

Curriculum dell'Attività Scientifica e Didattica di Konstantin Chegaev

- **Ottobre 1998 – Gennaio 1999.** Stage presso l'Università di Zurigo rivolto alla sintesi di composti metallorganici.
- **Dicembre 1999 – Gennaio 2001.** Tesi sperimentale in chimica presso l'Istituto di Chimica Organica "N. D. Zelinskii" di Mosca. Titolo della tesi: *"Sintesi, proprietà e caratteristiche stereochimiche dei derivati funzionalizzati dei 2,4,6,8-tetraazabicyclo[3.3.0]ottan-3,7-dioni"*. Relatore prof. O. Lebedev.
- **Marzo 2001.** Laurea in Chimica presso l'Università Mendeleev di Mosca con lode.
- **Febbraio 2005** Titolo di dottore di ricerca in Chimica del Farmaco XVII Ciclo presso Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino. Titolo della tesi: *"Sintesi e caratterizzazione farmacologica di nuove strutture a potenziale attività sul sistema cardiovascolare"*.
- **Novembre 2004 – Ottobre 2006:** Assegno di ricerca dal titolo *"Studio di ibridi molecolari antiossidanti / NO-donatori quali potenziali farmaci antiaterosclerosi"* presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università degli Studi di Torino, Facoltà di Farmacia.
- **Novembre 2006:** Nomina a ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare CHIM/08 presso la Facoltà di Farmacia, afferente al Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco.

Attività scientifica

Attualmente in servizio in qualità di ricercatore non confermato presso la Facoltà di Farmacia di Torino ed afferente al settore scientifico-disciplinare CHIM/08, svolge la propria attività di ricerca nell'ambito del gruppo di Chimica Farmaceutica coordinato dal prof. A. Gasco. L'attività di ricerca è orientata principalmente alla progettazione e sintesi di composti organici in grado di rilasciare ossido di azoto (NO). La produzione scientifica ha riguardato principalmente la sintesi, la caratterizzazione chimico fisica ed il preliminare studio farmacologico di molecole polifunzionali in cui appropriate sottostrutture NO-donatrici sono state coniugate con svariati farmacofori.

Attività didattica

Copertura per affidamento della parte pratica del corso "Analisi di Composti Biologicamente Attivi di Origine Vegetale" presso la Facoltà di Farmacia (corso di Laurea in Tecniche Erboristiche) a partire dall'anno accademico 2007/2008.