maria Neri presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna. Ho appreso alcune tecniche di biologia molecolare, di citofluorometria e di analisi proteiche.

Emilia-Romagna, Italia

Giugno 2021 - Giugno 2021

Campionatore Ambientale

SCA Analytical Services s.r.l.

Durante quest'esperienza mi sono occupato di indagini merceologiche. Ho lavorato in team e ho imparato l'utilizzo di alcuni strumenti da campo come il vaglio.

Ferrara, Italia

Luglio 2020 - Marzo 2021

Studente Tirocinante

Università degli Studi di Ferrara

Durante quest'attività mi sono occupato di fermentazioni alcoliche a partire da scarti dell'industria saccarifera come substrato. Ho imparato l'utilizzo di strumenti da laboratorio, tra i quali l'HPLC e lo spettrofotometro. Inoltre ho imparato a controllare culture di microrganismi.

Ferrara, Italia

Novembre 2018 - Dicembre 2018

Studente Tirocinante

Università degli Studi di Ferrara

In questa esperienza mi sono occupato di stimare la perdita di vegetazione acquatica e dei servizi ecosistemici in una determinata zona umida. Ho appreso come effettuare alcuni tipi di campionamento e come utilizzare alcuni strumenti da laboratorio come la stufa e la muffola.

ISTRUZIONE

Cagliari, Italia

Luglio 2021 - Luglio 2021

Abilitazione professionale

Università degli Studi di Cagliari

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, sezione A

Ferrara, Italia

Marzo 2019 - Marzo 2021

Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'Ambiente e la Salute - 105/110

Università degli Studi di Ferrara

- Tesi in Biocatalisi Applicata dal titolo "Attività biocida di soluzioni di permanganato su scarti dell'industria saccarifera"
- Biocatalisi Applicata, Immunologia, Farmacologia, Virologia

Ferrara, Italia

Settembre 2015 - Marzo 2019

Laurea Triennale in Scienze Biologiche - 88/110

Università degli Studi di Ferrara

- Tesi in Ecologia dal titolo "Perdita di vegetazione acquatica nella Sacca di Goro"
- Ecologia, Biologia Molecolare, Genetica, Biostatistica

Brindisi, Italia

Settembre 2010 - Luglio 2015

Diploma di Maturità Scientifica - 87/100

Liceo Scientifico Fermi-Monticelli

- Matematica, Fisica, Chimica, Biologia

LINGUE

Italiano

Madrelingua

Inglese

Livello intermedio

COMPETENZE

Rispetto dei tempi di consegna

Capacità di lavorare in team

Abilità nell'uso del pacchetto Office

Organizzazione autonoma del lavoro

Gestione dello stress

COMPETENZE TECNICHE

- Tecniche di inoculo di microrganismi per la produzione di metaboliti d'interesse.
 - Tecniche cromatografiche (HPLC) per l'analisi e la quantificazione dei composti.
 - Tecniche spettrofotometriche.
 - Tecniche di biologia molecolare (PCR e clonaggio).
 - Tecniche di analisi proteiche (Western Blot).
 - Tecniche di biologia cellulare.
 - Tecniche di microscopia ottica e a fluorescenza.
 - Tecniche di campionamento.
-