

## *Curriculum Sintetico*

Attualmente, è in servizio presso il "Dipartimento di Farmacia" dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti (Italia) nel ruolo di professore ordinario di Chimica Fisica ed Elettrochimica. Ha lavorato per quindici anni come ricercatore presso il Dipartimento di Chimica dell'Università "La Sapienza" di Roma (Italia) e per otto anni presso il laboratorio di Chimica-Fisica del Dipartimento dei Materiali dell'ENEA (Ente Nazionale Energie Alternative). I suoi interessi di ricerca riguardano l'elettrochimica a stato solido, le batterie ad alte prestazioni, le celle a combustibile, i dispositivi elettrochimici come sensori e attuatori, la chimica fisica delle soluzioni elettrolitiche non acquose e l'elettrochimica dei polimeri. È stato Visiting Scientist in vari laboratori di ricerca internazionali e tra questi l'Army Research Lab. (NJ-USA), il MaxPower Research Lab. (Phil.-USA), l'Osaka National Research Institute (ONRI-Osaka, Giappone). È stato Visiting Professor al CUNY (New York, USA), alla Waseda University (Tokyo, Giappone), all'Università della Florida (Gainesville, USA) e all'Università Hanyang (Seoul, Corea del Sud). È autore e co-autore di 151 pubblicazioni scientifiche e di 5 brevetti. È revisore ufficiale di numerose riviste scientifiche internazionali nei settori dell'Elettrochimica e della Chimica-Fisica. È stato responsabile di numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali nel campo delle batterie al litio come Prin, EU FP7, US Army, ecc. Nel marzo 2018 è stato nominato 'Membro Emerito' dell'ECS (The Electrochemical Society-USA). Nell'anno 2015 ha svolto il ruolo di "Valutatore Esperto Esterno" per la Commissione Europea (Agenzia Esecutiva per la Ricerca) nella valutazione delle proposte FET (Future Emerging Technologies). Negli anni 2016 e 2017 ha ricoperto il ruolo di VICE-CHAIR del Panel of Evaluators di EC-REA (COMMISSIONE EUROPEA-Agenzia Esecutiva per la Ricerca), per la valutazione del Bando HORIZON 2020 FET (Future and Emerging Technologies) OPEN 1-2016- 2017 RIA (Azione per la ricerca e l'innovazione).

È incluso, con ranking 39, nell'elenco TIS (Top Italian Scientists) ([http://www.topitalianscientists.org/TIS\\_HTML/Top\\_Italian\\_Scientists\\_Chemistry.htm](http://www.topitalianscientists.org/TIS_HTML/Top_Italian_Scientists_Chemistry.htm)).

Le metriche di Google Scholar sono

(<https://scholar.google.it/citations?user=-4WrPW4AAAAJ&hl=it>):

- Indice H complessivo: **53;**
- Citazioni generali: **12989;**
- Citazioni dal 2014: **4903;**
- Indice H dal 2014: **34;**
- Indice globale i10: **109;**
- Indice i10 dal 2014: **76.**

Mentre le metriche di Scopus sono  
(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55538444500>):

- Indice H complessivo: **48**;
- Citazioni generali: **10499**.

ID SCOPUS ID: 55538444500

ID ORCID: 0000-0001-9562-2694