

PROF. ANGELO NACCI

Il Prof. Angelo Nacci consegue la laurea in Chimica con lode nel luglio 1990, ed il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche nel 1994.

Il 1 aprile 1994 diventa Ricercatore per la disciplina C05X (attuale CHIM/06), presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Bari, dove presta servizio svolgendo attività didattica e di ricerca presso il Dipartimento di Chimica.

Dal 1 gennaio 2005 è Professore Associato presso la stessa Facoltà e lo stesso dipartimento.

Le ricerche svolte dal Prof. Nacci possono essere ricondotte alle seguenti principali tematiche:

- 1) Reazioni di formazione del legame carbonio-carbonio regio- e stereo-selettive impiegando specie organometalliche del rame e del palladio;
- 2) Reazioni organiche promosse da agenti a trasferimento monoelettronico;
- 3) Catalisi e Green Chemistry;
- 4) Impiego dei liquidi ionici in sintesi organica e studio del loro effetto sull'attività dei catalizzatori metallici monomolecolari e nanostrutturati.

Tale attività è contenuta attualmente in 43 pubblicazioni su riviste internazionali ad alto fattore di impatto, 1 brevetto e 40 comunicazioni a congresso.

Nell'ambito di un progetto attinente ad una di queste tematiche, il Prof. Angelo Nacci ha svolto un periodo all'estero presso la "Technische Universität München" (Monaco di Baviera, Germania), dove ha condotto ricerche sulla sintesi di complessi metallo-carbenici chirali nel gruppo diretto dal Prof. W.A. Herrmann.