

Curriculum vitae del Candidato alla carica di Membro del Direttivo della Sezione AGI-IGS



Dott. Ing.

Daniele Cazzuffi

Responsabile Laboratorio Geosintetici e Geotecnica Ambientale

CESI SpA - Milano

FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Milano - 1979
- Master in Geotecnica presso l'Università di Padova 1980-1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

Nel Luglio 1981 è stato assunto presso il Centro di Ricerca Idraulica e Strutturale (CRIS) dell' Enel di Milano, e da allora si è dedicato allo studio, alla sperimentazione ed alla progettazione di opere di ingegneria geotecnica e di ingegneria per l' ambiente ed il territorio.

Nel Gennaio 1994 è stato nominato Responsabile del Gruppo di Ricerca "Materiali Speciali" e nell' Aprile 1999 è stato nominato Project Leader, sempre all' interno di Enel CRIS.

Dal Gennaio 2000 è stato nominato Project Manager delle attività relative a "Materiali e tecniche innovative per interventi geotecnici su opere civili e territorio", nell'ambito della società del gruppo Enel denominata Enel.Hydro.

Da Giugno 2002 a Luglio 2020, nell'ambito di CESI SpA, sempre a Milano, ha coordinato il settore "Geosintetici e Geotecnica Ambientale" all'interno della Divisione "Engineering & Environment" : da Settembre 2020 continua analogo attività presso CESI SpA in veste di consulente .

INTERESSI IN CAMPO GEOTECNICO

- sistemi di tenuta e di drenaggio per le discariche controllate e per le bonifiche di siti contaminati
- rivestimenti di gallerie ed opere in sotterraneo, di dighe, canali e bacini

- interventi per la stabilizzazione di pendii e scarpate e strutture di terra rinforzata
- difesa di sponda di corsi d'acqua e protezione di zone costiere

RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI

Dal 1989 al 1990 ha trascorso un anno sabbatico negli Stati Uniti ed in Canada: questo periodo di studio e di approfondimento in vari istituti nord-americani (in particolare US Bureau of Reclamation e US Army Corps of Engineers) gli ha permesso di stabilire una fitta rete di contatti e di porre le basi per alcune collaborazioni scientifiche e professionali tuttora in corso.

Nell'anno accademico 1993/1994 è stato nominato professore a contratto dall'Università di Firenze per un corso integrativo a quelli di Geotecnica, Geotecnica II, Fondazioni e Costruzioni Idrauliche.

Dal 1994 al 2002 è stato Professore a Contratto di "Geotecnica Applicata alla Difesa del Suolo" presso l'Università di Trento.

Dal 1983 ad oggi ha inoltre seguito, in qualità di correlatore, diverse tesi di laurea e tesi di dottorato, poi discusse presso le Università degli Studi di Bologna, Ferrara, Firenze, Milano, Palermo, Roma Tor Vergata, Torino e Trento e presso il Politecnico di Milano, il Politecnico di Bari ed il Politecnico di Torino.

PUBBLICAZIONI IN CAMPO GEOTECNICO

Più di 300 pubblicazioni in atti di congressi e riviste scientifiche nazionali e internazionali, nonché Editor di circa 25 volumi di atti di conferenze nazionali e internazionali nel settore geotecnico.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri dal 1980 ed all'Ordine Nazionale dei Giornalisti da Maggio 1996 (elenco dei Pubblicisti), è attualmente Direttore Responsabile della "Rivista Italiana di Geotecnica".

E' inoltre membro degli Editorial Boards delle riviste scientifiche internazionali "Geotextiles and Geomembranes", "Geosynthetics International" e "Waste Management".

Nel Novembre 2021 ha ricevuto il riconoscimento internazionale per il miglior contributo scientifico pubblicato nel corso del 2020 sulla rivista "Geotextiles and Geomembranes", grazie al paper intitolato "Lifetime assessment of exposed PVC-P geomembranes installed on Italian dams", scritto assieme al Prof. Domenico Giofrè dell'Università di Pavia.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN CAMPO GEOTECNICO

Dal 1985 al 2005 ha fatto parte della Commissione Tecnica TC9 prima sui Geosintetici e poi sul Rinforzo dei Terreni di ISSMGE (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering); attualmente è componente del TC 210 ("Embankment Dams"), del TC 213 ("Scour and Erosion"), del TC 218 ("Reinforced Soil Structures") e del TC 221 ("Tailing Dams") della medesima associazione.

Per la sua attività in ambito normativo nazionale, europeo ed internazionale, in Aprile 2011 ha ricevuto all'UNI il Premio Paolo Scolari 2011, in particolare per la messa a punto e la "definizione delle norme tecniche sui geosintetici, importante supporto alla lotta contro il dissesto idrogeologico del territorio".

Nel Gennaio 2012 è stato eletto, con voto unanime di tutte le nazioni europee, Presidente del Comitato Europeo di Normativa sui Geosintetici (CEN / TC 189) con un mandato triennale, recentemente rinnovato per la quarta volta – sempre con voto unanime - sino al Dicembre 2026.

Dal 2007 al 2016 è stato Coordinatore del Comitato Scientifico di “RemTech Expo” – Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio, che si svolge presso Ferrara Fiere Congressi nel mese di Settembre.

Dal Febbraio 2017 è stato nominato Coordinatore dei settori relativi alle bonifiche dei siti contaminati ed al dissesto idrogeologico nell’ambito della manifestazione “Ecomondo : the green technology expo” che si svolge annualmente alla Fiera di Rimini tra la fine di Ottobre e l’ inizio di Novembre.

ATTIVITÀ SVOLTA PER L'AGI-IGS

Dal 1990 è stato membro del Consiglio Direttivo di IGS e nel 1998 è stato eletto Vice-Presidente mondiale di IGS (International Geosynthetics Society): nell'ambito delle attività di questa Associazione dal 1990 al 1993 è stato responsabile dell'Education Committee, mentre dal 1993 al 1998 ha ricoperto il ruolo di responsabile dello Standards Committee.

Dal 1999 al 2005 è stato membro del Consiglio di Presidenza dell'Associazione Geotecnica Italiana (AGI); in questo periodo, ha tra l’altro coordinato il Comitato Organizzatore di Second European Geosynthetics Conference (EuroGeo 2) organizzato con successo da AGI a Bologna nell’ Ottobre 2000.

Nel 2002 è stato eletto Presidente mondiale di IGS (International Geosynthetics Society) con mandato quadriennale 2002-2006 ed è rimasto nel “Board” di questa associazione internazionale, con mandato sino a Maggio 2010, in qualità di “Immediate Past President”.

Nel 2007 è stato ri-eletto Presidente di AGI-IGS, la sezione italiana di IGS con sede presso AGI, carica che aveva già ricoperto dal 1999 al 2003 e che conserva tuttora.

Nel Settembre 2014 ha ricevuto a Berlino, nel quadro dei lavori della Decima Conferenza Internazionale sui Geosintetici, la IGS Honorary Membership, il più importante riconoscimento mondiale della International Geosynthetics Society, con la seguente motivazione ufficiale: “for his long term dedication to compelling progress in both the discipline of geosynthetics engineering and the international society through leadership and tireless effort”.

EVENTUALE CONTRIBUTO ALLE ATTIVITÀ DEL NUOVO DIRETTIVO AGI-IGS

- Consolidamento delle attività in ambito nazionale relative all’ ingegneria dei geosintetici, anche a seguito del successo del 12th International Conference on Geosynthetics svoltosi a Roma dal 17 al 21 Settembre 2023 con l’organizzazione di AGI e AGI-IGS
- Coinvolgimento di giovani generazioni di accademici e di professionisti nelle future attività di AGI-IGS
- Attenzione costante alle esigenze delle pubbliche amministrazioni e del mondo industriale

CONTATTI

- tel. 329.4984844
- e-mail daniele.cazzuffi@cesi.it

ALTRO

Ottima conoscenza di Inglese e Francese