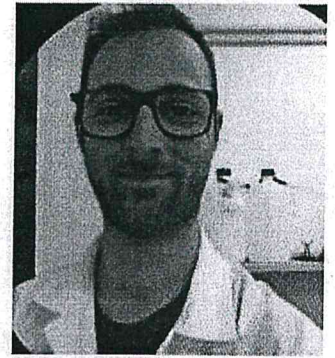




Curriculum Vitae Europass



Cognome/Nome Cavazza Luca
Indirizzo
Telefono
E-mail lucacav92@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 30 Ottobre 1992

Esperienza professionale

- Aprile 2019 - Gennaio 2020 Tirocinio formativo della durata di 9 mesi presso il laboratorio di Tossicologia Cellulare e Genetica dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Giugno 2016 - Dicembre 2016 Tirocinio formativo della durata di mesi 6 presso la Farmacia al Sacro Cuore (Via Giacomo Matteotti 29, Bologna)
- Marzo 2015 - Luglio 2015 Tirocinio formativo della durata di mesi 5 presso il laboratorio di Tossicologia Cellulare e Genetica dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Luglio 2011 Stage lavorativo di 4 settimane come tecnico analista presso il laboratorio di controllo qualità dell'azienda BASF (Via Pila 6/3 a Pontecchio Marconi, Bologna)
- Febbraio 2010 Tirocinio formativo di 2 settimane presso il laboratorio di controllo qualità dell'azienda BASF (Via Pila 6/3 a Pontecchio Marconi, Bologna)
- Da aprile 2017 lavoratore con contratto a chiamata presso Pampy Food Bar (via Giovanni XXIII, 57, 40041 Silla, Bologna)

Istruzione e formazione

- Marzo 2022 Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara, discutendo una tesi dal titolo "Genotossicità di cannabinoidi sintetici su cellule umane TK6: studi in citometria a flusso".
- Luglio 2015 Laurea Triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate indirizzo Tossicologia Ambientale conseguita presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, discutendo una tesi dal titolo "Test del micronucleo *in vitro* su linfociti da sangue periferico umano: citofluorimetria VS microscopia ottica".

- Luglio 2011 Diploma in Perito chimico conseguito presso I.T. Industriale Leonardo Da Vinci di Porretta Terme

Capacità e competenze personali

- Buone conoscenze della tossicologia applicata, chimica analitica di base e avanzata, microbiologia e biologia vegetale acquisite durante il percorso formativo.
- Buona conoscenza teorica e pratica di diverse strumentazioni quali HPLC-MS, GC-MS, ICP-MS, spettrofotometro, citofluorimetro e microscopio ottico acquisita durante i percorsi formativi e nelle esperienze lavorative.
- Analisi chimiche su acqua e alimenti
- Mantenimento in coltura e applicazioni biochimiche, farmacologiche e tossicologiche di diverse linee cellulari
- Tecniche citofluorimetriche per l'analisi di molteplici parametri cellulari (citotossicità, ciclo cellulare, apoptosi, necrosi, differenziazione, potenziale transmembranario mitocondriale, livelli di proteine coinvolte nella regolazione della morte e della proliferazione cellulare, danno genetico, biomarcatori di stress ossidativo)
- Buon utilizzo del pacchetto Office
- Capacità di utilizzo dei sistemi operativi Windows, Linux e MacOS
- Conoscenza norme sulla sicurezza in laboratorio acquisita durante il corso di sicurezza (D. Lgs. 81/08)

Pubblicazioni

- Lenzi M.; Cocchi V.; Cavazza L.; Bilel S.; Hrelia P.; Marti M. Genotoxic Properties of Synthetic Cannabinoids on TK6 Human Cells by Flow Cytometry. *Int J Mol Sci* 2020, 21(3):1150

Lingue

- Italiano madrelingua,
- Inglese con buona comprensione, interazione orale e scrittura

Patente

- B, automunito

Ulteriori informazioni

- Abilitato a primo soccorso e ad utilizzo di defibrillatore (BLS & BLSD)

Balogh, 07/04/2022

