

CURRICULUM VITAE SINTETICO AGGIORNATO AL GENNAIO 2023

Si è laureato in Ingegneria Idraulica con lode presso l'Università degli Studi della Basilicata nel 1989 discutendo una tesi sugli impianti di trattamento di rifiuti solidi urbani.

Ha svolto il VI ciclo (1990-1993) di Dottorato di Ricerca in "Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale" discutendo una tesi sul monitoraggio ambientale di discariche controllate per rifiuti solidi urbani.

È iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Potenza dal 1990.

Dal 1995 al 2001 ha prestato servizio come ricercatore di Ingegneria Sanitaria Ambientale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata e dal novembre 2001 ad oggi come professore associato nello stesso raggruppamento disciplinare.

Nell'ambito dell'attività didattica istituzionale presso l'Università della Basilicata ha tenuto i corsi di:

- Impianti di Trattamento Sanitario-Ambientali;
- Gestione dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati;
- Impianti chimici per il disinquinamento;
- progetto e gestione di impianti di trattamento delle acque reflue;
- valutazione di impatto ambientale;

E' componente della commissione Master dell'Università degli studi della Basilicata;

E' componente della commissione Spinoff dell'Università degli Studi della Basilicata;

Dall'ottobre 2005 all'aprile 2015 è stato Direttore del Centro di Ateneo per l'Orientamento Studentesco dell'Università degli Studi della Basilicata e delegato del Rettore per le attività di placement universitario.

E' stato docente in oltre 50 corsi di formazione post diploma e post laurea ed in master universitari dal 1990 ad oggi.

Svolge attività scientifica, attualmente rivolta ai trattamenti di reflui civili ed industriali, al trattamento di acque destinate al consumo umano, alla gestione ed al trattamento dei rifiuti solidi urbani ed alla bonifica dei siti contaminati, in unità di ricerca nazionali e locali operanti con finanziamenti pubblici (Comunità Europea, MIUR, CNR, Ministero dell'Ambiente ed enti locali) e privati.

E' membro affiliato all'Istituto di protezione delle piante del CNR;

E' stato Membro dell'Albo Revisori del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca per i progetti interuniversitari di rilevanza nazionale.

È Stato componente del gruppo di lavoro nominato dal commissario straordinario per l'emergenza Sarno per gli aspetti connessi al disinquinamento ambientale dell'area Solofrana.

È Stato componente della segreteria tecnico-scientifica del commissario straordinario per l'emergenza rifiuti in Calabria.

E' stato consulente per la Regione Basilicata e per enti territoriali sulle tematiche riguardanti la gestione dei rifiuti, il monitoraggio ambientale e la bonifica dei siti contaminati.

E' Stato consulente della FAO-UN per l'attuazione di progetti di cooperazione internazionale su tematiche di riutilizzo di acque reflue in agricoltura.

Ha partecipato a programmi operativi di cooperazione su tematiche ambientali con istituzioni nazionali ed internazionali in paesi esteri (Polonia, Malta, Marocco, Egitto, Tunisia, Capo Verde, Palestina).

È stato componente del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione Osservatorio Ambientale della Basilicata.

È stato componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'Agenzia Regionale di Protezione Ambientale della Basilicata.

È revisore per le riviste scientifiche "Waste Management", "Hazardous Materials", "Journal of Environmental Planning and Management"; "Detritus"; ed "Ingegneria Sanitaria Ambientale".

E' autore di oltre centosessanta lavori presentati a convegni o pubblicati su riviste scientifiche.