

Tiziana Brunetti

- Team Assistant -

BACKGROUND

Sono laureata in Chimica ed ho maturato una pluriennale esperienza nel settore della ricerca chimico-farmaceutica. Ho iniziato la mia carriera professionale come ricercatore in Medicinal Chemistry e dopo aver conseguito il Master di II livello in Scienze Regolatorie del Farmaco, ho iniziato a lavorare prima nel settore ambientale e successivamente nel Quality Control di aziende farmaceutiche. Ho un'ottima padronanza delle più comuni tecniche strumentali per l'analisi di batch release, validazioni di processo, controlli chimico-fisici di API e prodotti finiti, nel rispetto dei requisiti di Data Integrity previsti dalla normativa 21CFR - part 11. Attualmente mi occupo della gestione delle attività di laboratorio nel rispetto delle cGMP.

COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE

- Tecniche analitiche: HPLC, CI, GC-FID, spettrofotometria UV-Vis, pHmetria, LC-MS, titolatori automatici (KF, acido/base, redox)
- Software per la gestione dati CDS: Empower 3, LabX
- Sistema Operativo Windows, Pacchetto Office – Certificazione ECDL.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

<i>Ottobre 2018 – attuale</i>	QC/AD Team Assistant
<i>Nome datore del Lavoro</i>	Sanofi Aventis SpA
<i>Sede</i>	Anagni (FR)
<i>Descrizione Attività</i>	<ul style="list-style-type: none">• gestione del personale e pianificazione delle attività lavorative• revisione di analisi e approvazione dei risultati• gestione di OOS e OOT• stesura di report e di SOP
<i>Settore</i>	Farmaceutico

<i>23 Ottobre 2019 - 30 Agosto 2018</i>	Docente
<i>Nome datore del Lavoro</i>	ADECCO Srl
<i>Sede</i>	Roma
<i>Descrizione Attività</i>	Docenza sulla normativa GMP
<i>Settore</i>	Farmaceutico

<i>Giugno 2015 – Marzo 2018</i>	Lab Specialist
<i>Nome datore del Lavoro</i>	Alfasigma Spa
<i>Sede</i>	Pomezia (RM)

<i>Descrizione Attività</i>	<ul style="list-style-type: none"> analisi chimico-fisiche di API ed eccipienti gestione delle calibrazioni e tarature di strumenti; analisi di batch release di prodotti finiti - gestione dei report e deviazioni analisi e controlli per validazioni di processo, secondo la farmacopea europea e americana
<i>Settore</i>	Farmaceutico

<i>Settembre 2014 – Maggio 2015</i>	Responsabile di laboratorio di analisi ambientale e igiene industriale
<i>Nome datore del Lavoro</i>	Corden Pharma SpA
<i>Sede</i>	Sermoneta (LT)
<i>Descrizione Attività</i>	<ul style="list-style-type: none"> gestione di commesse di lavoro gestione dei contatti con i fornitori gestione dei contratti di manutenzione e buon funzionamento degli strumenti messa a punto ed esecuzione di metodi analitici stesura di rapporti tecnici e certificati di prova gestione degli approvvigionamenti di reattivi e solventi
<i>Settore</i>	Farmaceutico

<i>Luglio / Agosto (2014-2017-2020)</i>	Docente Universitario
<i>Nome datore del Lavoro</i>	Università La Sapienza - Roma
<i>Sede</i>	Roma
<i>Descrizione Attività</i>	Docente nei corsi in presenza del Progetto “Orientamento in rete”
<i>Settore</i>	Scuola/Università

<i>Anno 2000 – 2013</i>	Chimico Ricercatore Senior
<i>Nome datore del Lavoro</i>	Sigma TAU SpA
<i>Sede</i>	Pomezia (RM)
<i>Descrizione Attività</i>	<ul style="list-style-type: none"> Aree Terapeutiche: Oncologia (Inibitori HDAC, Inibitori Hsp90) Malattie Dismetaboliche Diabete di tipo II (agenti antiiperglicemici e ipolipidemici) pianificazione di sintesi chimiche, nell'ambito di progetti di lead optimization e/o hit-tolead esecuzione di sintesi multi-step e sintesi di piccole librerie di composti per la produzione di nuove entità chimiche purificazione di intermedi e prodotti di reazione mediante l'utilizzo di strumenti di flashchromatography caratterizzazione analitica dei composti sintetizzati stesura di brevetti e redazione di articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali
<i>Settore</i>	Farmaceutico

ISTRUZIONE

<i>Tipologia</i>	Master II Livello
<i>Descrizione</i>	Scienze Regolatorie del farmaco (1500 ore di lezione). Il Master è volto a fornire adeguate conoscenze su: gli aspetti scientifici della ricerca chimica, pre-clinica e clinica; le normative nazionali, europee ed internazionali, le procedure di registrazione e le regole connesse con le diverse tappe regolatorie nello sviluppo del farmaco.
<i>Anno di Riferimento</i>	2015
<i>Sede</i>	Chieti/Pescara
<i>Istituto</i>	Università degli Studi G. D'Annunzio - Chieti-Pescara

Tipologia	Abilitazione all'esercizio della professione di chimico
Anno di Riferimento	1999
Sede	Roma
Istituto	Università degli Studi La Sapienza - Roma

Tipologia	Laurea Magistrale
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Chimica • voto 110/110 cum Laude • Tesi sperimentale dal titolo: Nuovi derivati del ferrocene. Studio della reazione di fenilselenilazione di alchini ferrocenilici. Sintesi e caratterizzazione di nuove molecole, contenenti Fe e Se; studio del meccanismo di reazione.
Anno di Riferimento	1999
Sede	Roma
Istituto	Università degli Studi "Tor Vergata" - Roma

Tipologia	Diploma di Maturità Classica
Descrizione	voto 58/60
Anno di Riferimento	1993
Sede	Albano laziale (RM)
Istituto	Liceo classico statale "U. Foscolo"

CORSI & CONGRESSI

Data	Settembre 2011
Titolo del Congresso	XXIV SCI
Sede	Lecce

Data	Settembre 2010
Titolo del Congresso	X Scuola GIC
Sede	Palermo

Data	Aprile 2010
Titolo del Congresso	2nd Short Course on Medicinal Chemistry - Safety and Attrition Workshop
Sede	Oegstgeest - The Netherlands

Data	Febbraio 2009
Titolo del Congresso	VIII Laboratory on Synthetic Methodologies in Medicinal Chemistry
Sede	Siena

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

New retinoid derivatives as back-ups of Adarotene. Giannini, G.; Brunetti, T.; Battistuzzi, G.; Alloatti, D.; Quattrociochi, G.; Cima, M. G.; Merlini, L.; Dallavalle, S.; Cincinelli, R.; Nannei, R.; Vesci, L.; Bucci, F.; Foderà, R.; Guglielmi, M. B.; Pisano, C.; Cabri, W. *Bioorg. Med. Chem.* (2012), 20, 2405–2415.

Novel 3,4-Isoxazolidiamides as Potent Inhibitors of Chaperone Heat Shock Protein 90.

Baruchello, R.; Simoni, D.; Grisolia, G.; Barbato, G.; Marchetti, P.; Rondanin, R.; Mangiola, S.; Giannini, G.; Brunetti, T.; Alloatti, D.; Gallo, G.; Ciacci, A.; Vesci, L.; Castorina, M.; Milazzo, F.M.; Cervoni, M.L.; Guglielmi, M.B.; Barbarino, M.; Foderà, R.; Pisano, C. and Cabri, W. *J. Med. Chem.* (2011), 54, 8592–8604.

Derivatives of R-Aminocarnitine without Ammonium Moiety as Liver Carnitine Palmitoyltransferase I (LCPT I) Inhibitors. Tassoni, E.; Conti, R.; Gallo, G.; Vincenti, S.; Mastrofrancesco, L.; Brunetti, T.; Cabri, W.; Giannessi, F. *ChemMedChem* (2011), 6(11), 1977-1980.

Preparation of retinoid derivatives endowed with cytotoxic and/or antiangiogenic properties. Cabri, W.; Giannini, G.; Battistuzzi, G.; Alloati, D.; Pisano, C.; Dallavalle, S.; Brunetti, T. (Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Italy). PCT Int. Appl. (2010), WO 2010072727 A1 20100701.

N-Hydroxy-(4-oxime)-cinnamide A versatile scaffold for the synthesis of novel histone deacetylase (HDAC) inhibitors. Giannini, G.; Marzi, M.; Pezzi, R.; Brunetti, T.; Battistuzzi, G.; Di Marzo, M.; Cabri, W.; Vesci, L.; Pisano, C. R&D Sigma-Tau S.p.A., Pomezia, Italy. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* (2009), 19(13), 3694.

Exploring bis(indolyl)methane moiety as an alternative and innovative CAP group in the design of histone deacetylase (HDAC) inhibitors. Giannini, G.; Marzi, M.; Di Marzo, M.; Battistuzzi, G.; Pezzi, R.; Brunetti, T.; Cabri, W.; Vesci, L.; Pisano, C. Sigma-Tau Research and Development, Rome, Italy. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* (2009), 19(10), 2840-2843.

Novel Substituted Aminoalkylguanidines as Potential Antihyperglycemic and Food Intake Reducing Agents. Tassoni, E.; Giannessi, F.; Brunetti, T.; Pessotto, P.; Renzulli, M.; Travagli, M.; Rajamaeki, S.; Prati, S.; Dottori, S.; Corelli, F.; et al. *Journal of Medicinal Chemistry* (2008), 51(11), 3073-3076.

Preparation of aminobutanoic acid derivatives which inhibit carnitine palmitoyl transferase (CPT). Giannessi, F.; Tassoni, E.; Tinti, M. O.; Conti, R.; Dell'Uomo, N.; Brunetti, T. (Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Italy). PCT Int. Appl. (2006), WO 2006092204 A1 20060908.

2-{3-[2-(4-chlorophenyl)ethoxy]-phenylthio}-2-methylpropanoic acid: a fibrate-like compound with hypolipidemic and antidiabetic activity. Dell'Uomo, N.; Tassoni, E.; Brunetti, T.; Pessotto, P.; Sciarroni, A. F.; Milazzo, F. M.; De Angelis, F.; Pescechera, A.; Tinti, M. O.; Carminati, P.; Giannessi, F. Department of Chemical Research, Sigma-Tau S.p.A, Italy. *ChemMedChem* (2006), 1(1), 49-53.

Use of -phenylthiocarboxylic and -phenyloxycarboxylic acids with serum glucose-lowering and serum lipid lowering activity. Giannessi, F.; Tassoni, E.; Tinti, M. O.; Pessotto, P.; Dell'Uomo, N.; Sciarroni, A. F.; Brunetti, T.; Milazzo, F. M. (Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Italy). PCT Int. Appl. (2004), 76 pp. CODEN: PIXXD2 WO 2004056355 A1 20040708.

Preparation of Phenyl(alkyl)carboxylic acid derivatives and analogs and their serum glucose and/or serum lipid lowering activity. Giannessi, F.; Tassoni, E.; Dell'Uomo, N.; Brunetti, T.; Tinti, M. O.; Arduini, A.; Pessotto, P. (Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Italy). PCT Int. Appl. (2003), WO 2003059864 A2 20030724.

The Regiochemistry of the Addition of PhSeCl to Arylferrocenylethyne: A cooperative effect? Brunetti, T.; Diddoro, M.; Di Vona, M.L.; Floris, B.; Gallo ni, P.; Licoccia, S. *Eur. J. Org. Chem.* (2004), 521-526.

CAPACITA' & COMPETENZE

Sociali	Spirito di Gruppo - Capacità di lavoro in Team - Capacità di gestione del lavoro sotto stress – Leadership e senso dell'organizzazione.
Organizzative	Ottima capacità di coordinamento di persone e gestione dei progetti
Altre	Determinazione nel conseguimento dei risultati - Entusiasmo nell'apprendimento di nuove esperienze - Capacità di problem solving. Attenzione nello svolgimento dei compiti e nella valutazione del tempo/lavoro necessario relativamente agli obiettivi assegnati
Sport e Attività	Attività subacquea, Atletica leggera, Ciclismo
Patente	B2 – (Automunita)

La sottoscritta, autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli particolari, ai sensi e per gli effetti del d.lgs. 196/2003 e s.m.i. nella vigenza del Regolamento Europeo 2016/679 per le finalità di cui al presente spontaneo invio della candidatura.