



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

ELEZIONI RAPPRESENTANTI NEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE CURRICULUM VITAE PER CANDIDATURA

Ruolo	Titolo	Nome	Cognome
Professore Associato	Prof.	Onofrio	Scialdone

Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Ingegneria	
Recapiti telefonici	Ufficio	09123863754
	Cellulare	
Indirizzo email	onofrio.scialdone@unipa.it	
Pagina web	http://www.unipa.it/persone/docenti/s/onofrio.scialdone	

Notizie generali:

Onofrio Scialdone è laureato in Ingegneria Chimica. Ha seguito i corsi del Master in "Economia e Management dell'Energia e dell'Ambiente" presso la Scuola Superiore Enrico Mattei e ha lavorato per alcuni anni per The Boston Consulting Group, azienda leader nella consulenza strategica, presso la sede italiana di Milano. È attualmente professore associato nel settore scientifico disciplinare ING-IND 27 Chimica Industriale e Tecnologica.

Carriera accademica:

Il due marzo 1999 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrochimica presso il Politecnico di Milano. Ha svolto parte del dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Ecole Normale Superieure di Parigi sotto la guida del Prof. Christian Amatore, membro dell'Accademia delle Scienze Francesi. Dal dicembre 2002 è ricercatore universitario nel settore I15E (divenuto poi ING-IND/27) Chimica industriale e Tecnologica presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo. Dal 2012 ha preso servizio come professore associato nello stesso settore scientifico disciplinare presso l'Ateneo di Palermo.

Attività scientifica:

E' autore o coautore di 104 articoli e 1 critical review su riviste ISI, un libro come coeditore dal titolo "Electrochemical water and wastewater treatment" (Elsevier), 5 capitoli di libro a diffusione internazionale, 3 brevetti e oltre 150 contributi in atti di convegno. L'attività di ricerca ha riguardato prevalentemente l'impiego di processi elettrochimici per la sintesi di prodotti a valore aggiunto, il trattamento di effluenti liquidi e la generazione di energia elettrica. Ha, inoltre, studiato diversi processi chimici industriali in gas densi o in sistemi liquidi pressurizzati, quali sintesi e modificazione di macromolecole, esecuzione di processi chimici attivati con catalisi omogenea o eterogenea e produzione di biocombustibili.

Le attività di ricerca sono state svolte nell'ambito di quattro progetti di ricerca finanziati dalla Comunità Europea, sette PRIN, numerosi progetti finanziati dall'Ateneo di Palermo, diversi progetti PON, un progetto finanziato dal Ministero dell'Ambiente, del Territorio e del Mare e numerose convenzioni con società private.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Ha collaborato e continua a collaborare con importanti gruppi di ricerca nazionali ed internazionali quali quelli diretti dai prof. C. Amatore (École Normale Supérieure di Parigi, membro dell'Accademia delle Scienze Francesi), prof. M. Morbidelli (ETH di Zurigo), Prof. E. Brillas and I. Sires (Università di Barcellona), Prof. A. Gennaro (Università degli Studi di Padova), Prof. E. Monflier (Università di Artois), Prof. M. Rodrigo (Università di Ciudad Real), prof. B. Logan (Penn State University), prof. K. Matyjaszewski (Carnegie Mellon University), prof. P. Lecomte (Università di Liegi), etc.

Attività di coordinamento (didattica e/o scientifica):

Dal dicembre 2002 coordina le attività del gruppo di ricerca del Dipartimento che si occupa di elettrochimica applicata alla chimica industriale.
È il coordinatore nazionale delle scuole di dottorato del GRICU (Gruppo di Ricercatori di Ingegneria Chimica dell'Università) dall'autunno 2014.
È stato componente del comitato scientifico o organizzativo di numerosi convegni nazionali e internazionali.
È componente dell'Editorial board della rivista "ChemElectroChem" della Wiley.
È componente del Direttivo della divisione di Elettrochimica della Società Chimica Italiana dal 2017. Inoltre, è stato già componente del predetto direttivo nel triennio 2011-2013.
È stato responsabile di una linea di ricerca del progetto REAPower finanziato dalla Comunità Europea e di diversi altri progetti di ricerca.

Attività di valutazione (interna ed esterna):

È stato revisore di progetti di ricerca per la Comunità Europea.
Ha operato come revisore per numerose riviste scientifiche ISI quali Science, Water Research, Applied catalysis Part A: general, Applied catalysis part B: environmental, Chemical Engineering Journal, Journal of Hazardous Materials, Environmental Science & Technology, Desalination, Chemosphere, Desalination and Water Treatment, Electrochemistry Communications, Journal of Applied Electrochemistry, Electrochimica Acta, ChemElectroChem, Journal of Electroanalytical Chemistry, etc.
Dal 2016 è uno dei componenti della Commissione di esperti per l'accREDITAMENTO delle attività di ricerca, nominata a supporto del Presidio di Qualità di Ateneo.

Attività gestionale ed amministrativa:

All'interno dell'Ateneo di Palermo	All'esterno
Componente elettivo del Senato Accademico dal 6/2016 al 18/6/2019. Nel 2013 ha ideato e fondato insieme ad altri colleghi dell'Università di Palermo il progetto Mentore e ne ha coordinato le attività dall'inizio ad oggi. Dall'a.a. 2014-2015 è il delegato del dipartimento di afferenza per l'orientamento in ingresso.	Nel periodo in cui ha lavorato per The Boston Consulting Group si è occupato di pianificazione strategica per aziende private di primo piano a livello nazionale.