



**Federica
Boccuto**

CONTATTI

Nazionalità: Italiana



Italia



(+39) 00000000

ESPERIENZA LAVORATIVA

12/05/2020 - ATTUALE - Ferrara, Italia

Borsista

Laboratorio di Tossicologia Forense, Università degli Studi di Ferrara

Principali attività svolte:

- Determinazione quali e quantitativa di sostanze xenobiotiche (in seguito a intossicazioni acute e/o decessi), con particolare riferimento a sostanze stupefacenti e farmaci, in matrici biologiche da vivente e cadaveriche (sangue, urine, capelli) tramite GC-MS (Agilent Technologies) e ACQUITY UPLC I-Class / Xevo TQD (Waters).
- Determinazione di sostanze stupefacenti (analisi di secondo livello) per idoneità alla guida (CML) in seguito a fermo su strada per art. 187 C.d.S.(guida sotto l'effetto di sostanze stupefacenti) in matrici biologiche sangue, urine, capelli tramite GC-MS (Agilent Technologies) e ACQUITY UPLC I-Class / Xevo TQD (Waters).
- Determinazione quali-quantitativa di principio attivo in campioni merceologici soggetti a sequestro tramite GC-FID.
- Partecipazione trimestrale a VEQ (Valutazione Esterna di Qualità) per la determinazione di sostanze stupefacenti su sangue intero e matrice urinaria.
- Conoscenza dei software MassLynx, MassHunter, Chrom-Card.

ATTIVITA' DI RICERCA

- Determinazione quali e quantitativa di metaboliti di Acrilofentanyl in campioni biologici di topo.
- Studio di esteri del glicerolo chirali in campioni biologici di topo (sangue e urine) per la stesura di domande di accreditamento tramite UPLC-MS/MS.
- Valutazione quali e quantitativa tramite UPLC-MS/MS della concentrazione di 7 filtri solari come inquinanti biologici in campioni di mitili. (In collaborazione con il Professor. Stefano Manfredini)

PUBBLICAZIONI

Sabrine Bilel, Micaela Tirri, Raffaella Arfè, Chiara Sturaro, Anna Fantinati, Virginia Cristofori, Tatiana Bernardi, Federica Boccuto, Marco Cavallo, Alessandro Cavalli, Fabio De-Giorgio, Girolamo Calò, Matteo Marti.

"In vitro and in vivo pharmaco-toxicological characterization of 1-cyclohexyl-x-

methoxybenzene derivatives in mice: comparison with tramadol and PCP". International Journal of Molecular Sciences.

Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 7659.

<https://doi.org/10.3390/ijms22147659>

Raffaella Arfè, Sabrina Bile, Micaela Tirri, Paolo Frisoni, Giovanni Serpelloni, Margherita Neri, Federica Boccuto, Tatiana Bernardi, Federica Foti, Fabio De-Giorgio, Matteo Marti.

"Comparison of N-methyl-2-pyrrolidone (NMP) and the "date rape" drug GHB: behavioral toxicology in the mouse model" Psychopharmacology

<https://doi.org/10.1007/s00213-021-05852-5>

Federica Foti, Sabrina Bilel, Micaela Tirri, Raffaella Arfè, Federica Boccuto, Tatiana Bernardi

Giovanni Serpelloni, Fabio De-Giorgio, Matteo Marti.

"Low-normal doses of methiopropamine induce aggressive behaviour in mice". Psychopharmacology

<https://doi.org/10.1007/s00213-021-05813-y>

Valentina Albanese, Chiara Ruzza, Erika Marzola, Tatiana

Bernardi, Martina Fabbri, Anna Fantinati, Claudio Trapella, Rainer K. Reinscheid, Federica Ferrari, Chiara Sturaro, Girolamo Calo, Giorgio Amendola, Sandro Cosconati, Salvatore Pacifico, Remo Guerrini, Delia Preti.

"Structure-Activity Relationship Studies on Oxazolo[3,4-a]pyrazine Derivatives Leading to the Discovery of a Novel Neuropeptide S Receptor Antagonist with Potent In Vivo Activity". Journal of Medicinal Chemistry.

<https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.0c02223>

TESI DI LAUREA DI CUI E' CORRELATORE

Correlatore nella tesi di laurea *"Proficiency testing: un utile strumento di verifica delle prestazioni strumentali nella routine di indagini tossicologiche-forensi"* laureanda Arianna Ramponi, anno accademico 2020-2021

Correlatore nella tesi di laurea *"Nuove Sostanze Psicoattive NPS e Fluido orale. Pro e contro di una nuova matrice da impiegare per il monitoraggio dell'attualità d'uso di droghe di sintesi"* laureanda Era Nelaj, anno accademico 2020-2021

Correlatore nella tesi di laurea

"Tecniche analitiche applicate alla Tossicologia Forense: identificazione di droghe d'abuso e dei relativi metaboliti in caso di morte droga-correlata" laureanda Arianna Fornasari, anno accademico 2020-2021

08/01/2020 - 31/08/2020 - cento (FE), Italia

Farmacista

Farmacia Akrai s.n.c.

Principali compiti:

- Vendita a banco di farmaci e parafarmaci
- Carico e scarico merce
- Controllo scorte e approvvigionamento magazzino
- Servizi di prima assistenza sanitaria, quali controlli livelli glicemici e pressione arteriosa
- Preparazioni galeniche

Cento (FE), Italia

24/06/2019 - 31/12/2019 - Funo di Argelato (BO), Italia

Farmacista

Parafarmacia Conad

- Vendita di prodotti farmaceutici/parafarmaceutici
- Consulenza ai clienti, fornendo informazioni corrette sull'uso appropriato dei farmaci
- Controllo scorte e approvigionamento magazzino
- Gestione e chiusura di cassa
- Doti relazionali e comunicative
- Propensione al dialogo e capacità di ascolto
- Conoscenza dei gestionali STORE e 3PHARM

Funo di Argelato (BO), Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/2019 – 30/09/2019 – Ferrara, Italia

Tirocinio Formativo

Laboratorio di Tossicologia Forense, Medicina Legale e delle Assicurazioni

- Determinazione alcool etilico in campioni di sangue da vivente e cadaverico in GC-HS.
- Analisi di composti basici, neutri e acidi in campioni biologici da cadavere tramite GC-MS.
- Analisi di composti basici e acidi in matrice cheratinica tramite GC-MS.
- Analisi di campioni biologici mediante tecniche estrattive (SPE, L/L).
- Allestimento curve di calibrazione in GC-MS
- Allestimento curve di calibrazione in UPLC/MS-MS
- Analisi campioni urinari per la ricerca di metaboliti di sostanze stupefacenti (tecnica immunochimica)
- Campionamento sostanza stupefacente
- Analisi di campioni merceologici mediante GC-FID
- Analisi di campioni biologici mediante UPLC/MS-MS
- Stesura di una consulenza tecnica o perizia tecnica

11/2018 – 19/10/2019 – Bologna, Italia

Conseguimento a pieni voti del diploma di Master di II livello in Analisi Chimiche e Chimico-Tossicologiche Forensi

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

11/2018 – Ferrara, Italia

Abilitazione alla Professione di Farmacista con votazione di 239/260

Università degli Studi di Ferrara

10/2018 – Ferrara, Italia

Laurea Magistrale in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE, (LM-13) con votazione di 110/110

Università degli Studi di Ferrara

Tesi sperimentale svolta presso il laboratorio dell'Università di Ferrara diretto dal Professor Matteo Marti (Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale)

Titolo della Tesi: " Studio degli effetti sensorimotori del nuovo cannabinoide sintetico AM-2201 nel modello murino".

07/06/2017 – 07/12/2017 – Sant'Agostino, Italia

Tirocinio Professionale in Farmacia pre Laurea

Farmacia Sant'Agostino del Dott. Raffaele De Filippis

Principali compiti:

- Servizio CUP
- Vendita farmaci da banco

- Controllo scorte e approvvigionamento magazzino
- Servizi di prima assistenza sanitaria, quali controlli livelli glicemici e pressione arteriosa
- Preparazioni galeniche

07/2013 - Cento, Italia

Diploma di Maturità scientifica con votazione di 87/100

Istituto di Istruzione Superiore Bassi Burgatti

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B1	Lettura B1	Produzione orale B1	Interazione orale B1	Scrittura B1
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Competenze comunicative e interpersonali.

Competenze comunicative della Professione acquisite durante il tirocinio Professionale in Farmacia.

Competenze specifiche di laboratorio acquisite sia durante il periodo di svolgimento di tesi sperimentale che del tirocinio formativo.

CERTIFICAZIONI

Certificazioni

In possesso di attestato di idoneità per la sicurezza sul lavoro (12 ore, rischio medio) rilasciato da Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Università degli Studi di Ferrara in data 03/11/2015.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".