

Curriculum Vitae Prof. Fabio Marchetti

Fabio Marchetti ha conseguito la laurea in Chimica nel 1991 e il PhD in Chimica nel 1996 presso l'Università di Camerino, Italia. Successivamente è entrato a far parte dell'Università di Camerino come Ricercatore Universitario, nel 2002 è diventato Professore Associato e nel 2011 Professore Ordinario di Chimica Generale e Inorganica (SC 03/B1 SSD CHIM/03) presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino. Ha ricoperto diversi ruoli istituzionali nel proprio ateneo, tra cui quello di Delegato all'Alta Formazione Superiore. E' autore e co-autore di 4 brevetti nazionali e internazionali e di oltre 220 pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche internazionali peer-review e oltre 180 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali. La sua attività di ricerca è stata svolta principalmente nel campo della Chimica di Coordinazione di molecole leganti a base di eterocicli con accettori di metalli di transizione e lantanidi. Obiettivi della ricerca sono lo sviluppo di nuove sostanze con attività catalitica nelle reazioni di ossidazione di substrati alifatici e aromatici, di nuove sostanze attività selettiva antitumorale e antimicrobica e di nuove sostanze luminescenti da applicare come sensori. E' stato/è nel panel di valutazione di progetti di ricerca nazionali e internazionali per enti pubblici e privati. Svolge regolarmente attività di reviewer per molte riviste scientifiche internazionali peer-review. Ha partecipato a molti Progetti di Ricerca finanziati da enti nazionali e internazionali. H-index: 41, con 5753 citazioni totali (fonte: Scopus 2 settembre 2021).

Indicatori relativi alla produzione scientifica in relazione alle soglie ASN 2018-2020. AREA MIN. 03 - Scienze chimiche, SC 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI:



ASN 2018-2020				
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
SECONDA FASCIA	60	Numero articoli ultimi 5 anni	15	✓
	2402	Numero citazioni ultimi 10 anni	436	✓
	28	H index ultimi 10 anni	12	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Seconda Fascia ha esito positivo?			SI
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
PRIMA FASCIA	109	Numero articoli ultimi 10 anni	32	✓
	2732	Numero citazioni ultimi 15 anni	782	✓
	30	H index ultimi 15 anni	17	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?			SI
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
COMMISSARIO	109	Numero articoli ultimi 10 anni	53	✓
	2732	Numero citazioni ultimi 15 anni	1663	✓
	30	H index ultimi 15 anni	23	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di Commissario ha esito positivo?			SI