

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2004–2009 Diploma Liceo Classico
Liceo Classico "E. Duni"
Viale Nazioni Unite, 6, 75100 Matera (MT) (Italia)
- 2018 Laurea Magistrale in Farmacia
Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)
- 2018 Abilitazione Professionale: Farmacista
Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 03/2015–10/2015 Tirocinante in Farmacia
Lucia Borghi
Farmacia Centrale - Viale Cavour, 48, 44121 Ferrara (Italia)
Competenze acquisite:
 - Vendita, catalogazione e conservazione dei farmaci.
 - Contatto con il cliente.
 - Prenotazioni CUP.
 - Spedizione ricette.
- 11/2017–02/2018 Laureanda

Università degli Studi di Ferrara- presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologia (SVEB).

Resp, Prof.re Matteo Marti.
Titolo tesi :
" Il probabile ruolo eziopatologico degli inquinanti ambientali PM10, PM2.5, NO_x, Ozono e IPA, su alcuni dei tumori maggiormente diffusi nel SIN di Taranto "
- 01/07/2018–16/10/2018 Laureato Frequentatore

Università degli Studi di Ferrara,
Palazzina Didattico-Scientifica (CUBO), Via Fossato di Mortara 70;
presso il *Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale*:

- UOC Medicina Legale e laboratorio di Tossicologia Forenze - Prof.ssa Margherita Neri.
- Resp. Laboratorio di Tossicologia Forense- Prof.re Matteo Marti, PhD.

In questo periodo ho partecipato all'attività di formazione di:

- *"Ricerca e studio degli effetti farmaco-tossicologici delle Nuove Sostanze Psicoattive(NPS)."*
- Analisi delle richieste della Commissione Medica-Locale per giudizio idoneità alla guida (marker abuso alcolico).
- Elettroforesi capillare per determinazione CARBOHYDRATE-DEFICIENT TRANSFERRIN (CDT).
- Analisi immunochimiche cliniche di Transaminasi (AST,ALT e GGT), Trigliceridi e Bilirubina
- Analisi immunochimiche di screening su urine per ricerca di uso di sostanze psicotrope

16/10/2018–12/04/2019

Borsa di ricerca :

Contratto di lavoro autonomo occasionale stipulata con la Facoltà di Medicina e Chirurgia " A.Gemelli" (MED/43 MEDICINA LEGALE) Prot.n 4938/18 del 16/10/2018, Università Cattolica del Sacro Cuore,ROMA.

Responsabile scientifico Dr. Fabio De Giorgio.

La sperimentazione preclinica attinente al progetto è stata svolta presso il Laboratorio di Tossicologia Forense dell' Università degli Studi di Ferrara.

Resp. Laboratorio di Tossicologia Forense Prof.re Matteo Marti,.

Titolo Borsa di studio:

"Studio degli effetti farmacologici e potenziali danni d'organo causati dalla somministrazione di cis e trans 4,4 Dmar nel modello preclinico".

12/04/2019–31/05/2019

Borsa di ricerca :

Contratto di lavoro autonomo occasionale stipulata con la Facoltà di Medicina e Chirurgia " A.Gemelli" (MED/43 MEDICINA LEGALE) Prot.n.1425/19 del 12/04/2018, Università Cattolica del Sacro Cuore,ROMA.

Responsabile scientifico Dr. Fabio De Giorgio.

La sperimentazione preclinica attinente al progetto è stata svolta presso il Laboratorio di Tossicologia Forense dell' Università degli Studi di Ferrara.

Resp. Laboratorio di Tossicologia Forense Prof.re Matteo Marti,.

Titolo Borsa di studio:

"Studio degli effetti farmacologici e potenziali danni d'organo causati dalla somministrazione di cis e trans 4,4 Dmar nel modello preclinico".

04/02/2019–02/04/2019

Supporto Tecnico-scientifico al progetto " New generation care" con la Comunità di San Patrignano : l'attività è dedicata ai professori o agli educatori che vogliono strutturare ed organizzare percorsi di

approfondimento e prevenzione sia sulle sostanze stupefacenti, sia su malattie quali HIV ed Epatiti virali, in modo che possano effettuare autonomamente l'attività di prevenzione.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali	<p>CONOSCENZE TECNICHE ACQUISITE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buone conoscenze del pacchetto Office e del linguaggio HTML. - Buone conoscenze GraphPad Prism software per l'analisi grafica e statistica dei dati. - Mouse Ox Plus (STARR life sciences Corp.Oakmont, PA) per l'analisi cardio-respiratoria nel modello murino. - BP-2000(Visitech System Inc.) per l'analisi dell'attività cardio-respiratoria nel modello murino.
--------------------------	---

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi di aggiornamento	<p>31/05 - 01/06/2018 , Varese - Convegno Monotematico SIF (Società Italiana di Farmacologia) , 2018: "Inside the Addicted Brain : Understanding the Neurobiology to program the Intervention."</p> <p>10/12/2018 - UOC Dipendenze Verona Workshop, Nuove Sostanze Psicoattive: uno scenario tossicologico in evoluzione.</p> <p>31/01/2019 - Università degli Studi di Ferrara- Facoltà di Medicina, farmacia e Prevenzione. La ricerca biomedica: comunicarla, misurarla e finanziarla.</p> <p>18/09/2019 - Università degli Studi di Ferrara -Riconoscimento del dolore, distress, sofferenza ed eutanasia ai sensi del D.lgs 26/2014. -Genetic Drift: che cos'è e come ridurre al minimo il suo impatto sulla vostra ricerca.</p> <p>07/02/2019 - Università degli Studi di Ferrara Manipolazione Somministrazione Prelievo nel topo e nel ratto.</p> <p>20/02/2019 - Università degli Studi di Ferrara Tutela del benessere degli animali impiegati per fini scientifici: - Rapporto Danno/Beneficio -Linee guida del D.lgs. n.26/2014 e disposizioni operative</p> <p>29/03/2019 - Università degli Studi di Ferrara - Nuovo Arcispedale S.Anna <i>Cona-Ferrara</i> Uso ed abuso di sostanze psicotrope nei giovani; Quali strategie a Ferrara</p>
------------------------	---

Pubblicazioni su riviste
internazionali

Title: "Acute and repeated administration of MDPV increases aggressive behaviour in mice: forensic implications"

Fabio De-Giorgio; Sabine Bilel; Andrea Ossato; Micaela Tirri; Raffaella Arfè; Federica Foti; Giovanni Serpelloni; Paolo Frisoni; Margherita Neri; Matteo Marti.

Accepted by: International Journal of Legal Medicine (IJLM).

Relatore ed Abstract a Congresso

- Acute and repeated administration of MDPV increases aggressive behaviour in mice: forensic implications (2019) — F. De-Giorgio, S. Bilel, A. Ossato, R. Arfè, M. Tirri, F. Foti, G. Serpelloni, P. Frisoni, M. Neri and M. Marti. Proceeding of Sixth international conference on novel psychoactive substances. 8-9 April 2019 Maastricht, The Netherlands

- Metabolic profile and pharmacotoxicological effects of MPA in mouse model — C. Camuto, S. Bilel, A. Ossato, M. Tirri, R. Arfè, A. Fantinati, F. Foti, M. Neri, X. de la Torre, M. Mazzarino, F. Botrè, F. De-Giorgio and M. Marti. Proceeding of Sixth international conference on novel psychoactive substances. 8-9 April 2019 Maastricht, The Netherlands.

10/04/2019 Relatore del Progetto: "Nuove sostanze psioactive aspetti farmaco-tossicologicic e legali" per conto dell'associazione Organizzativa ITI-Copernico-Carpeggiani.

17/04/2019 Relatore del Progetto: "Nuove sostanze psioactive aspetti farmaco-tossicologicic e legali" per conto dell'associazione Organizzativa ITI-Copernico-Carpeggiani.