

Curriculum di Francesco Pirozzi

Laureato con lode in *Ingegneria Civile Idraulica* presso l'Università degli Studi di Napoli.

Specializzato con lode in *Ingegneria Sanitaria e Ambientale* presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dottore di Ricerca in *Ingegneria Sanitaria*.

Professore Ordinario di Ingegneria Sanitaria-Ambientale presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (www.dicea.unina.it) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, ove è docente dei corsi di "*Ingegneria Sanitaria-Ambientale*".

Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli *Federico II* dal 24 Novembre 2020.

Già docente dei corsi di "*Impianti di Trattamento delle Acque*" e di "*Impianti di Trattamento Sanitario-Ambientali*" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Già docente del corso di "*Smaltimento dei Rifiuti nelle Discariche Controllate*" del Master in "Ingegneria Sanitaria e Ambientale: Trattamento e smaltimento dei Rifiuti Solidi e Bonifica dei Siti Contaminati" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Già docente degli insegnamenti di *Ingegneria Sanitaria-Ambientale* e di *Progetti di Impianti di Trattamento delle Acque* nonché di uno dei due moduli dell'insegnamento di *Tecnica del Controllo Ambientale* presso l'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli* (già Seconda Università degli Studi di Napoli).

Già docente di *Ingegneria Sanitaria-Ambientale* presso le Facoltà di Ingegneria e di Medicina dell'Università degli Studi del Molise.

Delegato del Rettore al Patrimonio Edilizio dell'Università degli Studi di Napoli *Federico II* dal 24 Novembre 2014 al 31 Ottobre 2020.

Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in "Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio" (www.iat.unina.it) dal 1 Novembre 2009 al 30 Giugno 2013.

Coordinatore dei Corsi di Studio in "Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio" (www.iat.unina.it) dal 1 Luglio 2013 al 30 giugno 2019.

Componente del Consiglio di Presidenza della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli *Federico II* dal 1 Novembre 2009 al 15 Febbraio 2013.

Referente didattico per il Collegio di Ingegneria nell'ambito della *Scuola Politecnica e delle Scienze di Base* dell'Università degli Studi di Napoli *Federico II* dal 4 Marzo 2020 al 21 Dicembre 2020.

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Civili.

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale "ETeCoS3" (Environmental Technology for Contaminated Soil, Solid and Sediment).

Segretario Generale dell'Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale (ANDIS) dal 20 Maggio 2004 al 30 Ottobre 2014.

Presidente del Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria-Ambientale (GITISA - www.gitisa.it) dal 28 Maggio 2014 al 23 Febbraio 2018.

Vice-Presidente del GITISA dal 16 Settembre 2011 al 27 Maggio 2014.

Componente della Commissione per l'*Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)* nel biennio 2016-2018.

Componente della Commissione *Valutazione di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza (VIA e VI)* istituita presso la Regione Campania dal 7 Maggio 2004 al 4 Novembre 2009.

A partire dal mese di Agosto 2019, Componente della Commissione *Valutazione di Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica (VIA e VAS)* istituita presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Membro e Revisore dell'*International Water Association (IWA)* e dell'*American Society of Civil Engineer (ASCE)*. Revisore di numerose riviste internazionali, tra le quali si citano *Waste Management, Desalination and Water Treatment, Chemical Papers, Reviews in Environmental Science and Biotechnology, Separation and Purification Technology, Journal of Environmental Engineering, Water Research, Bioresource Technology*.

Responsabile Scientifico di Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale e di Convenzioni finanziate da Enti e Società pubblici (Regione Campania, ENEA, ENAC, AcquaCampania, BagnoliFutura, etc.) ed Aziende Private (CementirItalia, Acqua e Sole s.r.l., EcoTrend s.r.l., Ansaldo STS, Alenia Aermacchi, GORI S.p.A., etc.).

Autore di oltre duecentosettanta pubblicazioni nel campo dell'*Ingegneria Sanitaria-Ambientale*, con particolare riguardo a tematiche inerenti al trattamento biologico delle acque reflue e della frazione organica dei rifiuti solidi.