

CHIARA OTTAVIANI

CURRICULUM VITAE SCIENTIFICO

Dati personali

-
-
-
-
-

Esperienze e Tirocini

- ***Tirocinio*** formativo atto al conseguimento del titolo di Laurea Magistrale [LM (DM 270/04) – ORDIN. 2010] (classe LM-54) svolto in collaborazione con l'Arma dei Carabinieri presso i laboratori della Sezione Chimica, Esplosivi e Infiammabili di Roma (*RIS-Roma*) comandata dal Ten. Col. Inv. Sc. Adolfo Gregori.
- ***Tirocinio*** formativo atto al conseguimento del titolo di Laurea Triennale [L (DM 270/04) – ORDIN. 2010] (classe L-27) svolto in collaborazione con l'Arma dei Carabinieri presso i laboratori della Sezione Chimica, Esplosivi e Infiammabili di Roma (*RIS-Roma*) comandata dal Ten. Col. Inv. Sc. Adolfo Gregori.

Titoli di studio

- **Laurea Magistrale in Chimica Analitica** [LM (DM 270/04) – ORDIN. 2010] (classe LM-54) conseguita il 15 dicembre 2017 presso la *Sapienza* Università di Roma, con votazione di 110/110. Titolo della tesi: "Determinazione dei metaboliti di Bromo-DragonFLY: predizione *in silico*, incubazione *in vitro* e confronto con 2C-B".
Relatore: Prof.ssa Roberta Curini

- **Laurea Triennale in Chimica** [L (DM 270/04) – ORDIN. 2010] (classe L-27) conseguita il 17 dicembre 2015 presso la *Sapienza* Università di Roma, con votazione di 92/110.

Titolo della tesi: “Analisi di Nuove Sostanze Psicoattive in matrice pilifera mediante analisi HPLC-HRMS/MS”.

Relatore: Prof.ssa Roberta Curini

Strumentazione di laboratorio conosciuta ed utilizzata

- Thermo Fisher Scientific Q Exactive Hybrid Quadrupole-Orbitrap Mass Spectrometer
- AB SCIEX API 2000 LC/MS/MS System
- Dionex ASE 200 Accelerated Solvent Extractor

Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza del software **Analyst** di SCIEX
- Buona conoscenza dei software **Chromeleon** ed **Xcalibur** di Thermo Fisher Scientific
- Ottima conoscenza del sistema operativo **Windows**
- Ottima conoscenza del pacchetto **Microsoft Office**
- 2009: conseguimento della Patente Europea del computer

Capacità e competenze chimiche

- Conoscenza delle **norme ISO 9001**
- Padronanza delle tecniche di **estrazione** (Estrazione accelerata da solvente, Estrazione in fase liquida)
- Padronanza delle tecniche di **clean-up** (SPE - Estrazione in Fase Solida, μ SPE – Micro estrazione in Fase Solida)

Partecipazione a scuole e convegni

- 28 MAGGIO 2018: "6th MS J-DAY – I GIOVANI E LA SPETTROMETRIA DI MASSA" presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco (Sapienza, Università di Roma).
- 23 MARZO 2018: workshop "Le indagini forensi ed il contributo alla spettrometria di massa" presso Direzione Centrale Anticrimine della Polizia di Stato (Roma).
- 16 GENNAIO 2018: seminario "**Metabolomics Seminar**" presso il Dipartimento di Chimica (Sapienza, Università di Roma).

Pubblicazioni e poster

- 2018: Poster intitolato "Identification of Bromo-DragonFLY metabolites: *in silico* prediction and *in vitro* incubation with rat hepatocytes" a cura di F. Vincenti, F. Fanti, R. Curini, **C. Ottaviani**, A. Gregori, A. R. Togna, M. Sergi.

Aggiornato al 12/07/2018

