



PROF. ERNESTO INFUSINO

RICERCATORE
SSD ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA



Cubo 42B, 6° piano



0984 496564



ernesto.infusino@unical.it

CARRIERA

Laurea in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale conseguita presso l'Università degli Studi della Calabria.

Dal 01/09/1989 01/09/1991 borsista presso Istituto di Ricerca sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Dal 02/09/1991 al 28/2/1995 contrattista Progetto Strategico Clima, Ambiente e Territorio nel Mezzogiorno del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Dal 01/03/1995 al 15/02/1996 borsista presso nel 1995 presso l'Istituto di Ecologia e di Idrologia Forestale del Consiglio Nazionale delle Ricerche oggi ISAfom.

Dal 16/04/1999 a oggi Ricercatore universitario ante L. 230/05 Università della CALABRIA – presso il Dip. Ingegneria per l'Ambiente.

DIDATTICA

Dal 25/09/2017 a oggi insegna “Progettazione di interventi per la salvaguardia delle acque” presso il Corso di Studio in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Anno accademico 2016-2017 esercitatore al corso di “Progettazione impianti di depurazione e potabilizzazione” presso il Corso di Studio in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Idraulica per l'Ambiente ed il Territorio.

Dal 1999 esercitatore al corso di “Costruzione Idraulica”.

Dal 1999 esercitatore al corso di “Acquedotti e Fognature”.

Docente in numerosi corsi di Formazione.

INSEGNAMENTI

PROGETTAZIONE DI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DELLE ACQUE

https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?64610&LANG=ITA&64610&LANG=ITA

ORARIO DI RICEVIMENTO STUDENTI

Lunedì dalle ore 9.00

RICERCA

Le attività di ricerca vertono:

Caratterizzazione e analisi di inquinanti nelle matrici ambientali; ed in particolare: generazione degli inquinanti nel ciclo delle acque.

Modelli di dispersione e diffusione degli inquinanti.

Depurazione e smaltimento delle acque.

Reologia dei fanghi di depurazione.

Caratterizzazione e analisi dei rifiuti solidi e dei percolati di discarica.

Ha conseguito i seguenti brevetti

- Metodo dispositivo atti ad effettuare misure in continuo e/o periodiche della disidratazione dei fanghi.
- Apparato per la determinazione della produzione consumo di ossigeno da parte degli autotrofi nonché per la determinazione del BOD a basse concentrazioni

Collabora da oltre venticinque anni con vari ricercatori l'Istituto di Ecologia di Idrologia Forestale del Consiglio Nazionale delle Ricerche oggi ISAFom.

PUBBLICAZIONI

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55556437000>

<https://iris.unical.it/simple-search?query=ERNESTO+INFUSINO#.Xr5j8Wj7Suk>

<https://scholar.google.com/citations?user=JS1C-xYAAAAJ&hl=it>

SERVIZIO

Responsabile del Laboratorio di “Genesi degli Inquinanti nel ciclo delle acque”.

Dal 2019 fa parte del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente.

Dal 2016 fa parte del Consiglio Corso di Studio in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Ha fatto parte della Giunta del Dipartimento Difesa del Suolo dell'UNICAL.

Ha fatto parte della Facoltà di Ingegneria dell'UNICAL.

Ha fatto parte del Consiglio di Dipartimento di Difesa del Suolo prima e del DIATC UNICAL poi.

Dal 1999 al 2001 ha fatto parte del Corso di laurea in Ingegneria Edile.

Commissario in numerosi concorsi pubblici.

Componente di Commissione di Laurea e di abilitazione professionale.