



Curriculum Vitae Europass

Inserire una fotografia (facoltativo)

Informazioni personali

Nome/ Cognome

Carlo Collivignarelli

Indirizzo

Telefono

+39 0382.32293

Fax

+39 0382.32293

E-mail

studio.ecotecno@virgilio.it - carlo.collivignarelli@unibs.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Sesso

Maschile

Esperienza professionale

Date

Dal 1994

Lavoro o posizione ricoperti

Professore ordinario fino al 31/10/2017. Dal 9/12/2019 è professore emerito SSD ICAR/03 Ingegneria Sanitaria Ambientale (D.M. n. 166 – 28/02/2019)

Principali attività e responsabilità

Attività' didattica

E' stato fino al 31/10/2017 professore ordinario di "Ingegneria Sanitaria-Ambientale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia.

Ha seguito in qualità di relatore parecchie centinaia di tesi di laurea.

Ha prestato docenza in numerosi corsi di aggiornamento presso Università ed Enti diversi.

Attività' scientifica

Ha svolto e tuttora svolge la propria attività scientifica nell'ambito dell'Ingegneria Sanitaria affrontando, per lo più a livello sperimentale, diversi temi di sensibile attualità nei settori delle acque di scarico, delle acque di approvvigionamento e dei rifiuti.

Tra gli argomenti di ricerca vanno segnalati: Pianificazione territoriale del disinquinamento idrico; Modellistica connessa con la verifica di funzionamento degli impianti di depurazione; Trattabilità biologica degli scarichi industriali; Trattamenti avanzati di liquami domestici; Trattamenti avanzati di acque potabili; Trattamenti avanzati di fanghi di depurazione; Costi di depurazione urbana e industriale ed esempi di fattibilità tecnico-economica del risanamento idrico del territorio; Interventi di recupero materiale ed energetico su residui industriali ed agricoli; Trattamenti avanzati di rifiuti pericolosi; Impatto ambientale dei sistemi di trattamento dei rifiuti solidi; Alternative sperimentali di trattamento del percolato di discarica; Gestione delle acque di scarico, delle acque potabili e dei rifiuti nei Paesi in via di sviluppo.

Su questi temi ha prodotto oltre 400 lavori pubblicati su riviste scientifiche italiane e straniere. Ha partecipato, in qualità di relatore o chairman, a oltre un centinaio di convegni scientifici in Italia e all'estero. Ha organizzato e coordinato convegni in materia di acque reflue, trattamenti di potabilizzazione e rifiuti.

Dal luglio 2008 al marzo 2020 è stato membro della Commissione Nazionale per la Valutazione dell'Impatto Ambientale presso il Ministero dell'Ambiente (Roma).

E' stato membro di commissioni tecnico-scientifiche a livello regionale e provinciale nei diversi settori dell'Ingegneria Ambientale.

E' stato fondatore e fino al 31/10/2017 direttore del CETAMB ("Centro di documentazione e ricerca sulle tecnologie appropriate per la gestione dell'ambiente nei Paesi in via di sviluppo"), struttura attiva dall'aprile 2000 presso l'Università di Brescia. In questo ambito ha coordinato varie ricerche in diversi Paesi di Africa, Asia, America Latina, Balcani. E' tuttora membro del Consiglio Direttivo del CETAMB.

È stato fino al 31/10/2017 coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Metodologie e Tecniche Appropriate nella Cooperazione Internazionale allo Sviluppo", dottorato attivo dal gennaio 2008, che vede l'unione tra le Facoltà di Medicina e di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia sui temi della cooperazione con in Paesi in Via di Sviluppo (PVS).

E' tuttora Coordinatore del gruppo di lavoro "Gestione degli Impianti di depurazione delle acque" attivo presso l'Università di Brescia dal 1998 che vede la partecipazione di oltre 200 tra gestori di impianti, ricercatori e vari operatori del settore.

Nel novembre 2019 è stato cofondatore del Centro di Ricerca "Risanamento ambientale e recupero aree degradate e siti contaminati" (CeRAR), al quale partecipa tuttora come membro del Consiglio Direttivo.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date **Dal 1976 ad oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Libero professionista**

Principali attività e responsabilità **Attività' professionale**

Il Prof. Ing. Carlo Collivignarelli dal 1976 esercita la sua attività professionale attraverso lo STUDIO ECOTECNO con sede a Pavia.

In oltre 40 anni di attività professionale, il prof. ing. Carlo Collivignarelli ha maturato una vasta esperienza professionale nel settore del trattamento delle acque e trattamento/smaltimento di rifiuti solidi.

L'esperienza professionale ha riguardato la progettazione esecutiva, la direzione lavori e il collaudo di: impianti di potabilizzazione; impianti di depurazione per liquami di origine civile e/o industriale; impianti di recupero e smaltimento R.S.U.; impianti di recupero e smaltimento rifiuti industriali.

L'esperienza professionale ha riguardato inoltre la redazione di studi di verifica di funzionale di impianti di depurazione per liquami di origine civile e/o industriale e impianti di recupero e smaltimento rifiuti industriali, studi di impatto ambientale, attività di pianificazione territoriale, consulenze tecniche per tribunali.

Istruzione e formazione

Date 19 ottobre 1971

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Ingegneria Chimica

Principali tematiche/competenze professionali possedute Ingegneria Sanitaria-Ambientale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico di Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A2	Livello intermedio	A2	Livello intermedio

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali	Ricerca multidisciplinare in ambito universitario Direzione di gruppi di lavoro nel campo della gestione e della progettazione delle opere in ambiti multiculturali
Capacità e competenze organizzative	Coordinamento di persone nell'ambito di progetti di ricerca e di progettazione di opere nell'ambito dell'ingegneria sanitaria ambientale
Capacità e competenze tecniche	Progettazione e gestione di progetti di ricerca e di opere nell'ambito dell'ingegneria sanitaria ambientale
Capacità e competenze informatiche	/
Patente	Patente B
Allegati	
Pavia, li 30/06/2023	
Firma	f.to Carlo Collivignarelli

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs. n. 196/2003.

Pavia, li 30/06/2023

f.to Carlo Collivignarelli

(Firma)