

## INFORMAZIONI PERSONALI

Spinaci Andrea

 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Sesso [REDACTED] | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità [REDACTED]

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/05/2016–11/10/2016

**Svolgimento del periodo all'estero**

University of Aberdeen, Aberdeen, SCOZIA, (Regno Unito)

01/02/2014–alla data attuale

**PhD Student in Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology**

University of Camerino, Camerino (Italia)

16/01/2016

**Comunicazione Scientifica al pubblico: Italian Purine Club 2015**

Istituto Superiore della Sanità, Roma (Italia)

Title of the communication: New Adenine Nucleoside as ligands with dual activity at the adenosine receptors

28/10/2015

**Comunicazione Scientifica al pubblico : Sigma-Aldrich Young Chemists Symposium (SAYCS 2015)**

SCI - Società Chimica Italiana, Rimini (Italia)

Title of the Poster: New N6-substituted adenosine derivatives as ligands with dual activity at adenosine receptors.

16/10/2015

**Seminario: Innovation Management: how to manage and develop innovative projects at industrial level**

University of Camerino, Camerino (Italia)

14/10/2015

**Seminario: Writing a grant proposal**

University of Camerino, Camerino (Italia)

24/09/2015

**Comunicazione Scientifica al pubblico: XXXIV Convegno delle Sezioni Toscana, Umbria, Marche e Abruzzo 2015**

SCI - Società Chimica Italiana, Perugia (Italia)

Title of the communication: New substituted 9-propyladenine derivatives as A2A adenosine receptor antagonists.

26/06/2015–30/06/2015

**Corso Tematico: European School of Medicinal Chemistry**

University of Camerino Carlo Bo

29/06/2014–03/07/2014

**Corso Tematico : European School of Medicinal Chemistry**

University of Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia)

08/03/2013–07/07/2013 **Laureato Frequentatore in Medicinal Chemistry**

07/03/2013 **Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**

Università di Camerino, Camerino (Italia)

05/03/2012–05/03/2013 **Tesi Sperimentale in Medicinal Chemistry**

Title of the thesis: Multitarget-ligands as advantageous tools in reducing the opiate withdrawal syndrome and related comorbidities

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

13/04/2015–29/04/2015 **Tutor Didattico per il corso di Analisi Qualitativa, Facoltà di Farmacia**

University of Camerino, Camerino (Italia)

Support to students in the use of quantitative analytical tools: polarimeter, spectrophotometer, pH-meter, conductivity-meter, potentiometer

01/06/2011–30/01/2012 **Tirocinio Professionale in Farmacia**

Farmacia Cairoli, Fabrizio Buglioni, Macerata (Italia)

**Attività o settore** Sanità e assistenza sociale

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Buone capacità comunicative acquisite attraverso la partecipazione a seminari e meeting con presentazioni e poster scientifici al pubblico

**Competenze organizzative e gestionali** Buona competenza organizzativa maturata durante la mia esperienza di Dottorando nella gestione di tesi e durante il periodo di Tutor didattico in corsi organizzati dall'Università di Camerino.

**Competenze professionali** Durante il periodo di tesi di laurea e l'esperienza di dottorato (che è ancora in corso di svolgimento) mi sono dedicato principalmente alla progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuovi ligandi per i recettori purinergici. Svolgo la mia attività di ricerca in un laboratorio di sintesi organica in cui ho accumulato esperienza nella sintesi di eterocicli aromatici, specialmente nucleosidi e nucleotidi variamente sostituiti, in varie tecniche di purificazione e caratterizzazione ed ho appreso le basi di analisi statistica. Ho imparato quanto sia importante il lavoro di squadra e la comunicazione con gli altri colleghi e i superiori per raggiungere l'obiettivo desiderato.

## Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** Chiara Zanato, Alessia Pelagalli, Katie F. M. Marwick, Monica Piras, Sergio Dall'Angelo, Andrea Spinaci, Roger G. Pertwee, David J. A. Wyllie, Giles E. Hardingham, Matteo Zanda. Synthesis, Radio-Synthesis and in vitro Evaluation of Terminally Fluorinated Derivatives of HU-210 and HU-211 as Novel Candidate PET Tracers. *Organic & Biomolecular Chemistry*. SUBMITTED
- Pubblicazioni** Marucci G, Dal Ben D, Lambertucci C, Santinelli C, Spinaci A, Thomas A, Volpini R, Buccioni M. The G Protein-Coupled Receptor GPR17: Overview and Update. *ChemMedChem*. **2016**
- Pubblicazioni** Dal Ben D, Marchenkova A, Thomas A, Lambertucci C, Spinaci A, Marucci G, Nistri A, Volpini R. 2',3'-O-Substituted ATP derivatives as potent antagonists of purinergic P2X3 receptors and potential analgesic agents. *Purinergic Signal*. **2016**
- Pubblicazioni** Dal Ben, D., Buccioni, M., Lambertucci, C., Marucci, G., Santinelli, C., Spinaci, A., Thomas, A., & Volpini, R. Simulation and Comparative Analysis of Different Binding Modes of Non-nucleoside Agonists at the A2A Adenosine Receptor. *Molecular Informatics*. **2016**
- Pubblicazioni** Thomas, A., Buccioni, M., Dal Ben, D., Lambertucci, C., Marucci, G., Santinelli, C., Spinaci, A., Kachler, S., Klotz, K.-N., Volpini, R. The Length and Flexibility of the 2- Substituent of 9- Ethyladenine Derivatives Modulate Affinity and Selectivity for the Human A2A Adenosine Receptor. *ChemMedChem*. **2016**
- Pubblicazioni** Lambertucci, C., Buccioni, M., Dal Ben, D., Kachler, S., Marucci, G., Spinaci, A., Thomas, A., Klotz, N.-K., & Volpini, R. (2015). New substituted 9-propyladenine derivatives as A2A adenosine receptor antagonists. *MedChemComm*, 6(5), **2015** 963-970. DOI: 10.1039/c5md00034c