



Fantoni Leonardo



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

01/11/2024 – 31/05/2025

SSD Farmacogenetica e Farmacogenomica, Laboratorio di Osteoncologia, Sarcomi dell'Osso e dei Tessuti Molli, e Terapie Innovative (OSOTT), IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Via di Barbiano 1/10, Bologna
Sanitario e di Ricerca

Borsista

Realizzazione del Progetto di Ricerca “*Avanzamento tecnologico e validazione preclinica di biomateriali medicati per il trattamento e la rigenerazione del tessuto osseo metastatico*” (P.I.: Dott.ssa Laura Mercatali).

01/11/2021 – 31/10/2024

Corso di Dottorato in Oncologia, Ematologia e Patologia (XXXVII° Ciclo) – Università di Bologna; espletamento del progetto di ricerca presso Laboratorio di Oncologia Sperimentale e Laboratorio di Osteoncologia, Sarcomi dell'Osso e dei Tessuti Molli, e Terapie Innovative (OSOTT) – IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Via di Barbiano 1/10, Bologna

Dottorato di ricerca

PhD Student

Realizzazione del Progetto di Dottorato “*Evaluation of agents targeting mechanisms involved in repair of drug-induced DNA damages in osteosarcoma*” (Supervisore Prof.ssa Katia Scotlandi, Co-supervisore Prof. Davide Maria Donati).

01/06/2020 – 31/10/2021

IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Laboratorio di Oncologia Sperimentale, SSD Farmacogenetica e Farmacogenomica, Via di Barbiano 1/10, Bologna

Sanitario e di Ricerca

Borsista (Biologo)

Realizzazione del Progetto di Ricerca AIRC “*Toward tailored treatments for osteosarcoma through validation of pharmacogenetic markers*” (P.I.: Dott. Massimo Serra)

02/2020 – 03/2020

IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Laboratorio di Oncologia Sperimentale, SSD Farmacogenetica e Farmacogenomica, Via di Barbiano 1/10, Bologna

Sanitario e di Ricerca

Frequentatore Laureato

Coltura in vitro di linee cellulari umane di osteosarcoma; estrazione di acidi nucleici da campioni biotipici; tecniche per la valutazione in vitro della sensibilità delle cellule tumorali a farmaci chemioterapici.

02/2019 – 09/2019

Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Sezione di Microbiologia e Patologia Applicata (Laboratorio Prof.ssa Sabbioni Silvia, CUBO), Via Fossato di Mortara 70, Ferrara

Ricerca

- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
-
- Date
 - Qualifica conseguita
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Tirocinio curriculare

Elementi per la preparazione di genoteche per sequenziamento di nuova generazione 'shotgun'; elementi per il sequenziamento NGS di genoteche per analisi metagenomica, con piattaforma Illumina e IonTorrent S5; identificazione di varianti nucleotidiche in campioni biologici; analisi dell'espressione genica tramite piattaforma microarray che tramite sequenziamento di nuova generazione; analisi del microbioma umano e murino; programmazione di base in ambiente Linux; utilizzo dei software principali per il processamento dei dati derivanti da piattaforme di sequenziamento di nuova generazione.

03/07/2017 – 22/09/2016

Organizzazione Produttori Ortofrutticoli Europa (OPOE) Consorzio Cooperativo Agricolo Soc. Coop. – Industria, Via Govoni 22, XII Morelli 44042 (FE)

Agricoltura

Operaio Agricolo Comune

Controllo qualità nella catena di produzione di prodotti lavorati di origine vegetale (pomodoro) delle inerenti caratteristiche chimico-fisiche dei medesimi per idoneità alla commercializzazione.

12/2015 – 05/2016

Dipartimento di Microbiologia dell'Università degli Studi di Ferrara

Universitario

Tirocinio curriculare

Titolazione batterica con metodo di diluizione decimale; preparazione di terreni elettivi/selettivi; test di attività microbica di prodotti commerciali a base di polimeri (polipropilene) trattati con microbici e simulazione di test microbiologici in base a UNI EN ISO 1276:2000.

08/04/2025

Conseguimento del titolo di Dottorato in Oncologia, Ematologia e Patologia (XXXVII° Ciclo) – Università di Bologna

Dottorato di Ricerca

01/11/2021 – 31/10/2024

Corso di Dottorato in Oncologia, Ematologia e Patologia (XXXVII° Ciclo) – Università di Bologna

16/07/2021

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

09/2017 – 12/12/2019

Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione, Università degli Studi di Ferrara

Biologia Molecolare, Genetica di Popolazioni, Bioinformatica, Farmacologia, Fisiologia dei Sistemi, Neurobiologia, Microbiologia, Immunologia.

110 e lode/110, con la tesi "Monitoraggio del microbiota intestinale murino e sorveglianza microbiologica delle colonie di allevamento tramite analisi metagenomica".

Diploma di Laurea Magistrale

09/2013 – 21/03/2017

Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Ferrara

Biologia Molecolare e Biochimica, Genetica, Biologia cellulare animale e vegetale, Fisiologia, Citologia ed Istologia, Microbiologia, Biostatistica, Matematica, Fisica.

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

106/110, con la tesi “Applicazioni di *Agrobacterium tumefaciens* in ambito biotecnologico”.
Diploma di Laurea Triennale

2007 – 2012

Liceo Classico ‘Giuseppe Cevolani’, Via Matteotti 17, Cento (FE)

Latino, Greco, Italiano, Inglese, Biologia, Chimica.

96/110

Diploma di Maturità Classica

COMPETENZE ACQUISITE:

- COLTURE IN VITRO DI LINEE CELLULARI UMANE DI OSTEOSARCOMA;
- TECNICHE PER LA VALUTAZIONE IN VITRO DI SENSIBILITÀ DELLE CELLULE TUMORALI VERSO SOSTANZE ANTINEOPLASTICHE;
- ESTRAZIONE DI ACIDI NUCLEICI DA CAMPIONI BIOLOGICI, PCR E REAL-TIME PCR;
- PREPARAZIONE DI LIBRERIE PER IL SEQUenziAMENTO NGS;
- VALUTAZIONE DELL'ESPRESSIONE PROTEICA IN CAMPIONI BIOLOGICI (WB).

ITALIANO

INGLESE

MOLTO BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

SCOLASTICO

SCOLASTICO

SCOLASTICO

INCLINE AL LAVORO DI SQUADRA, CON LO SCOPO DI MIGLIORARE LE PROPRIE CAPACITÀ E DI FORNIRE UN CONTRIBUTO ATTIVO NELLA RISOLUZIONE DI PROBLEMI E NELLA PROPOSTA DI RELATIVE ALTERNATIVE O SOLUZIONI.

CAPACITÀ DI RICEVERE DIRETTIVE IN ENTRAMBI GLI AMBITI LAVORATIVO E DI VOLONTARIATO, AL FINE DI METTERLE IN ATTO, OPPURE PER TRASMETTERLE AGLI ALTRI COLLABORATORI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

- USO PROFICUO DEI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS E RELATIVI STRUMENTI OFFICE (WORD, EXCEL);
USO DI BASE DEL PROGRAMMA R E RELATIVI PACCHETTI DI ANALISI DI DATI BIOLOGICI E DI ANALISI
STATISTICA
- USO DI BASE DEL SISTEMA OPERATIVO LINUX (UBUNTU), DEL RELATIVO LINGUAGGIO DI
PROGRAMMAZIONE BASH E RELATIVE FUNZIONI.

PATENTE O PATENTI

Patente B (Automunito)

ULTERIORI INFORMAZIONI

07/2011 – AD OGGI

Attività di volontariato presso il rifugio canile/gattile di Finale Emilia (MO), volto alla cura e al
mantenimento degli ospiti della struttura.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76
del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il curriculum vitae da me redatto ha valore di autocertificazione di quanto in esso contenuto ai
sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE
2016/679 (GDPR) ai fini della ricerca e selezione del personale.

SI ALLEGA A CORREDO DEL CV FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO VALIDO DI RICONOSCIMENTO.

Luogo, data ____



In fede

[apporre firma autografa] ____

