

Tiziana Brunetti

INFORMAZIONI DI CONTATTO

| | |
|------------------------|--|
| <i>Data di nascita</i> | |
| <i>Indirizzo</i> | |
| <i>Nazionalità</i> | |
| <i>Telefono</i> | |
| <i>Email</i> | |
| <i>Pec</i> | |
| <i>Link</i> | |

| LINGUA | Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|---------|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| INGLESE | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

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 dell'informazione scientifica di prodotti nutraceutici.

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 2021 –</i> | Informatore scientifico |
| <i>Nome datore del Lavoro</i> | Agaton srl |
| <i>Sede</i> | Avellino |
| <i>Descrizione Attività</i> | Informazione scientifica presso specialisti e MMG di prodotti nutraceutici linea osteo-articolare |
| <i>Settore</i> | Nutraceutico |

| | |
|-----------------------------------|---|
| <i>Ottobre 2018 – Giugno 2021</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 per prodotti farmaceutici liofilizzati, sospensioni, solidi orali e iniettabili per controlli in process, di validazione e stabilità |

| | |
|----------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • gestione di OOS e OOT • stesura di report e di SOP |
| Settore | Farmaceutico |

| | |
|--|---|
| Luglio / Agosto (2014-2017-2020-2021) | Docente Universitario |
| Nome datore del Lavoro | Università La Sapienza - Roma |
| Sede | Roma |
| Descrizione Attività | Docente nei corsi in presenza del Progetto “Orientamento in rete” |
| Settore | Scuola/Università |

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Giugno 2015 – Marzo 2018 | Lab Specialist |
| Nome datore del Lavoro | Alfasigma Spa |
| Sede | Pomezia (RM) |
| Descrizione Attività | <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 |
| Settore | Farmaceutico |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Settembre 2014 – Maggio 2015 | Responsabile di laboratorio di analisi ambientale e igiene industriale |
| Nome datore del Lavoro | Corden Pharma SpA |
| Sede | Sermoneta (LT) |
| Descrizione Attività | <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 |
| Settore | Farmaceutico |

| | |
|-------------------------------|--|
| Anno 2000 – 2013 | Chimico Ricercatore Senior |
| Nome datore del Lavoro | Sigma TAU SpA |
| Sede | Pomezia (RM) |
| Descrizione Attività | <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 |
| Settore | Farmaceutico |

ISTRUZIONE

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

| | |
|----------------------------|--|
| Tipologia | Abilitazione all'esercizio della professione di chimico (n 3378 Albo dei chimici sezione A) |
| Anno di Riferimento | 1999 (data di iscrizione 2012) |
| 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 |

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 (L-CPT 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.; 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.; 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 Arylferrocenylethynes: 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 |

| | |
|-------------------------|---|
| <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> | |
| <i>Patente</i> | |

Attività subacquea, Atletica leggera, Ciclismo
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.