

PROF. IMMACOLATA TOMMASI

La Prof. Immacolata Tommasi ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica nel 1992 presso l'Università di Bari svolgendo una Tesi sulla utilizzazione di CO₂ per la sintesi di carbossilati organici mediata sia da enzimi che da complessi organometallici.

Successivamente ha trascorso un periodo di specializzazione Post-dottorato presso l'ETH (Zurigo, Svizzera) in collaborazione col Prof. Luigi Venanzi.

Nel 1995 ha ricoperto la posizione di ricercatore presso l'Università di Bari (Dipartimento di Chimica) e dal 2001 ricopre il ruolo di Professore Associato di Chimica Inorganica presso la stessa Università.

Nel periodo 2000-2001 ha svolto attività di ricerca presso il Gruppo coordinato dal Dr. Igor Tkatchenko (Università di Dijon, Francia) interessandosi allo sviluppo di processi catalitici in liquidi ionici e sviluppando una nuova metodologia sintetica di addotti NHC-CO₂ (da 1-alchil imidazoli e DMC).

La Prof. I. Tommasi si interessa attualmente di catalisi promossa da metalli di transizione e di utilizzazione di CO₂ nella sintesi di carbossilati e di carbonati organici promossa da addotti N-eterociclici-CO₂.

La Prof. I. Tommasi ha partecipato a Progetti di ricerca finanziati da EU, MIUR e CNR. Ha svolto il ruolo di Contractor per il Progetto TEMPUS 1999-2000, JEP – ECEAPU-13123-99/00 con l'Università di Bratislava (Slovacchia) e di Partner Italiano in una Collaborazione Internazionale CNR-CNRS 2001-2003 con l'Università di Dijon (Francia).

La Prof. Immacolata Tommasi intrattiene una attiva collaborazione scientifica col Dr. Michel Piquet dell'Università di Dijon (Francia).

Recentemente ha svolto il compito di valutatore di Progetti di ricerca finanziati dal DOE e di Referee per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Journal of Organic Chemistry, Journal of Physical Chemistry, Polymer Chemistry, Catalysis Letters, Applied Catalysis A.

La Prof. I. Tommasi è membro della Società Chimica Italiana e Rappresentante per l'Università di