

# 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

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

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

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

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

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

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

<b>Anno 2000 – 2013</b>	<b>Chimico Ricercatore Senior</b>
<b>Nome datore del Lavoro</b>	Sigma TAU SpA
<b>Sede</b>	<b>Pomezia (RM)</b>
<b>Descrizione Attività</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aree Terapeutiche: Oncologia (Inibitori HDAC, Inibitori Hsp90) Malattie Dismetaboliche</li> <li>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</li> </ul>
<b>Settore</b>	Farmaceutico

## ISTRUZIONE

<b>Tipologia</b>	<b>Master II Livello</b>
<b>Descrizione</b>	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.
<b>Anno di Riferimento</b>	2015
<b>Sede</b>	Chieti/Pescara
<b>Istituto</b>	Università degli Studi G. D'Annunzio - Chieti-Pescara

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

  

<b>Tipologia</b>	<b>Laurea Magistrale</b>
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea in Chimica</li> <li>• voto 110/110 cum Laude</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Anno di Riferimento</b>	1999
<b>Sede</b>	Roma
<b>Istituto</b>	Università degli Studi "Tor Vergata" - Roma

  

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

## CORSI & CONGRESSI

<b>Data</b>	<b>Settembre 2011</b>
<b>Titolo del Congresso</b>	XXIV SCI
<b>Sede</b>	Lecce

<b>Data</b>	<b>Settembre 2010</b>
<b>Titolo del Congresso</b>	X Scuola GIC
<b>Sede</b>	Palermo

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

<b>Data</b>	<b>Febbraio 2009</b>
<b>Titolo del Congresso</b>	VIII Laboratory on Synthetic Methodologies in Medicinal Chemistry
<b>Sede</b>	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-Isoxazolediamides 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.; Giannesi, F. *ChemMedChem* (2011), 6(11), 1977-1980.

**Preparation of retinoid derivatives endowed with cytotoxic and/or antiangiogenic properties.** Cabri, W.; Giannini, G.; Battistuzzi, G.; Alloatti, 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.; Pescechiera, 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

<i>Sociali</i>	Spirito di Gruppo - Capacità di lavoro in Team - Capacità di gestione del lavoro sotto stress – Leadership e senso dell'organizzazione.
<i>Organizzative</i>	Ottima capacità di coordinamento di persone e gestione dei progetti
<i>Altre</i>	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
<i>Sport e Attività</i>	Attività subacquea, Atletica leggera, Ciclismo
<i>Patente</i>	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.