

CURRICULUM VITAE

LEONARDO FANTONI



Dati anagrafici

Sesso: M **Luogo e data di nascita:** Cento (FE), 17/04/1993

Nazionalità: italiana

Codice Fiscale: FNTRLRD93D17C469T

Residenza: Via Zuffi n°16 – 41034, Finale Emilia (MO)

Cellulare: 3425697019

Indirizzi e-mail: nardens93@gmail.com, leonardo.fantoni@student.unife.it

Patente di guida: B (automunito)

Istruzione e formazione

- 02/2020 – presente. Frequentazione della SS Farmacogenomica e Farmacogenetica della Struttura Complessa Laboratorio di Oncologia Sperimentale presso l'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, con svolgimento delle seguenti attività: coltura *in vitro* di linee cellulari umane di osteosarcoma; estrazione di acidi nucleici da campioni bioptici; tecniche per la valutazione *in vitro* della sensibilità delle cellule tumorali a farmaci chemioterapici; tecniche di biologia molecolare basate sul principio di real-time PCR.
- 12 Dicembre 2019. Conseguimento della Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione presso l'Università degli Studi di Ferrara, con votazione finale di 110/110 e lode, con la tesi "Monitoraggio del microbiota intestinale murino e sorveglianza microbiologica delle colonie di allevamento tramite analisi metagenomica".
- 02/2019 – 09/2019. Svolgimento del Tirocinio curriculare presso Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Sezione di Microbiologia e Patologia Applicata (Laboratorio Prof.ssa Sabbioni Silvia, CUBO), con svolgimento delle seguenti attività: 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.
- Settembre 2017. Inizio degli studi di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione presso l'Università degli Studi di Ferrara.
- 21 Marzo 2017. Conseguimento della Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Ferrara, con votazione finale di 106/110, con la tesi "Applicazioni di *Agrobacterium tumefaciens* in ambito biotecnologico".
- 12/2015 – 05/2016. Tirocinio curriculare (300 ore) presso Dipartimento di Microbiologia dell'Università degli Studi di Ferrara, con svolgimento delle seguenti attività: titolazione batterica con metodo di diluizione decimale; preparazione di terreni elettivi.

vi/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.

- *Settembre 2013*. Inizio degli studi di Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Ferrara
- *2012*. Conseguimento del Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico "Giuseppe Cevolani" di Cento (FE), con votazione finale di 96/100.

Competenze linguistiche:

	Comprensione	Parlato	Scrittura
Inglese	B2 (indipendente)	B2 (indipendente)	B2 (indipendente)
Francese	A1 (base)	A1 (base)	A1 (base)

Competenze tecniche:

Uso proficuo dei sistemi operativi Windows e relativi strumenti Office (Word, Excel) e uso di base del sistema operativo Linux (Ubuntu), del relativo linguaggio di programmazione Bash e relative funzioni.

Consenso al trattamento dei dati personali: il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003.

Data: 09/03/2020

Fantoni Leonardo
