

Centri urbani tra alluvioni e siccità

ripensare la città in funzione del cambiamento climatico

venerdì
4 aprile
2025

Ancona

Università Politecnica
delle Marche

Via Brece Bianche, 12

Facoltà di Ingegneria

Aula C-Class, Contamination Lab

CONVEGNO

09:00 – Accoglienza e registrazione

09:30 – Saluti Istituzionali

Antonello Fiore e Riccardo Teloni
*Consiglio Direttivo SIGEA Nazionale e
Consiglio Direttivo SIGEA Sezione Marche*

Prof. Piero Farabollini
Presidente dell'Ordine dei Geologi delle Marche

Prof. Maurizio Bevilacqua
*Preside di Facoltà di Ingegneria dell'Università
Politecnica delle Marche*

Prof. Alberto Tazioli
*Gruppo Geologia Applicata, Dipartimento
SIMAU, Università Politecnica delle Marche*

**10:00 – Il perché di un'alluvione: condizioni
di innesco, impatti sul territorio e ruolo
dell'uomo**

Marco Materazzi
*Professore di Idrogeologia
Dipartimento Geologia, UNICAM*

**10:15 – Mitigazione del rischio idraulico in
ambito urbano**

Luciano Soldini
*Professore di Idraulica
Dipartimento DICEA, UNIVPM*

**10:30 – Alluvioni e siccità due facce della
stessa medaglia (presentazione di casi
studio locali e nazionali)**

Matteo Gentilucci
*Ricercatore in Geomorfologia e Climatologia
Dipartimento Geologia, UNICAM*

**10:45 – Gestione delle acque di deflusso
urbano: casi studio a scala di bacino e
innovazioni del progetto H2020 WATERUN**

Massimiliano Sgroi
*Professore di Ingegneria Ambientale
Dipartimento SIMAU, UNIVPM*

**11:00 – Pianificazione urbana e territoriale per la
riduzione del rischio idraulico: strategie di
mitigazione e adattamento nelle città costiere**

Flavio Stimilli
*Ricercatore in Pianificazione Urbana e Territoriale
Dipartimento Geologia, UNICAM*

**11:15 – Boschi urbani e rinaturalizzazione dei corsi
d'acqua**

Fabio Taffetani
*Professore di Botanica
Dip. Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, UNIVPM*

11:30 – Coffee Break

**11:45 – GeoAI: nuovi approcci di monitoraggio e
modelli previsionali per la prevenzione del rischio
basati su digitalizzazione e intelligenza artificiale**

Roberto Pierdicca
*Professore di Geomatica
Dipartimento DICEA, UNIVPM*

**12:00 – Politiche e regolamenti per la gestione
sostenibile delle città**

Silvia Viviani
*Architetto e Urbanista - Vice Presidente TES Associazione
Transizione Ecologica e Solidale*

**12:15 – Potenzialità e limiti degli strumenti giuridici
per la prevenzione degli eventi estremi connessi
alle acque**

Francesca Testella
*Docente a contratto di Gestione delle Emergenze e delle
Situazioni di Crisi - Dipartimento Giurisprudenza, UNIURB*

**12:30 – Salinizzazione e cambiamento climatico
nell'acquifero costiero della Pianura Padana**

Nicolò Colombani
*Professore di Idrogeologia
Dipartimento SIMAU, UNIVPM*

**12:45 – Piani e progetti di rigenerazione urbana
con benefici ambientali. Esempi
applicati e pratiche**

Giovanni Marinelli
*Professore di Urbanistica
Dipartimento SIMAU, UNIVPM*

13:00 – Saluti finali



Posti limitati

Registrazione
obbligatoria



scannerizza
per registrarti

In fase di accreditamento
per i crediti APC per i geologi
della Regione Marche