

presenta

water4

SEMINAR

VENERDÌ 14 APRILE

WATERSEMINAR 4

TEATRO DONIZETTI

P.za Camillo Benso Conte di Cavour, 15 - Bergamo

Promosso e organizzato da



Organizzato da



Con la partecipazione di



In collaborazione con



Con il patrocinio di



WATERSEMINAR 4 RIENTRA NELLA WATERWEEK2023 - PASSIONE CULTURA

L'evento ideato da UniAcque per sensibilizzare e informare sulla risorsa acqua.

20
23

**BERGAMO
BRESCIA**
Capitale Italiana
della Cultura



PARTNER ISTITUZIONALI



MAIN PARTNER



PARTNER DI SISTEMA



PARTNER DI AREA



IN COLLABORAZIONE CON



CON LA PARTECIPAZIONE DI



CON IL PATROCINIO DI



CON IL CONTRIBUTO DI



GLOBAL SPONSOR



FRIEND PARTNER



BRAND PARTNER



MEDIA PARTNER



PARTNER TECNICI



water4

SEMINAR

PROGRAMMA

8.30 - 9.00

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

9.00 - 9.30

WELCOME COFFEE

9.15 - 11.15

ACQUA E CLIMA. CAMBIAMENTI CLIMATICI: SICITÀ E DISSESTO IDROGEOLOGICO

Sala Eventi

modera **Telmo Pievani**, Filosofo e Giornalista

APE

MILO FIASCONARO

Executive Director

Crisi idriche: verso un nuovo ruolo per i gestori idrici?

COMMISSIONE EUROPEA E GOVERNO SPAGNOLO

CARLOS BENITEZ SANZ

Water Planning and Management Consultant

Recenti sviluppi dei piani di gestione della siccità in Europa e in Spagna

ISPRA

MARTINA BUSSETTINI

Responsabile Area per l'idrologia, l'idrodinamica e l'idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali

Acqua: risorsa da tutelare e da gestire

INTWIG

ALDO CRISTADORO

Amministratore Delegato

Come i dati possono aiutare a gestire i fenomeni climatici

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO"

GIOVANNI BERETTA

Professore di Idrogeologia

CORRADO CAMERA

Ricercatore

Cambiamenti climatici e risorse idriche in provincia di Bergamo:
il caso della Sorgente Nossana

Un'idea di

UniAcque
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

cultura
sostenibilità
storia
futuro
rispetto
tutela
salute
sviluppo
ricerca
acqua
vita

water4 SEMINAR

REGIONE LOMBARDIA

MICHELE GARGANTINI

Difesa del suolo e protezione civile

Rischio idrogeologico e idraulico in Provincia di Bergamo: alcuni esempi

9.30 - 11.00

ACQUA E TRANSIZIONE ECOLOGICA. MITIGAZIONE vs ADATTAMENTO

Sala Riccardi

modera **Giovanni Caprara**, Giornalista Corriere della Sera

JOINT RESEARCH CENTER ISPRA

ALBERTO PISTOCCHI

Funzionario scientifico

La revisione della direttiva europea sul trattamento delle acque reflue urbane: un'opportunità per l'adattamento e la decarbonizzazione

AGICI

MARCO CARTA

Amministratore Delegato e Direttore R&A Unit Utilities e Rinnovabili

Strategie delle water utilities in tema di transizione ecologica, con focus sugli investimenti realizzati e pianificati

REF

SAMIR TRAINI

Partner

Decarbonizzazione nel servizio idrico promossa dalla Tassonomia UE, in termini di mitigazione e di adattamento

HAMBURG WASSER

GUDRUN WINKLER

Senior Advisor

Hamburg Wasser's road map to carbon neutrality

SOCIETÀ DEL GRES

LORENZO VIDUS ROSIN

Sales Engineer Italia e Responsabile Area Tecnica

La filiera industriale a supporto dello sviluppo sostenibile nel servizio idrico

Un'idea di



cultura storia rispetto salute
sostenibilità futuro tutela sviluppo ricerca
acqua vita

water4 SEMINAR

9.30 - 11.00

ACQUA E SALUTE. L'ACQUA CI È AMICA NELLA LOTTA ALLE PANDEMIE E NELLA TUTELA DELLA SALUTE?

Sala Tremaglia

modera **Roberta Villa**, Giornalista scientifica

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

LUCA LUCENTINI

Direttore Reparto di Igiene delle Acque Interne

Una sola acqua per una sola salute

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

PAMELA MANCINI

Ricercatrice Dipartimento Ambiente e Salute

Acqua e virus: una storia in evoluzione

REGIONE LOMBARDIA

DANILO CEREDA

Dirigente Unità Organizzativa Prevenzione

Tracce di salute: l'acqua come matrice per la lettura dello stato di salute della popolazione

GRUPPO CAP

DEDEMONA OLIVA

Direttrice R&D

Ricerca Covid19 nelle acque reflue

ATS BERGAMO

MARCELLO DALZANO

Direttore Unità Organizzativa Complessa Igiene e Sanità Pubblica, Salute-Ambiente

Epidemie: l'acqua è una nemica o un'amica?

11.00 - 11.30

COFFEE BREAK

11.30 - 13.00

ACQUA E GEOPOLITICA. IL RUOLO DELLA RISORSA IDRICA NELLO SVILUPPO DELLE COMUNITÀ E NEI CONFLITTI

Sala Riccardi

modera **Tommaso Perrone**, Direttore Lifegate

Un'idea di



cultura storia rispetto salute
sostenibilità futuro tutela sviluppo ricerca
acqua vita

water4

SEMINAR

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

FILIPPO MENGA

Prof. Associato di Geografia

Il significato della crisi dell'acqua nel ventunesimo secolo

CENTRO STUDI GEOPOLITICA.info

MATTIA FUMAGALLI

Università Cattolica del Sacro Cuore Dipartimento di Scienze Politiche

Acqua, fonte di vita e di morte: il caso Turkana

POLITECNICO DI MILANO

MARIA CRISTINA RULLI

Prof. Ordinario Ingegneria Civile e Ambientale

Il nesso fra acqua, cibo e conflitti umani

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

FABRIZIO COSTANTINI

Storico ricercatore

Geopolitica, economia, conflitti per le acque. I casi di Bergamo e Brescia sotto il dominio veneziano (secc. XV - XVIII)

11.30 - 13.00

ACQUA E TECNOLOGIA. ESPERIENZE ED IDEE PER IL RICICLO E IL RIUSO

Sala Tremaglia

modera **Emanuele Bompan**, Direttore magazine Materia Rinnovabile

WATER EUROPE

ANDREA RUBINI

Director of operations

Il Valore dell'Acqua: il concetto di acque multiple per una Water-Smart Society

UTILITALIA

TANIA TELLINI

Coordinatrice settore Acqua

Il riuso delle acque di depurazione come misura di adattamento ai cambiamenti climatici

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FRANCESCO FATONE

Prof. Ordinario Ingegneria Chimica ed Ambientale

Sfide delle nuove direttive europee e ruolo dell'innovazione nel settore idrico

Un'idea di





UNIACQUE

MATTEO SALMASO

Responsabile Depurazione

SIAD

RICCARDO CALVI

Direttore Sviluppo Applicazioni

L'impiego dell'ossigeno puro nel trattamento dei fanghi di depurazione, il caso Uniacque SpA

BIOPIATTAFORMA

TOMMASO BERTANI

Amministratore Unico

Riciclo e riuso dei fanghi di depurazione: la biopiattaforma di ZeroC

11.30 - 13.00

ACQUA E CIBO. IL RUOLO DELL'ACQUA NELL'ALIMENTAZIONE

Sala Eventi

modera **Maria Teresa Manuelli**, Giornalista Il Sole 24 Ore

FAO

MAURIZIO MARTINA

Vicedirettore

Acqua e sicurezza alimentare negli attuali scenari geopolitici

BERGAMO CITTÀ CREATIVA PER LA GASTRONOMIA UNESCO

CLAUDIO CECCHINELLI

Responsabile Focal Point

Acqua, alimento per gli alimenti: il ruolo della creatività

VIVERACQUA

MONICA MANTO

Presidente

Acque potabili – L'impegno dei gestori idropotabili per la sicurezza e qualità delle acque

CNR

VALERIO ROSSI ALBERTINI

Fisico e Divulgatore scientifico

L'acqua siamo noi. Perché noi siamo di acqua

13.00 - 14.30

LIGHT LUNCH

Un'idea di



water4 SEMINAR

INFORMAZIONI

Seminario gratuito

**Promosso e organizzato da Uniacque,
Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo,**
con la partecipazione di Bergamo Città Creativa per la Gastronomia UNESCO
in collaborazione con
Ordine dei Giornalisti Lombardia e Confservizi,
Università degli Studi di Bergamo,
con il patrocinio di
Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Bergamo.

Il seminario è accreditato dai seguenti ordini professionali:

GIORNALISTI | I due convegni "Acqua e Clima. Cambiamenti climatici: siccità e dissesto idrogeologico" e "Acqua e geopolitica. Il ruolo della risorsa idrica nello sviluppo delle comunità e nei conflitti" sono stati accreditati, con la collaborazione di Confservizi, dall'Ordine dei Giornalisti Lombardia.

L'iscrizione per i giornalisti deve essere effettuata attraverso la piattaforma della Formazione Continua: www.formazionegiornalisti.it

ARCHITETTI | Si concedono n. 2 cfp per i seguenti convegni. Le Iscrizioni avverranno tramite: portaleservizi.cnappc.it accedendo con le proprie credenziali e facendo ricerca con i seguenti codici o titoli:

- ARBG2028 per il seminario "Acqua e clima. Cambiamenti climatici: siccità e dissesto idrogeologico"
- ARBG2029 per il seminario "Acqua e transizione ecologica. Mitigazione vs adattamento"
- ARBG2030 per il seminario "Acqua e tecnologia. Esperienze ed idee per il riciclo e il riuso"
- ARBG2031 per il seminario "Acqua e cibo. Il ruolo dell'acqua nell'alimentazione"

INGEGNERI | Agli Ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 2 CFP (evento ACQUA E CLIMA) e n. 1 CFP ai restati eventi; si ricorda che ai fini del rilascio dei CFP è obbligatoria la presenza al 100% della durata del singolo Seminario

L'iscrizione va effettuata, entro il 11/04/2023, on-line tramite il sito www.isiformazione.it

Modalità reg. presenza: registro alfabetico con firma in ingresso ed in uscita per ogni seminario, non sono ammesse assenze parziali o ritardi - presenza al 100% della durata per singolo Seminario

GEOLOGI | Potranno essere riconosciuti i CFP per l'Aggiornamento Professionale Continuo presentando richiesta all'Ordine di appartenenza, in conformità all'art. 7 comma 9 del Regolamento APC vigente.

ORDINE AGRONOMI E FORESTALI | La partecipazione dei professionisti iscritti comporterà l'attribuzione di Crediti Formativi Professionali in base al Regolamento CONAF per la formazione professionale continua. Vi chiediamo pertanto di prenotarvi nell'apposita sezione del SIDAF.

Per gli iscritti c'è la possibilità di ricevere il biglietto gratuito da usare sui mezzi ATB e TEB.

Promosso e organizzato da



Organizzato da



Con la partecipazione di



In collaborazione con



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Con il patrocinio di



Ministero della Giustizia





GRAZIE