

Curriculum Vitae

Melchiorre Francesco Parisi si è laureato in Chimica presso l'Università di Messina nel 1981 e successivamente ha conseguito il Ph.D. in Chimica presso l'Università di Oxford, Regno Unito (1986, Professor Sir Jack Edward Baldwin). Nel periodo 1987–88 ha svolto attività di ricerca (CNR-NATO, Advanced Fellowship Program) presso il Dipartimento di Biochimica della Brandeis University (Boston, U.S.A.) collaborando con il Prof. Robert Heinz Abeles a studi su inibitori enzimatici fluorurati. Dal dicembre 2010 è in servizio come professore ordinario di chimica organica presso l'Università di Messina, dove ha anche operato come professore associato (2000–2010) ed ancora prima come ricercatore universitario (1983–2000). La sua attività didattica presente riguarda i corsi di “Chimica Organica 1” (A.A. 2008/09–...) per il CdS triennale in Chimica e “Chimica Organica” per il CdS triennale in Scienze Biologiche (A.A. 2013/14–...).

Dal 1990 è il responsabile del centro dipartimentale di spettroscopia NMR. L'attuale linea di ricerca di M. F. Parisi riguarda la sintesi organica mirata al settore della chimica supramolecolare ed in particolare al design e la derivatizzazione di calixareni (e macrocicli affini) e la valutazione delle proprietà funzionali dei sistemi supramolecolari da essi derivanti. In quest'ambito, il riconoscimento molecolare di specie ioniche/neutre ed i processi di self-assembly finalizzati allo sviluppo di recettori selettivi, sensori, polimeri supramolecolari ed aggregati omo-/etero-componente nano-strutturati sono alcune delle tematiche principali di indagine.

M. F. Parisi è stato il responsabile scientifico dell'unità di UniMe nell'ambito dei seguenti progetti di ricerca di chimica supramolecolare: PRIN 2003 “Ion-selective calixarene/perfluorocarbon nanostructured systems” – prot. n. 2003030237_007; PRIN 2006 “Calixarene-based supramolecular assemblies via iterative host-guest recognition events” – prot. n. 2006034018_003; PRIN 2009 “Non-covalent synthesis of homo- and hetero-component modular systems” – prot. n. 2009A5Y3N9_004.

Nel 2015 ha organizzato e presieduto il congresso internazionale sui calixareni (“Calix 2015”) e successivamente ha curato, in qualità di Guest Editor, la pubblicazione del numero speciale di Supramolecular Chemistry ad esso correlato.

La produzione scientifica di M. F. Parisi ([ORCID: 0000-0002-2277-0386](https://orcid.org/0000-0002-2277-0386)) consta di oltre 100 pubblicazioni a stampa ed include articoli su riviste, 2 review e 3 capitoli di libri. H-index = 29 (fonte: Scopus, gennaio 2019).

