

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome RENATO
Cognome NOTO
Recapiti Padiglione 17, Dipartimento STEBICEF, 09123897535
Telefono 329-2056427
E-mail renato.noto@unipa.it

AMBITI DI RICERCA

Renato Noto e' professore ordinario di Chimica Organica dal 1990. I campi di interesse coltivati dal 1972 ad oggi hanno riguardato argomenti di chimica dei composti eterociclici (studio delle reazioni di ciclizzazione ossidativa di semi- e tiosemicarbazoni, trasmissione degli effetti elettronici e studio degli effetti sterici in derivati tiofenici) e di chimica organica fisica (studio della catalisi basica nelle reazioni di sostituzione nucleofila aromatica, studio degli equilibri acido-base in mezzi fortemente acidi). Successivamente si e' interessato alla sintesi stereocontrollata di anelli eterociclici funzionalizzati costituenti frammenti di molecole ad alta attivita' biologica e allo studio delle capacita' complessanti delle ciclodestrine. Recentemente ha rivolto l'attenzione all'impiego di enzimi nella sintesi e alla possibilita' di condurre reazioni in mezzi alternativi non convenzionali quali ad esempio i liquidi ionici e le fasi gel. Direttore del Dipartimento di Chimica Organica dal 1997 al 2002 e successivamente dal novembre 2008 al 2010, Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica dal 1999. E' stato membro del Senato Accademico Integrato, Presidente del Comitato 03 nella Commissione di Ateneo, Presidente della Sezione Sicilia della Societa' Chimica Italiana (SCI) nel triennio 1992-1994, componente del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Organica della SCI, socio nazionale dell'Accademia delle Scienze Lettere e Arti di Palermo. E' autore di circa 140 pubblicazioni e cinque rassegne tutte riguardanti temi di Chimica Organica. Nel 2012 ha ricevuto il Premio della Divisione di Chimica Organica della SCI per l'Area "Chimica Organica nei suoi aspetti meccanicistici e teorici".