

**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Sveva Pelliccia**



 Via Beniamino Cesi ,4, 80127, Napoli, Italia

 081-5561110  +393496734615

 sveva.pelliccia@unina.it

 Skype: sveva.pelliccia

Sesso F | [Data di nascita](#) 06/06/1984 | [Nazionalità](#) Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Giugno 2014- presente

**Post-dottorato, Assegno di ricerca (B) (PON 2007-2013)**

Università di Messina

Hi-life- Health Products from the Industry of Foods

Ottobre 2013- Maggio 2014

**Corso di Alta Formazione per lo sviluppo di Strategie Terapeutiche Innovative (STRAIN)**

Seconda Università di Napoli (SUN)

Tutor: Prof. Ettore Novellino

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Aprile 2013

**PhD in “Scienza del Farmaco”**

Dipartimento di Chimica Farmaceutica e Tossicologia- Università di Farmacia, Federico II

Tesi in Chimica Farmaceutica: “Drug design, chemical optimization and biological evaluation of pre-existing scaffolds towards selected therapeutic targets”

Marzo 2010- Aprile 2013

**PHD student in Scienza del Farmaco.**

Tutor: Prof. Paolo Grieco

Giugno 2012- Aprile 2013

**Visiting PHD student**

Università La Sapienza, Roma, supervisore: Prof. Romano Silvestri

2003-2008

**Tesi in Chimica Farmaceutica e Tossicologica**

110/110 lode

Tesi :” Sintesi di nuovi Zinc Binding Groups. Valutazione preliminare della loro capacità di chelazione in vitro sulle Metalloproteinasi

Facoltà di Farmacia, Università Federico II, Napoli

Luglio 2003

**Maturità scientifica**

100/100

Liceo Scientifico Tito Lucrezio Caro, Napoli, Italia

**CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua

Italiano

Altre Lingue

COMPRESIONE	LINGUA PARLATA	SCRITTURA
-------------	----------------	-----------

	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Certificato PET all' Università di Cambridge nel 2001					
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1
Certificato DELE all'Istituto Cervantes nel 2002					

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

#### Capacità e competenze tecniche

- Buona conoscenza delle tecniche di sintesi e purificazione dei composti (colonna cromatografica gravitazionale e flash, cromatografia su strato sottile, cristallizzazione, distillazione).
- Buona conoscenza della sintesi organica microonde assistita.
- Buona conoscenza del Ligand based drug design and Structure based drug design, in particolare docking e dinamica molecolare.
- Esperienza nell' acquisizione e nell'interpretazione di spettri NMR (1H, 13C) e IR.
- Buona conoscenza del software ChemBioDraw

#### Competenze informatiche

- Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

#### Attività didattica

- Attività integrative per i corsi di " Chimica Farmaceutica e Tossicologica I" e " Chimica Terapeutica II".
- Partecipazione alla Commissione d'esame in " Chimica Farmaceutica e Tossicologica I" e " Chimica Terapeutica II" presso L'Università La Sapienza, Roma

#### Patente di guida

- B

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

- Giugno 2014 **Presentazione Orale** NPCF 8-, Parma- "New Pyrrole Derivatives with Potent Tubulin Polymerization Inhibiting activity as Anticancer Agents including Hedgehog-dependent Cancer"
- Settembre 2013 **Presentazione Poster** NMMC XXII, Roma – "A New, Simple and high yielding Synthesis of 2,9-Dihydro-1*H*-pyrido[3,4-*b*]indol-1-ones"  
Sveva Pelliccia, Giuseppe La Regina, Valeria Famiglioni, Pasqualina Punzi, Romano Silvestri  
- "Highly Potent Cancer Agents by Modulating the C-2 group of the arylthioindole class of tubulin polymerization inhibitors"  
Sveva Pelliccia, Giuseppe La Regina, Antonio Coluccia, Valeria Famiglioni, Alessia Reggio, Andrea Brancale, Ernest Hamel, Ettore Novellino, and Romano Silvestri
- Maggio 2013 **Presentazione Poster** NPCF 7, Savigliano (CN) "Highly potent cancer agents by modulating the C-2 group of the arylthioindole class of tubulin polymerization inhibitors"  
Pelliccia S.,<sup>1</sup> La Regina G.,<sup>2</sup> Coluccia A.,<sup>2</sup> Famiglioni V.,<sup>2</sup> Reggio A.,<sup>2</sup> Brancale A.,<sup>3</sup> Hamel E.,<sup>4</sup> Novellino E.,<sup>1</sup> Silvestri R.<sup>2</sup> (1Università di Napoli Federico II; 2Università di Roma Sapienza; 3Cardiff University, UK; 4NCI, Frederick, USA)
- Ottobre 2012 **Presentazione Poster** Sigma Aldrich Young Chemists Symposium 12, Riccione- "New 2-heterocyclyl-3-arylthio-1*H*-indoles as potent tubulin polymerization and cell growth inhibitors".  
Pelliccia S.,<sup>1</sup> La Regina G.,<sup>2</sup> Coluccia A.,<sup>2</sup> Famiglioni V.,<sup>2</sup> Brancale A.,<sup>3</sup> Hamel E.,<sup>4</sup> Novellino E.,<sup>1</sup> Silvestri R.<sup>2</sup> (1Università di Napoli Federico II; 2Università di Roma Sapienza; 3Cardiff University, UK; 4NCI, Frederick, USA)
- Marzo 2011 Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica 5, Trieste
- Maggio 2010 Nuove prospettive in Chimica Farmaceutica 4, Cagliari
- Febbraio 2009 Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica 3, Castelvecchio Pascoli (LU).

 Pubblicazioni  
Scientifiche

- La Regina, G., Bai, R., Rensen, W.M., Di Cesare, E., Coluccia, A., Piscitelli, F., Famiglioni, V., Reggio, A., Nalli, M., **Pelliccia, S.**, Da Pozzo, E., Costa, B., Granata, I., Porta, A., Maresca, B., Soriani, A., Iannitto, M.L., Santoni, A., Li, J., Miranda Cona, M., Chen, F., Ni, Y., Brancale, A., Dondio, G., Vultaggio, S., Varasi, M., Mercurio, C., Martini, C., Hamel, E., Lavia, P., Novellino, E., Silvestri, R. Toward highly potent cancer agents by modulating the C-2 group of the arylthioindole class of tubulin polymerization inhibitors. *J. Med. Chem.* 2013, 56, 123-49. (ISSN 0022-2623)(IF: 5.248)
- La Pietra, V., La Regina, G., Coluccia, A., Famiglioni, V., **Pelliccia, S.**, Plotkin, B., Eldar-Finkelman, H., Brancale, A., Ballatore, C., Crowe, A., Brunden, K., Marinelli, L., Novellino, E., Silvestri, R. Design, synthesis, and biological evaluation of 1-phenylpyrazolo[3,4-*e*]pyrrolo[3,4-*g*]indolizine-4,6(1*H*,5*H*)-diones as new glycogen synthase kinase-3 $\beta$  inhibitors. *J. Med. Chem.* 2013, 56, 10066-10078.
- Famiglioni, V., Coluccia, A., Brancale, A., **Pelliccia, S.**, La Regina, G., Silvestri, R. Arylsulfone-based HIV-1 non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors. *Futurescience* 2013, 5, 2141-56.
- La Regina, G., Famiglioni, V., Passacantilli, S., **Pelliccia, S.**, Punzi, P., Silvestri, R. A new, simple, and high-yielding synthesis of 2,9-dihydro-1*H*-pyrido[3,4-*b*]indol-1-ones. *Synthesis*, 2014, 46, 2093-2097.
- Famiglioni, V., La Regina G., Coluccia A., **Pelliccia, S.**, Brancale, A., Maga, G., Crespan, E., Badia, R., Clotet, B., Esté, J.A., Cirilli, R., Novellino, E., Silvestri, R. New indolylarylsulfones as highly potent and broad spectrum HIV-1 non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors. *Eur J Med Chem.* 2014, 80, 101-111.

6. La Regina, G., Bai, R., Coluccia, A., Famigliani, V., **Pelliccia, S.**, Passacantilli, S., Mazzoccoli, C., Ruggieri, V., Sisinni, L., Bolognesi, A., Rensen, W.M., Miele, A., Nalli, M., Alfonsi, R., Di Marcotullio, L., Gulino, A., Brancale, A., Novellino, E., Dondio, G., Vultaggio, S., Varasi, M., Mercurio, C., Hamel, E., Lavia, P., Silvestri R. New pyrrole derivatives with potent tubulin polymerization inhibiting activity as anticancer agents including hedgehog-dependent cancer J. Med Chem. 2014, 57, 6351-6552.
  
7. Famigliani, V., La Regina G, Coluccia A., **Pelliccia, S.**, Brancale, A., Maga, G., Crespan, E., Badia, R., Clotet, B., Esté, J.A., Ferretti, R., Cirilli, R., Schols, D., Limongelli, V., Agostino, B., Novellino, E., Silvestri, R. Indolylarylsulfones carrying a heterocyclic tail as very potent and broad spectrum HIV-1 non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors. J. Med Chem. 2014 ,57, 9945-57.
  
8. **Pelliccia, S.**, Manvar, D., La Regina, G., Famigliani, V., Coluccia, A., Ruggieri, A., Anticoli, S., Lee, J.C, Basu, A., Cevik, O., Nencioni, L., Palamara, A.T., Zamperini, C., Botta, M., Neyts, J., Leyssen, P., Reddy, H., Kaushik-Basu, N., Silvestri, R. New 1-Phenyl-5-(1H-pyrrol-1-yl)-1H-pyrazole-3-carboxamides Inhibit Hepatitis C Virus Replication via Suppression of Cyclooxygenase-2. Eur J Med Chem. 2015, 90,497-506