

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Prof. Leucio Rossi Curriculum scientifico

(Aggiornato il 2024/09/25)

Nato a Roma il 29-01-1966

Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche; Università degli Studi. Via Vetoio snc. - Coppito I-67100 L'Aquila. Tel: 0862 434246; e-mail: leucio.rossi@univaq.it.

Carriera Accademica

21/2/1991

Laurea in Chimica con lode - Corso di Laurea in Chimica - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università "La Sapienza" di Roma

10/1991-10/1994

Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche (VII Ciclo) - l'Università "La Sapienza" di Roma. Tesi di dottorato: "Sintesi diastereo- ed enantioselettiva di frammenti poliossidrilati di sostanze naturali."

3/11/1993 - 30/4/1994

Ecole Europeenne des Hautes Etudes des Industries Chimiques de Strasbourg (Prof. G. Solladié). Programma di ricerca: "Sintesi asimmetrica di polioli otticamente attivi mediante l'impiego di solfossidi chirali".

26/04/1995

Ricercatore SSD C06X CHIMICA (poi reinquadrato come CHIM/07 FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE) - Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila Confermato nel ruolo di ricercatore universitario con decorrenza 17-07-1998.

01/11/2002

Idoneo in una procedura di valutazione comparativa a posti di professore associato, Università di Roma 3.

Professore associato non confermato nel SSD CHIM/07 (D.R. n.115 del 02-12-2002). 01/11/2005

Professore Associato Confermato per il SSD CHIM/07 (D.R. n.2185 del 31-07-06).

Nel 1997 ha vinto il premio "IS-EOS '97 Award for Young Chemists" 3rd International Symposium of Electroorganic Synthesis - Kurashiki (Giappone).

E' titolare degli insegnamenti di *Chimica* presso il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e del corso di *Green Chemistry* presso il corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche.

E' membro della Società Chimica Italiana e fa parte dell'Editorial Board delle riviste *Current Green Chemistry*; *Molecules* e *Frontier in Organic Chemistry*.

Autore di 80 lavori a stampa pubblicati su riviste internazionali ad ampia diffusione e di comunicazioni a congressi internazionali e nazionali. Attualmente la sua attività di ricerca si svolge nel campo dell'Elettrosintesi Organica, della Green Chemistry e dell'analisi degli alimenti.

In particolare, si studia lo sviluppo di nuove metodologie a basso impatto ambientale per la sintesi di composti di interesse industriale, farmaceutico e di sintesi; l'impiego di reagenti elettrogenerati, di liquidi ionici e l'utilizzo di CO₂ come fonte di carbonio; lo sviluppo di catalizzatori e processi per la idrogenazione selettiva di olii vegetali e la conversione degli stessi in green diesel.