

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PILOTTI MARCO**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Pagina personale <https://hydraulics.unibs.it/hydraulics/>
Web of Science ResearcherID <http://www.researcherid.com/rid/A-4083-2010>
ResearchGate Profile https://www.researchgate.net/profile/Marco_Pilotti
Elenco selezionato di pubblicazioni <https://hydraulics.unibs.it/hydraulics/contacts/>

Nazionalità ITALIANA
Luogo e data di nascita [REDACTED]
Codice Fiscale [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DAL 2018 A OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA, VIA BRANZE, 43, 25123 BRESCIA
- Tipo di azienda o settore UNIVERSITÀ STATALE – FACOLTÀ DI INGEGNERIA
- Tipo di impiego **PROFESSORE ORDINARIO DI IDRAULICA**
- Principali mansioni e responsabilità TITOLARE DELLA CATTEDRA DI IDRAULICA. TITOLARE DEL CORSO DI IMPIANTI IDROELETTRICI E RECUPERO DI ENERGIA DALLE ACQUE. ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA NELL'AMBITO DELL'IDRAULICA. DIRETTORE DEL LABORATORIO DI IDRAULICA DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA. COORDINATORE DEL COLLEGIO DI DOTTORATO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E MATEMATICA DELL' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA. GIÀ COORDINATORE DIPARTIMENTALE DELLA RICERCA.
- Date (da – a) DAL 2016 AL 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro TUFTS UNIVERSITY, MEDFORD, MASSACHUSETTS, USA - DEPARTMENT OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING
- Tipo di azienda o settore UNIVERSITÀ
- Tipo di impiego **ADJUNCT ASSOCIATE PROFESSOR**
- Principali mansioni e responsabilità ATTIVITÀ SEMINARIALE E SCIENTIFICA
- Date (da – a) DAL 2001 AL 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA, VIA BRANZE, 43, 25123 BRESCIA
- Tipo di azienda o settore UNIVERSITÀ STATALE – FACOLTÀ DI INGEGNERIA
- Tipo di impiego **PROFESSORE ASSOCIATO DI IDRAULICA**

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

TITOLARE DELLA CATTEDRA DI IDRAULICA. TITOLARE DEI CORSI DI IDRAULICA A E B. RESPONSABILE PER AFFIDAMENTO DEL CORSO DI GROUNDWATER MODELLING E RESPONSABILITÀ DIDATTICA DEL CORSO DI IDRAULICA AMBIENTALE. ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA NELL'AMBITO DELL'IDRAULICA. DIRETTORE DEL LABORATORIO DI IDRAULICA DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA.

COORDINATORE DEL PROGETTO ERASMUS PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA.

DAL 2000 AL 2003

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE - SEDE DI BRESCIA -

UNIVERSITÀ

PROFESSORE INCARICATO DI FLUIDODINAMICA

ATTIVITÀ DIDATTICA NEL CORSO DI LAUREA DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE FISICHE E MATEMATICHE DAL 1995 AL 2001

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA, VIA BRANZE, 43, 25123 BRESCIA

UNIVERSITÀ STATALE – FACOLTÀ DI INGEGNERIA

RICERCATORE UNIVERSITARIO

RICERCA SCIENTIFICA E TECNICA NEL CAMPO DELL'IDRAULICA E DELL'IDRAULICA AMBIENTALE.

RESPONSABILE PER AFFIDAMENTO DEL CORSO DI IDRAULICA, RIVOLTO AGLI ALLIEVI INGEGNERI CIVILI, MECCANICI E AMBIENTALI

DAL 1990 AL 1992

AGIP, SAN DONATO MILANESE.

COMPAGNIA PETROLIFERA

INGEGNERE MODELLISTA DI GIACIMENTO

HA LAVORATO COME DIRETTO COLLABORATORE DI CLAUDIO DESCALZI ALL'INTERNO DEL REPARTO DI MODELLISTICA MATEMATICA MODL DI AGIP. IN QUESTO REPARTO SI È OCCUPATO DELLA MODELLISTICA DEL MOTO POLIFASICO NEI MEZZI POROSI E DI PROBLEMI TERMODINAMICI CONNESSI ALLE TRANSIZIONE DI STATO DEI FLUIDI, VENENDO IN CONTATTO CON LABORATORI ED AMBITI DI RICERCA IN DIVERSE REALTÀ GEOGRAFICHE (RUSSIA, KAZACHISTAN, NORVEGIA, CANADA).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

DAL 1992 AL 1995

POLITECNICO DI MILANO

MATERIE PROPRIE DELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA IDRAULICA, DELLA MATEMATICA, DELLA FISICA E DELLA INFORMATICA

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA IDRAULICA

DAL 1983 AL 1989

POLITECNICO DI MILANO

MATERIE PROPRIE DELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

100/100 E LODE.

DAL 1977 A 1982

LICEO RENATO DONATELLI, MILANO

MATURITÀ SCIENTIFICA.

55/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

IN QUALITÀ DI DOCENTE TITOLARE DI CORSI UNIVERSITARI DI BASE NELL'AREA DELL'INGEGNERIA, HO GESTITO IN OLTRE 25 ANNI DI CARRIERA INNUMEREVOLI CLASSI COMPOSTE FINO A 200 STUDENTI. LE CAPACITÀ ACQUISITE SONO ATTESTATE DAI QUESTIONARI ANONIMI PER LA QUALITÀ DELLA DIDATTICA, CHE HANNO SEMPRE CONFERMATO L'EFFICACIA DEL METODO DIDATTICO E RELAZIONALE ADOTTATO. HO MATURATO CONTINUE ESPERIENZE RELAZIONALI, LEGATE ALLA NECESSITÀ DI GESTIRE SITUAZIONI D'AULA E RAPPORTI CON STUDENTI. SONO STATO RELATORE DI PIÙ DI 100 TESI DI LAUREA TRIENNALE E MAGISTRALE. SONO STATO RELATORE DI 4 TESI DI DOTTORATO E DI 3 IN CORSO DI SVOLGIMENTO..

IN QUALITÀ DI COORDINATORE DIPARTIMENTALE DELLA RICERCA E DEL DOTTORATO DI DIPARTIMENTO HO GESTITO E GESTISCO MOLTE SITUAZIONI CONFLITTUALI CHE RICHIEDONO SVILUPPATE DOTI DI SINTESI E DI MEDIAZIONE IN UN AMBIENTE FORTEMENTE MULTICULTURALE.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

LE MIE QUALITÀ ORGANIZZATIVE SI DISPIEGANO NEI SETTORI DELLA RICERCA E DELLA ATTIVITÀ DIDATTICA MA ANCHE NELLA ATTIVITÀ DI CONSULENZA SCIENTIFICA CUI SONO SPESSO CHIAMATO IN VIRTÙ DELLE MIE COMPETENZE SPECIFICHE NEL CAMPO DELL'IDRAULICA. IN TUTTI QUESTI AMBITI SI PONE CONTINUAMENTE LA NECESSITÀ DI COORDINARE GRUPPI DI LAVORO E DI RAPPORTARSI CON INTERLOCUTORI CARATTERIZZATI DA DIVERSI ESTRAZIONI CULTURALI E PROFESSIONALI, SPESSO MOSSI DA FINALITÀ CONFLITTUALI TRA LORO.

A TITOLO DI ESEMPIO DELLE MIE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE, LIMITANDOSI AL 2023-2024, IN QUALITÀ DI COORDINATORE DEL COLLEGIO DI DOTTORATO DEL DIPARTIMENTO DICATAM DELL' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA, PRESIEDO UN COLLEGIO DI CIRCA 50 PROFESSORI UNIVERSITARI E SUPERVISIONO LE ATTIVITÀ DELLA SCUOLA DI DOTTORATO CHE CONTA ATTUALMENTE 70 ALLIEVI, PROVENIENTI DA DIVERSI PAESI DEL MONDO. IL COORDINAMENTO DI QUESTA SCUOLA È POSSIBILE SOLO GRAZIE AD UN IMPONENTE SFORZO ORGANIZZATIVO, CHE HO DISPIEGATO SIA DAL PUNTO DI VISTA DELLE REGOLE CHE DELLA RIORGANIZZAZIONE INFORMATICA DELLE PROCEDURE.

CAPACITÀ E COMPETENZE SCIENTIFICHE

LO SCRIVENTE HA UN PROFILO SCIENTIFICO IN LINEA CON I MIGLIORI STANDARD INTERNAZIONALI NEL CAMPO DELL'INGEGNERIA IDRAULICA. PRENDENDO A RIFERIMENTO LE METRICHE DEL SELETTIVO CLARIVATE WEB OF SCIENCE (DICEMBRE 2024):

H-INDEX: 21

1163 CITAZIONI DA PARTE DI 942 ARTICOLI

55 PUBBLICAZIONI INDICIZZATE (23 COME PRIMO AUTORE, 4 COME AUTORE SINGOLO) SU IMPORTANTI RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED (AD ESEMPIO *Water Resources Research*, *Journal of Hydraulic Engineering*, *Journal of Hydraulic Research*, *Advances in Water Resources*).

SONO INOLTRE AUTORE DI CIRCA 80 CONTRIBUTI IN ATTI DI CONFERENZE NAZIONALI E INTERNAZIONALI.

UN ELENCO DELLE MIE PUBBLICAZIONI PIÙ RECENTI È VISIONABILE AL LINK:

<https://hydraulics.unibs.it/hydraulics/contacts/>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

IN QUALITÀ DI PROFESSORE ORDINARIO DI IDRAULICA HO AMPIE COMPETENZE TECNICHE NEL CAMPO DELL'INGEGNERIA IDRAULICA, DELLA MODELLISTICA AMBIENTALE E DELLE PROBLEMATICHE LEGATE ALL'AMBIENTE IN GENERE, ATTESTATE DALL'ESTRATTO DEL CURRICULUM PROFESSIONALE ALLEGATO. IN VIRTÙ DELL'ELEVATISSIMO PROFILO TECNICO E SCIENTIFICO, OPERO SPESSO COME CONSULENTE D'UFFICIO (CTU) O DI PARTE (CTP) IN PROCEDIMENTI LEGALI IN MATERIA DI ACQUA. NEL CORSO DEL 2024 SONO STATO AD ESEMPIO COINVOLTO IN 2 PROCEDIMENTI RELATIVI A PROBLEMATICHE DI IRRIGAZIONE DI COMPENSORI IRRIGUI E IN 1 PROCEDIMENTO RELATIVO AD IMPIANTI IDROELETTRICI. PER LA STESSA RAGIONE, IN MOLTE OCCASIONI SONO STATO NOMINATO RESPONSABILE SCIENTIFICO PER IL DIPARTIMENTO DICATAM DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA NELL'AMBITO DI PROGETTI DI RICERCA E CONSULENZA COMMISSIONATI AL DIPARTIMENTO, COME ATTESTATO DALL'ELENCO SEGUENTE.

**TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI**

Il firmatario autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16 e del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. Il firmatario, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000 e consapevole delle sanzioni previste dagli artt. 75 e 76 del medesimo e s.m.i., attesta la veridicità di quanto dichiarato nel presente curriculum.

ALLEGATI

A PARZIALE COMPLETAMENTO DI QUANTO SOPRA DICHIARATO, NEL SEGUITO SI RIPORTA UN ESTRATTO DEL CURRICULUM TECNICO DEL CANDIDATO E UNA LISTA PARZIALE DELLE SUE PUBBLICAZIONI

ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

- nel 1987 borsa di studio della fondazione privata Aldo Gini di Padova, per un periodo di studio di tre mesi presso *l'Institute of Hydrology di Wallingford* (Inghilterra) dove si è occupato di modellistica idrologica
- stage presso il centro di ricerca *Computer Modeling Group, Calgary, (Canada)* sui temi della modellistica fisica dei moti polifasici in mezzi porosi
- nel 1995, al termine del dottorato, lo scrivente ha conseguito una borsa di studio della *Fondazione Lombardia per l'ambiente*, sulla tematica *Problematiche applicative dei modelli idrologici a base geomorfologica*.
- Partecipazione, anche in qualità di relatore, a decine di Corsi e Convegni su tematiche attinenti l'idraulica e la modellistica ambientale
- Docente in occasione di corsi organizzati presso Università straniere e Organizzazioni professionali e pubbliche italiane

ALTRE ESPERIENZE DIDATTICHE E SCIENTIFICHE

- nel periodo 1992 -1996 ha svolto attività di esercitatore dei corsi di Meccanica dei Fluidi presso il Politecnico di Milano e presso la sede di Lecco
- In più occasioni, Membro prima e Presidente poi delle Commissioni per l'abilitazione professionale all'attività di Ingegnere, in collaborazione tra Ordine degli Ingegneri di Brescia e l'Università degli Studi di Brescia
- Revisore di riviste internazionali tra le più qualificate nel settore scientifico di sua pertinenza, quali:
Journal of Hydraulic Engineering, Journal of Hydraulic Research, Water Resources Research, Advances in Water Resources, Earth Surface Processes and Landforms, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS), Journal of Geophysical Research, Journal of Limnology, Environmental Fluid Mechanics, Estuarine, Coastal and Shelf Science, Journal of Environmental Engineering.
- - Associate Editor dell'ASCE Journal of Environmental Engineering (2016-2023).
- Membro di diverse commissioni di valutazione di dottorato nazionali e internazionali.
- Membro di commissioni di valutazione nazionali per posizioni accademiche.
- 1998 Conferenza su invito presso l'Università Nazionale della Colombia, Manizales.
- 2010 Conferenza su invito presso il Centre for Water Research (CWR), University of Western Australia, Perth.
- 2017 Conferenza su invito presso lo Stevens Institute of Technology, Hoboken, New York.
- Organizzatore e membro del comitato scientifico del 25° workshop internazionale sui processi fisici nelle acque naturali (PPNW2023), Brescia 19-23 giugno 2023.

PRINCIPALI CONSULENZE SVOLTE NEGLI ULTIMI 15 ANNI

- Incarico da parte di *IREALP* (Istituto di Ricerca per l'Ecologia e l'Economia Applicate alle Aree Alpine) per lo sviluppo di una metodologia tecnico-scientifica di calcolo del livello di vulnerabilità associato alle diverse porzioni di un conoide alluvionale in conseguenza a fenomeni di colata detritica e per la stesura di linee guida tecniche sulla valutazione del rischio su conoide alluvionale e applicazione pratica della metodologia proposta su area campione.
- Incarico del *Comune di Branzi* (BG) in merito alla determinazione della pericolosità idraulica del conoide di Gardata e alla verifica di funzionalità della piazza di deposito ivi realizzata;
- Incarico del *Comune di Brugherio* (MI) in merito alla determinazione delle fasce PAI di possibile esondazione nel proprio territorio della pericolosità idraulica; Incarico per consulenza idraulica e formulazione delle osservazioni al progetto di variante perimetrazione delle fasce fluviali di esondazione del fiume Lambro
- Incarico da parte della *Struttura Rischi Idrogeologici della regione Lombardia* per la realizzazione di un sistema di calcolo per la ricostruzione del reticolo idrografico, la delimitazione di bacini e la qualificazione geomorfologica dei bacini idrografici lombardi così come estraibili dal modello di elevazione del territorio lombardo a passo 20 metri (Sistema informativo *S/BCA*).
- incarico da parte di *COGEME SPA* in merito alla realizzazione di un modello di moto nella falda idrica compresa nel territorio tra F. Oglio e F. Mella.
- consulenza ai professionisti incaricati dal Comune di Branzi (BG) in merito alla determinazione della pericolosità idraulica su 5 conoidi alpini del territorio comunale
- consulenza ai professionisti incaricati dal Comune di Carona (BG) in merito alla determinazione della pericolosità idraulica su conoide alpino nel territorio comunale
- consulenza ai professionisti incaricati per lo studio di dimensionamento e progettazione della vasca di laminazione sul T. Garza in comune di Nave.
- consulenza ai professionisti incaricati dalla Regione Lombardia per lo studio di delimitazione delle aree soggette a rischio di esondazione nella zona del Bacino del T. Garza e nei bacini circostanti il massiccio della Maddalena - Provincia di Brescia -

- consulenze a professionisti incaricati di studi di perimetrazione di fasce fluviali in merito alle problematiche idrauliche collegate.
- consulenza ai professionisti incaricati per conto di ENEL spa della *Verifica della sicurezza Idrologica-Idraulica delle dighe di: Lago Nero, Lago Campelli, Lago Cernello, Lago Succotto, Lago dei Frati.*
- consulenza ai professionisti incaricati in merito allo studio idraulico di moto permanente - della galleria a pelo libero del progetto Shanxi Wanjiazhai Yellow River - CINA.
- consulenza ai professionisti incaricati dalla Regione Lombardia per la realizzazione di un codice di propagazione ed evoluzione di inquinanti nel F. Oglio nel suo tratto pre-lacuale
- collaborazione alla stesura del *Piano Provinciale di Previsione e Prevenzione del Rischio Idrogeologico*, su mandato della Provincia di brescia.
- Realizzazione di codici di calcolo specifici a servizio di *Servizio Nazionale Dighe, ENEL Mestre, CNR-IRPI* di Padova.
- Progettazione del canale sperimentale del laboratorio di Idraulica della Università degli Studi di Brescia
- Incarico del *Comune di Borgomanero* (NO) in merito agli studi idrologici di dettaglio e idraulici finalizzati alla ripermetrazione delle fasce fluviali di esondazione del Fiume Agogna nel territorio del centro abitato di Borgomanero.
- Incarico del *Comune di Bormio* (SO) in merito agli studi idrologici di dettaglio e idraulici finalizzati alla ripermetrazione delle fasce fluviali di esondazione del Fiume Adda nel tratto a valle della confluenza del T. Frodolfo.
- Incarico da parte di CADEOROSI S.R.L., Pontevedo (Brescia) in merito alla valutazione dei deflussi superficiali generati dalla sistemazione di una cava dimessa nel Comune di Rezzato (BS)

PRINCIPALI RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA NELL'AMBITO DI PROGETTI SVOLTI PER CONTO DELLA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA (CON RIFERIMENTO AGLI ULTIMI 15 ANNI)

- Incarico da parte di *ARPA Piemonte* per la messa a punto e la personalizzazione di un sistema di calcolo per la ricostruzione del reticolo idrografico, la delimitazione di bacini e la qualificazione geomorfologica dei bacini idrografici lombardi così come estraibili dal modello di elevazione del territorio piemontese a passo 10 metri.
- Incarico da parte della *Comunità Montana del Monte Bronzone e del Basso Sebino*, in qualità di Ente capofila del Protocollo d'Intesa stipulato in data 20 ottobre 2006 tra vari Enti per la realizzazione del progetto denominato "Coordinarsi per agire insieme sulle acque del Sebino".
- Incarico da parte della associazione di categoria *Assobeton* per la verifica della capacità filtrante di masselli autobloccanti prodotti in Italia da diverse ditte.
- 2016, Floating Piers S.r.l. supporto scientifico e tecnico per l'acquisizione dei dati anemometrici necessari alla realizzazione dell'opera dell'artista Christo sul Lago d'Iseo
- 2016, Acque Ovest Bresciano Due, implementazione e calibrazione del modello matematico del collettore fognario della sponda orientale del lago d'Iseo
- 2016, Uniacque implementazione e calibrazione del modello matematico del collettore fognario della sponda occidentale del lago d'Iseo
- 2020-2022, Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, Metodologie di aggiornamento delle mappe di pericolosità idraulica per l'aggiornamento delle mappe di allagamento del Piano di Gestione del Rischio Alluvionale
- 2020-2022, Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, Metodologie di aggiornamento delle mappe di danno per l'aggiornamento del Piano di Gestione del Rischio Alluvionale.
- 2020-2023 Regione Lombardia e CNR IRPI, Accordo di collaborazione per la progettazione e realizzazione di sistemi di monitoraggio idrogeologico per la tutela dell'incolumità pubblica nel bacino della Val Rabbia-Gallinera, nel comune di Sonico e nel bacino del torrente Blé, nei comuni di Ono San Pietro e Cervero, in Val Camonica (BS), finalizzato anche alla definizione di fattori di controllo geomorfologico e alla modellazione idraulica della dinamica delle colate detritiche
- 2023-2024 Accordo di collaborazione con la Rete di Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica e strutturale "ReLUIS" per lo studio della sicurezza idraulica dei ponti lombardi
- 2023-2024 Responsabile scientifico nell'Accordo di Partenariato tra UNIBS e altre 14 Università ed Enti di Ricerca per l'effettuazione delle indagini relative alle problematiche idrauliche-idrologiche dei piccoli bacini in area montana, nell'ambito del progetto RETURN
- 2024 Contratto di Ricerca con IGOR SrL per la modellazione numerica del processo di propagazione e allagamento di eventi di piena nel tratto compreso tra il ponte della ferrovia Novara-Arona in comune di Cameri (NO) per la predisposizione degli elaborati da sottoporre all'Autorità di Bacino del Fiume Po per l'aggiornamento della mappatura di allagamento nella zona del T. Terdoppio.

ISCRIZIONI IN ORDINI PROFESSIONALI E ASSOCIAZIONI

- già membro dell'ordine degli Ingegneri di Brescia, n.4030
membro del Centro Studi Idraulici per L'Ambiente *Terr@A*.
membro dell'*International Association of Hydraulic Research* (IAHR);
Membro dell'*American Society for Civil Engineering* (ASCE).
Membro della Società Internazionale di Limnologia (SIL).
Membro del Gruppo Italiano di Idraulica (GII).
Membro del Gruppo Alluvioni (www.gruppoalluvioni.it).

RAPPORTI DI COLLABORAZIONE CON ALTRE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

- Docente nell'ambito di corsi di aggiornamento presso l'ARPA di Milano,
Comune di Brescia, Genio Civile – sedi di Brescia e Bergamo

SULZANO, 6/12/2024

A large black rectangular redaction box covers the signature area. The text underneath is illegible, but it appears to be a signature.