

Michela Cetrone

Via Putignani, 262 - Bari

☎ 080-5231744 📠 +39 340 511 6176

✉ michelacetrone@yahoo.it

Sesso F |

Luogo e data di nascita Foggia, 18/10/1970 |

Nazionalità Italiana

Posizione attuale:

Ricercatore a tempo determinato

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 22 marzo 2016

RICERCATORE con contratto (Co.Co.Pro.) di ricerca clinica, traslazionale di base o di supporto, alle attività relative alla Segreteria Scientifica del Comitato Etico dell' IRCCS ISTITUTO TUMORI "G. PAOLO II" VIALE ORAZIO FLACCO, 65 – 70124 BARI. Del. Dirigenziale n°129 del 15/03/2016.

Dal 16 settembre 2010 al 15 settembre 2013

DIRIGENTE FARMACISTA presso A.O.U. POLICLINICO CONSORZIALE DI BARI, pz GIULIO CESARE, 11, 70124 - BARI

Con avviso pubblico della durata di tre anni, per lo svolgimento di attività di supporto della struttura complessa di Farmacia Ospedaliera. Del. Reg. n. 1223 del 13/07/2009.

Dal 01 marzo 2007 al 28 febbraio 2009

Contratto come SPECIALISTA in FARMACIA OSPEDALIERA con borsa di studio biennale

A.O.U. POLICLINICO CONSORZIALE DI BARI, PIAZZA GIULIO CESARE, 11, 70124 – BARI

Attività di: segreteria scientifica del Comitato Etico, Commissione Terapeutica Ospedaliera, Galenica clinica, UMACA, Nutrizione Parenterale, documentazione ed informazione sul farmaco. "Unblinded pharmacist" nell'ambito della sperimentazione clinica RPCE05F1501 per quel che riguarda il trattamento con Certolizumab pegol in pazienti affetti dal morbo di Crohn occupandosi della preparazione del farmaco sperimentale .

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 2011 – 2012

FARMACISTA di REPARTO corso di perfezionamento (40 CFU annuale)

Università degli studi di Bari "Aldo Moro" – Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco

Ha effettuato il tirocinio presso il reparto di Oncologia Medica del Policlinico di Bari diretto dal prof. F. Silvestris e uno Stage presso la Mater Dei Hospital di Malta organizzato dal Dipartimento di Farmacia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Malta. Tesi di perfezionamento dal titolo *"Esperienza del Farmacista di Reparto nell'U.O.C. di Oncologia Medica del Policlinico di Bari: analisi del caso clinico di un paziente affetto da melanoma"*.

A.A.2004 - 2006

SPECIALISTA IN FARMACIA OSPEDALIERA con votazione 48/50

01 settembre 2005 al 31 agosto 2006-Borsa di studio annuale come allieva della SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN F.O. su progetto "Gestione dei Campioni sperimentali".

Università degli studi di Bari "Aldo Moro" – Facoltà di Farmacia

Il 7 Luglio 2006 ha conseguito il titolo di Specialista in Farmacia Ospedaliera, discutendo la tesi in Farmacia Clinica dal titolo: "Uso appropriato dell'Albumina nell'A.O. Policlinico di Bari: elaborazione di un protocollo terapeutico quale strategia importante nella razionalizzazione dell'uso di un farmaco".

A.A. 2000 – 2003

DOTTORE di RICERCA in Biochimica Cellulare e Farmacologia Cellulare

presso l'Università degli studi di Bari "Aldo Moro" – Facoltà di Farmacia

Vincitrice di concorso, è stata ammessa al corso di Dottorato di ricerca in "Biochimica Cellulare e Farmacologia Cellulare" (XVI ciclo) con una borsa di studio triennale, presso l'Università degli Studi di Bari. I risultati conseguiti e la tesi di Dottorato sono stati oggetto di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali. A febbraio del 2004 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca discutendo la tesi dal titolo: "Identificazione di indici cellulari morfologici e funzionali del danno muscolare indotto dall'esercizio nel topo distrofico mdx e loro potenziale ruolo nella valutazione dell'efficacia di nuove terapie farmacologiche per la Distrofia Muscolare di Duchenne".

01 gennaio 2000 al 31 dicembre 2000

Borsa di studio annuale come BORSISTA di Ricerca. E' stata assegnataria di due borse di studio semestrali da parte della Fondazione Telethon e ha esercitato l'attività di ricerca presso i laboratori di farmacologia della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bari.

Maggio 1999 – I sessione

Abilitazione all'esercizio della professione

Università degli studi di Bari "Aldo Moro" – Facoltà di Farmacia

ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione con votazione 205/250. Iscritta all'Ordine dei Farmacisti della provincia di Bari dal 07/06/2000 al n. 3585.

17 aprile 1999

LAUREA in FARMACIA indirizzo Officinale

Università degli studi di Bari "Aldo Moro" – Facoltà di Farmacia

Ha conseguito la laurea in Farmacia, discutendo la tesi sperimentale biennale di laurea dal titolo "Cinetiche di dissoluzione tra farmaci liposolubili e ciclodestrine".

Lingua madre	Lingua Italiana				
Altre lingue	COMPRESIONE	Altre lingue	COMPRESIONE	Altre lingue	COMPRESIONE
	Ascolto				
inglese			B1		
francese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato. Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

-Ottima conoscenza dei sistemi operativi quali Microsoft Windows XP, VISTA e relative applicazioni. Ottima conoscenza della suite per applicazioni da ufficio Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, Power Point, Publisher) e di applicazioni per la grafica. Ottima conoscenza e utilizzo dei sistemi informatici Sanitari ENCO, Edotto. Ottima conoscenza della banca dati aziendale Terap. Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

Competenze comunicative

-Acquisizione di metodologie di lavoro in equipe e buon orientamento alla risoluzione di problematiche, grazie ad una adeguata capacità organizzativa e di interazione nei rapporti interpersonali maturati durante l'attività lavorativa svolta in questi anni .

Competenze professionali

- Monitoraggio dell'appropriatezza prescrittiva delle prescrizioni domiciliari in assistenza farmaceutica domiciliare AFD; prescrizioni interne motivate e documentate e la relativa gestione dei farmaci off-label e farmaci ai sensi della legge 648/96 con relativa gestione dei Registri dei farmaci sottoposti a monitoraggio AIFA; farmaci stupefacenti; terapie oncologiche nel laboratorio UMACA; terapie nutrizionali nel laboratorio di nutrizione parenterale ed in particolar modo della gestione delle prescrizioni galeniche personalizzate; attività di farmacovigilanza attiva e passiva; acquisizione di competenze per quanto riguarda l'attività di segreteria scientifica del Comitato Etico, effettuando, per quel che attiene l'attività istruttoria, la ricerca bibliografica di supporto alla valutazione degli studi clinici e la trasmissione telematica dei relativi dati nell'Osservatorio Nazionale sulla sperimentazione Clinica dei Medicinali. Ricerca farmacologica

- 1) De Luca A., Pierno S., Liantonio A., **Cetrone M.**, Camerino C., Simonetti S., Papadia F., Conte Camerino D. "Alteration of excitation-contraction coupling mechanism in extensor digitorum longus muscle fibres of dystrophic mdx mouse and potential efficacy of taurine". *British J. of Pharmacology (British Pharmacological Society)* 132: 1047-1054, 2001 (I.F.:3.689)
- 2) De Luca A., Pierno S., Liantonio A., **Cetrone M.**, Camerino C., Montanari L., Rüegg U.T., and Conte Camerino D. "Taurine ameliorates in vitro and in vivo the electrical and contractile properties of skeletal muscle fibres of dystrophic mdx mouse" *British Pharmacological Society, University of Birmingham* 18-21 Dicembre, Br. J. of Pharmacology (British Pharmacological Society) 2000, P169. (I.F.:3.689)
- 3) Tricarico D., Montanari L., **Cetrone M.**, Loidice F., Tortorella V., Conte Camerino D. "ATP-dependent effects of cromakalim and of new synthesized benzoxazine derivatives on muscle KATP channel". 45th Annual Meeting, *Biophysical Journal, Boston* 17-21 Febbraio 2001, volume 80, numero 1 pag. 627 (IF=4.462)
- 4) De Luca A., Pierno S., Liantonio A., **Cetrone M.**, Camerino C., Fraysse B., Mirabella M., Servidei S., Rüegg U.T., Conte Camerino D. "Enhanced dystrophic progression in mdx mice by exercise and beneficial effects of Taurine and Insulin-Like Growth Factor-1". *J. Pharmacology and Exp. Therapeutics (American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics)* 304: 453-463, 2003 (I.F.: 3.99)
- 5) Fraysse B., Liantonio A., **Cetrone M.**, Burdi R., Pierno S., Frigeri A., Pisoni M., Camerino C., De Luca A. "The alteration of calcium homeostasis in adult dystrophic mdx muscle fibers is worsened by a chronic exercise in vivo". *Neurobiology of Disease* 17: 144-154, 2004 (I.F.: 4.78)
- 6) Tricarico D, Aieta M, Bordonaro R, Calvi N, Caputo A, **Cetrone M**, Facchini G, Ficorella C, Iaffaioli RV, Lorusso V, Pelliccione M, Sambataro D, Tartarone A, Pecori A. Drug-drug interaction between antineoplastic drug-based protocols and general medications: a novel methodological approach in the clinical practice. *Annals of Oncology* Vol. 20 suppl.8 2009 (IF=4.935)
- 7) Mele A., Calzolaro S., Cannone G., **Cetrone M.**, Conte D. & Tricarico D. Database search of spontaneous reports and pharmacological investigations on the sulfonylureas and glinides-induced atrophy in skeletal muscle. *Pharmacology Research & Perspectives*. (British Pharmacological Society and American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics). 2 (2): 1-17, 2014. e00028, doi:10.1002/prp2.28 (IF=0)
- 8) **Cetrone M.**, Mele A., Tricarico D., "Effects of the Antidiabetic Drugs on the age-related atrophy and sarcopenia associated with diabetes type II". *Current Diabetes reviews*, 2014, 10, 231-237. (IF=0)
- 9) Mele A, Calzolaro S, Cannone G, **Cetrone M**, Conte D, Tricarico D. Database search of spontaneous reports and pharmacological investigations on the sulfonylureas and glinides-induced atrophy in skeletal muscle. *Pharmacol Res Perspect.* (British Pharmacological Society and American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics). 2014 Feb;2(1):e00028. doi: 10.1002/prp2.28. Epub 2014 Mar 3. (IF=0)
- 10) **Cetrone M.**, Mele A., Calzolaro S., Conte D. and Tricarico D. Pharmacovigilance-pharmacological investigations on sulfonylureas and glinides-induced atrophy in skeletal muscle. *American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, The FASEB Journal* vol. 28 no. 1 Supplement 1142.5, 2014 (IF=5.48)
- 11) Pierri CL, Bossis F, Punzi G, De Grassi A, **Cetrone M**, Parisi G, Tricarico D. Molecular modeling of antibodies for the treatment of TNF α -related immunological diseases. *Pharmacol Res Perspect.* (British Pharmacological Society and American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics). 2016 Jan 15;4(1):e00197. doi: 10.1002/prp2.197. eCollection 2016 Feb. (IF=0)

Abstract presentati a congressi e meeting

- 12) De Luca A., Pierno S., Liantonio A., **Cetrone M.**, Camerino C., Montanari L., Rüegg U.T., and Conte Camerino D. "Potential pharmacological approaches to muscular dystrophies: multifunctional evaluation of mechanism of action, efficacy and safety in animal models of the human diseases". *Scientific Convention del Comitato Telethon Fondazione Onlus. Rimini* 12-14 Novembre 2000, pag. 186.
- 13) Pierno S., De Luca A., Liantonio A., **Cetrone M.**, Desaphy J.-F., De Bellis M., Cocchi D., and Conte Camerino D. "Effects of GH secretagogues on resting chloride conductance of aged rat skeletal muscle". 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Genova giugno 2001, volume 43 (A): pag.24
- 14) De Luca A., Pierno S., Liantonio A., **Cetrone M.**, Troisi P., Gorio A., Rüegg U.T., and Conte Camerino D. "Potential therapeutic approaches to Duchenne Muscular Dystrophy in exercised mdx mouse". 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Genova giugno 2001, volume 43 (A): pag.54
- 15) De Luca A., Pierno S., Liantonio A., **Cetrone M.**, Gorio A., Rüegg U.T., Conte Camerino D. "Evaluation of drug efficacy on muscular dystrophy by in vivo treatments in exercised mdx mouse" *Neuromuscular Disorders*. Utah, 5-8 settembre 2001, volume 11 pag. 673
- 16) De Luca A., Pierno S., Liantonio A., **Cetrone M.**, Fraysse B., Camerino C., Montanari L., Rüegg U.T., and Conte Camerino D. "Potential pharmacological approaches to muscular dystrophies: multifunctional evaluation of mechanism of action, efficacy and safety in animal models of the human diseases" *Scientific Convention del Comitato Telethon Fondazione Onlus. Riva del Garda* 18-20 Novembre 2001, pag. 218.
- 17) De Luca A., Pierno S., Liantonio A., Didonna M.P., **Cetrone M.**, Fraysse B., Camerino C., Mirabella M., Servidei S., Conte Camerino D. "Potential pharmacological approaches to muscular dystrophies: multifunctional evaluation of mechanism of action, efficacy and safety in animal models of the human diseases" *Scientific Convention del Comitato Telethon Fondazione Onlus. Riva del Garda* 24-26 Novembre 2002, pag. 153.
- 18) De Luca A., Liantonio A., Didonna M., Pierno S., Fraysse B., Camerino C., Burdi R., **Cetrone M.**, Confalonieri P., Oliva L., Andreetta F., Conte Camerino D. "Cyclosporine-A treatment counteracts weakness and biophysical, histological and biochemical alterations induced by muscle degeneration in dystrophic mdx mouse" 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Trieste 26-29 Giugno 2003, pag. 43
- 19) **M. Cetrone**, M. Dell'Aera, M. Lattarulo, E. Attolini, R. Quaranta, M. Trisorio Liuzzi, G. De Stasio, A.S. Dell'Erba. "Albumina, Plasma, Octaplas, nutrizione parenterale: studio trasversale nel Policlinico di Bari" XXVI Congresso Nazionale SIFO. Il rischio clinico: problemi, strumenti e priorità per la sicurezza dei pazienti. *Giornale italiano di FARMACIA CLINICA* Vol. 19, n. 3, pag.186, luglio-settembre 2005.
- 20) Attolini E., **Cetrone M.**, Dell'Aera M., Dell'Erba A.S., Lattarulo M., Quaranta R., Trisorio Liuzzi M., de Stasio G. "Strategie di miglioramento dell'utilizzo dell'albumina nell'Azienda Policlinico di Bari: risultati preliminari. 15° CONGRESSO NAZIONALE Soc. Italiana per la Qualità dell'Assistenza Sanitaria-SIQuAS-VRQ pag. 78, 29 settembre-1 ottobre, 2005.
- 21) **M. Cetrone**, M. Padovano, M. Dell'Aera, M. Lattarulo. "Studi di estensione: continuità terapeutica, sicurezza o strategia di marketing?" XXVII Congresso Nazionale SIFO La prevenzione e la cura del Paziente nelle Politiche sanitarie regionali. *Giornale italiano di FARMACIA CLINICA*, vol.20, n. 2-3, pag.314-315, Aprile-Settembre 2006.
- 22) **M. Cetrone**, S. Intini, M. Dell'Aera, M. Lattarulo "Sperimentazioni cliniche in diagnostica: analisi degli studi esaminati dal Comitato Etico dell'A.O. Policlinico di Bari" XXVIII Congresso Nazionale SIFO "Innovazione e salute pubblica Efficacia a confronto con: Equità, Economia, Etica". *Giornale italiano di FARMACIA CLINICA*, vol.21, n.3, pag.312-313, luglio-settembre 2007.
- 23) S. Intini, M. dell'Aera, **M. Cetrone**, M. Lattarulo "Monitoraggio degli studi indipendenti: esperienza di un'A.O.U." XXIX Congresso Nazionale SIFO : "SIFO e istituzioni: funzioni e competenze del farmacista per un paese e un SSN in evoluzione". *Giornale italiano di FARMACIA CLINICA*, vol.22, n.3, pag.157, luglio-settembre 2008.

Seminari ed ECM

Partecipazione a eventi formativi di approfondimento professionale con acquisizione di relativo attestato. **Relatore a evento ECM** dal titolo "La preclinica della sindrome psoriasica: gestione razionale delle risorse" svolto a Bari il 23 novembre 2013 con relazione dal titolo "Dispensazione dei farmaci biologici ed appropriatezza prescrittiva: stato dell'arte"