

CURRICULUM SEMPLIFICATO DI ROBERTO COSCARELLI

Ha conseguito la Laurea con lode in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale (sezione Idraulica) presso l'Università della Calabria.

E' stato vincitore di diverse borse di studio nel settore della difesa del suolo, dell'Idraulica e Costruzioni Idrauliche, finanziati dalla Regione Calabria, dal CNR, dal Dipartimento Ambiente dell'ENEA.

Dal 1991 al 1997 ha collaborato con l'Università della Calabria nel corso di "Idrologia sotterranea" (Facoltà di Ingegneria) ed è stato componente delle commissioni d'esame delle discipline di "Idrologia sotterranea" e "Gestione delle risorse idriche".

Da novembre 1997 a marzo 2001 ha lavorato (con la qualifica di Ingegnere Direttore) presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile. Ha operato nelle fasi post-evento di importanti catastrofi naturali (terremoto Umbria-Marche, evento franoso di Sarno, etc.), nell'ambito delle quali ha coordinato i gruppi tecnici per valutare i danni conseguenti agli eventi. E' stato membro di diversi Comitati tecnico-scientifici nominati per la gestione delle fasi post-evento.

Ha collaborato con l'Università della Calabria (laboratori CAMILAB - Laboratorio di Cartografia Ambientale e Modellistica Idrogeologica), dove ha coordinato il Gruppo di Lavoro per la Convenzione tra l'Università della Calabria e il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile, per quanto riguarda l'applicazione di modelli di previsione di frane e inondazioni.

Attualmente lavora come Ricercatore presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche d'Italia, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica – Sede Secondaria di Cosenza (CNR-IRPI), svolgendo attività di Ricerca anche nell'ambito di Progetti di Ricerca Europei, Nazionali e Regionali e attività di consulenza tecnico-scientifica in Convenzioni tra l'Istituto ed Enti pubblici, nei seguenti settori: trend pluviometrici, modellazione idrologica, analisi di lunghi periodi siccitosi, connessione tra piogge e indici climatici globali, analisi delle cause innescanti fenomeni di dissesto ad elevato impatto, percezione dei rischi da parte della popolazione, erosione idrica dei suoli, desertificazione.

E' componente (dal XXXIII ciclo) del Collegio dei Docenti per il Dottorato di Ricerca in “Scienze e Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia (S.I.A.C.E.)” – Università della Calabria.

E' componente del Comitato di Indirizzo permanente dei Corsi di studio del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università della Calabria.

È componente, in qualità di Rappresentante dell'IRPI, del Gruppo di Lavoro dell'Area Strategica "Cambiamenti Globali" del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Dal 1° dicembre 2018 è Responsabile della Sede Secondaria di Cosenza del CNR-IRPI e componente del Comitato dell'Area Territoriale della Ricerca di Cosenza del CNR.

Dal 1° gennaio 2019 al 31 dicembre 2019 è stato Presidente dell'Area Territoriale della Ricerca di Cosenza del CNR.

Ha svolto il ruolo di Responsabile Scientifico o di Partecipante in diversi Progetti di Ricerca (europei, nazionali, regionali).

È componente dell'Editorial Board della Rivista internazionale "Advances in Meteorology" - Hindawi Limited, London (UK).

È revisore per diverse Riviste Scientifiche internazionali, quali Journal of Hydrology, Theoretical and Applied Climatology, Atmospheric Research, International Journal of Climatology, Physics and Chemistry of the Earth, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Water, etc.

Ha partecipato a numerosi Seminari e Convegni scientifici, nazionali e internazionali, anche in qualità di Relatore.

Ha effettuato diverse docenze in master universitari e corsi di formazione.

È correlatore di numerose tesi di laurea (triennali e specialistiche) della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria, nelle tematiche del rischio idrogeologico, e di una tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica – XX Ciclo – presso il Politecnico di Milano. Responsabile Scientifico di alcuni Assegni di Ricerca presso il CNR IRPI – S.S. di Cosenza.

Componente di numerose Commissioni d'Esame per Assegni di Collaborazione ad Attività di ricerca sui temi inerenti: fenomeni di degrado del suolo, fenomeni di desertificazione, eventi idrologici estremi, analisi di dati geotecnici, verifiche di stabilità di frane in aree urbane.

È Autore/Co-Autore di numerosi lavori, pubblicati su riviste internazionali e nazionali, o presentati a convegni/workshop nazionali ed internazionali, nelle tematiche dei trend climatici, della siccità, dell'erosione idrica dei suoli, della desertificazione, del dissesto idrogeologico e degli eventi estremi. In particolare, è Autore/Co-Autore di 48 pubblicazioni su riviste ISI, che hanno avuto 933 citazioni, determinando un H-index pari a 16 (*fonte: Web of Science – aggiornato al 14/10/2020*)

Pagine profili personali:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56017261600>

<https://app.webofknowledge.com/author/#/record/1391100>

<https://orcid.org/0000-0002-2779-1100>

https://www.researchgate.net/profile/Roberto_Coscarelli

<http://scholar.google.it/citations?user=ækL5kMAAAAJ&hl=it>