

Curriculum docente: prof. Pasquale Iovino

Attuale posizione ricoperta

Pasquale Iovino è Professore Associato di Chimica dell'Ambiente (settore disciplinare CHIM/12) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche - DiSTABIF dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Carriera accademica

Il prof. Pasquale Iovino ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Risorse ed Ambiente, S.S.D. CHIM/02, presso la Seconda Università degli studi di Napoli il 31 ottobre 2007. Il 31 marzo 2011, in seguito a concorso, ha avuto la nomina a Ricercatore Universitario per il raggruppamento disciplinare di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali (CHIM/12) presso la Facoltà di Scienze del Farmaco per l'Ambiente e la Salute (già Facoltà di Scienze Ambientali) della SUN.

Attività didattica

Il prof. Iovino, fin dall'immissione nel ruolo di Ricercatore Confermato ha ricoperto vari insegnamenti del S.S.D. CHIM/12 presso i corsi di Laurea Triennale in *Scienze Ambientali* e Laurea Magistrale in *Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio*. Attualmente è titolare degli insegnamenti di *Chimica dell'Ambiente e Chimica Analitica* per il corso di laurea in Scienze Ambientali.

Incarichi accademici

Componente della *Commissione orientamento* per i corsi di Laurea in Scienze Ambientali e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio fino a ottobre 2015.

Componente della *Commissione orario* per i corsi di Laurea in Scienze Ambientali e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio.

Membro del collegio dei docenti del *Dottorato di Ricerca* in "*Ambiente, Design e Innovazione*".

Attività di ricerca e incarichi professionali

Il prof. Pasquale Iovino ha svolto attività di ricerca, in collaborazione con studiosi italiani e stranieri, nell'ambito della chimica ambientale. Ha rivolto particolare attenzione, fin dall'inizio della sua carriera, allo studio dei processi di trasporto e trasformazioni chimico-fisiche dei principali inquinanti atmosferici in ambiente urbano, ed allo studio dei processi di adsorbimento di inquinanti organici in soluzioni acquose. Recentemente è stata avviata una nuova linea di ricerca incentrata sull'applicazione dei processi di ossidazione avanzata per la rimozione di contaminanti emergenti (PPCPs) e micro contaminanti dalle soluzioni acquose.

L'attività di ricerca del prof. Iovino si è concretizzata in 57 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, 6 capitoli su libri a diffusione internazionale e oltre 40 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

E' stato membro dell'International Scientific Committee dell'11th International Conference on Chemical & Process Engineering ed ha svolto attività di revisione per riviste scientifiche internazionali (ISI), quali: Environmental Science and Pollution Research, International Journal of Environmental Research, Adsorption Science & Technology, Environmental Monitoring and Assessment, Water Environment Research, Journal of Environmental Chemical Engineering.

E' socio proponente della Società di Spin-Off Universitario "Environmental Technologies srl".

Dal 2014 è membro eletto del direttivo della Società Chimica Italiana – Sezione Campania.

E' consulente di Enti e Società private su argomenti riguardanti l'inquinamento ambientale (Consulente Tecnico del Magistrato in procedimento penale per reati ambientali - Procura della Repubblica presso il Tribunale Ordinario di Santa Maria Capua Vetere, Corpo Forestale dello Stato, ARPAC, ASL Caserta, Kuwait Petroleum Italia SpA, Intergroup Holding, Norman Research, Regione Campania, Provincia di Caserta, Comune di Portici, Comune di Marcianise, Comune di Maddaloni, ...), lo sviluppo di processi innovativi per la depurazione delle acque (Regione Campania, Progest SpA) e la valutazione dell'inquinamento olfattivo (Tribunale di Napoli, Azienda Ospedaliera Cardarelli).

E' Consulente della Regione Campania per la valutazione delle pratiche di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) delle Aziende delle province di Caserta ed Avellino e per la stesura dei Rapporti Istruttori di tali pratiche nell'ambito della Convenzione stipulata tra la Facoltà di Scienze Ambientali della Seconda Università di Napoli e la Regione Campania.

Consulente tecnico scientifico dell'Amministratore Straordinario delle imprese riconducibili al Consorzio Colari e alla società E-Giovi S.r.l. relativamente alla gestione degli impianti di Trattamento Meccanico e Biologici dei rifiuti urbani, a servizio della città di Roma (Provvedimento del Prefetto di Roma).

E' Consulente tecnico scientifico dell'Amministratore Giudiziario della società E.Giovi srl, relativamente alla gestione degli impianti di Trattamento Meccanico e Biologici dei rifiuti urbani a servizio della città di Roma e della discarica di RSU di Malagrotta, Roma (Provvedimento del Tribunale di Roma – Ufficio del Giudice per le Indagini Preliminari).