

INFORMAZIONI PERSONALI Tiziana Brunetti

OCCUPAZIONE PER LA
QUALE SI CONCORRE

Docenza di Chimica corsi OIR

POSIZIONE RICOPERTA

Informatore scientifico di Agaton srl

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Chimica presso l'Università Tor Vergata di Roma

ESPERIENZE
PROFESSIONALI

Ottobre 2021 –

Informatore scientifico

Agaton srl Avellino

- Informazione scientifica presso specialisti e MMG di prodotti nutraceutici linea osteo-articolare

Ottobre 2018 – Giugno 2021

QC/AD Team Assistant

Sanofi Aventis Anagni(FR)

- 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

**Dicembre / Aprile (2021/2022
2023/2024 2024/2025)**

Docente Universitario

Università La Sapienza di Roma

**Luglio / Agosto (2014-2017-
2020-2021)**

- Docente nei corsi in presenza del Progetto "Orientamento in rete"

Giugno 2015 – Marzo 2018

Lab Specialist

Alfasigma spa - Pomezia (RM)

- 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

Settembre 2014 – Maggio 2015

Responsabile di laboratorio di analisi ambientale e igiene industriale

Corden Pharma SpA - Sermoneta (LT)

- 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

2000 – 2013

Chimico Ricercatore Senior

Sigma Tau SpA - Pomezia (RM)

- 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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015	<p>Master II Livello in Scienze Regolatorie del farmaco Università degli Studi G. D'Annunzio - Chieti-Pescara ▪ Il Master è volto a fornire adeguate conoscenze su: gli aspetti scientifici della ricerca chimica, preclinica 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.</p>
1999 (data di iscrizione 2012)	<p>Abilitazione all'esercizio della professione di chimico (n 3378 Albo dei chimici sezione A) Università degli Studi La Sapienza – Roma</p>
1999	<p>Laurea magistrale in Chimica voto 110/110 cum Laude Università degli Studi "Tor Vergata" - Roma</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
1993	<p>Diploma di Maturità Classica voto 58/60 Liceo classico statale "U. Foscolo" - Albano laziale (RM)</p>

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di Responsabile di laboratorio
 Spirito di Gruppo - Capacità di lavoro in Team

Competenze organizzative e gestionali Possiedo ottime competenze organizzative e gestionali acquisite durante la mia esperienza di Responsabile di laboratorio e grazie alla mia attuale occupazione di ISF.

Competenze professionali Tecniche analitiche: HPLC, CI, GC-FID, spettrofotometria UV-Vis, pHmetria, LC-MS, titolatori automatici (KF, acido/base, redox)

Competenze digitali		AUTOVALUTAZIONE		
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato

Certificazione ECDL

•Software per la gestione dati CDS: Empower 3, LabX • Sistema Operativo Windows, Pacchetto Office

Patente di guida

Patente B

Pubblicazioni

New retinoid derivatives as back-ups of Adarotene. Giannini, G.; Brunetti, T.; Battistuzzi, G.; Alloatti, D.; Quattrocchi, G.; Cima, M. G.; Merlini, L.; Dallavalle, S.; Cincinelli, R.; Nannei, R.; Vesce, 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.; Vesce, 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.; 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.; Vesce, 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.; Vesce, 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.; Peschechera, 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 lipidlowering 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. (SigmaTau 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.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

la sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 10/10/2025

f.to TIZIANA BRUNETTI