

Curriculum Vitae di Andrea Bencini

Laureato in Chimica con la votazione di 110 e lode/110 nel 1986 presso l'Università degli Studi di Firenze, ha poi svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica della stessa Università come assegnatario di una borsa di studio della "Bracco Industrie Chimiche", su "Sintesi di ligandi paramagnetici". Dal luglio al dicembre 1992 è stato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università del Michigan (USA), nell'ambito di una collaborazione con il Prof. J. L. Dye sulla sintesi di nuovi alcaluri e elettruri. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica il 20/9/93. Come ricercatore dal 25/1/93 (confermato dal 1996) e poi come professore associato (dal 1/11/2002) dell'Università di Firenze svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (SSD CHIM/03) e attività didattica nell'ambito della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali della suddetta Università. La sua attività di ricerca si colloca all'interfaccia tra la chimica di coordinazione e la chimica supramolecolare ed è rivolta principalmente alla realizzazione di recettori e sensori fluorimetrici per cationi metallici e per specie anioniche. E' autore di oltre 240 pubblicazioni, 5 capitoli di libro e un brevetto. Le sue pubblicazioni hanno oltre 7000 citazioni, con un H-index di 49 (fonte WoS, settembre 2021).