

Curriculum vitae del Dott. Andrea Lapi

Andrea Lapi, nato a Roma nel 1970, si è laureato in Chimica presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 1994, discutendo una tesi dal titolo "Ossidazione di Composti Aromatici e Alchilaromatici con Metalloporfirine" con relatore Prof. Enrico Baciocchi. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 1998. È risultato vincitore di una borsa di studio CNR e svolto la sua attività di borsista presso il Centro di Studio sui Meccanismi di Reazione (CSMR) di Roma nel 1998. Dal maggio 1999 al settembre 1999 ha svolto attività di ricerca con contratto di prestazione d'opera presso il Dipartimento di Chimica dell'Università "La Sapienza". Vincitore di una borsa del Governo Francese, dal 4 ottobre 1999 al 30 giugno 2000 ha svolto attività di ricerca presso il "Laboratoire de Chimie de Coordination" del CNRS a Toulouse (Francia) nel gruppo del Dott. Bernard Meunier. Nel periodo ottobre 2000-settembre 2002 è stato titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università "La Sapienza". Dall'ottobre 2002 al febbraio 2007 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università "La Sapienza" con contratti di collaborazione coordinata e continuativa. Dal marzo 2007 ricopre il ruolo di ricercatore presso il Dipartimento di Chimica dell'Università La Sapienza. Ha iniziato la sua attività didattica nel 2008 e attualmente insegna il corso di "Analisi Organica" per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Chimica Analitica. Dall'anno accademico 2018-2018 avrà in affidamento il corso di Chimica organica I (LT in Chimica Industriale) presso l'Università di Roma La Sapienza. E' autore di 50 pubblicazioni su riviste internazionali.

L'attività di ricerca è rivolta principalmente allo studio delle proprietà e della reattività di radicali cationi aromatici, del ruolo di processi di trasferimento di elettrone e di atomo di idrogeno in reazioni organiche e bioorganiche, allo studio dei meccanismi di ossidazione biomimetica ed enzimatica di substrati organici, e alle proprietà chimico fisiche di liquidi ionici e di deep eutectic solvents.