

Seminario*

ESTREMI IDROLOGICI E RISCHIO IDRAULICO

Faventia Sales, Faenza (RA)

Giovedì 3 aprile 2025

Orari 9.30-13.00 e 14.00-17.30

Programma:

- 9:00** Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali
- 9:20** Saluti istituzionali e avvio dei lavori.
- 9.30** Scenari di cambiamento climatico e ricadute sul rischio alluvionale (*a cura del Prof. Alberto Montanari – Alma Mater Studiorum Università di Bologna*)
- 11:00** Coffee Break
- 11:30** Eventi meteorologici estremi in Emilia-Romagna: analisi e approfondimento tecnico-scientifico sulle possibili modalità d'intervento (*a cura del Prof. Armando Brath – Alma Mater Studiorum Università di Bologna*)
- 13:00** Light lunch
- 14:00** Previsione in tempo reale delle piene (*a cura del Prof. Fabio Castelli – Università degli Studi di Firenze*)
- 15:30** Coffee Break
- 16:00** Stima della piena di progetto (*a cura del Prof. Günter Blöschl – Alma Mater Studiorum Università di Bologna e Technische Universität Vienna*)
- 17:30** Dibattito e termine dell'evento formativo

*Il seminario è organizzato nell'ambito dell'Iniziativa di Alta Formazione promossa dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna denominato **“Gestione dei Rischi Naturali per un Territorio Resiliente - RESILIENT2RISK”**
<https://eventi.unibo.it/resilient2risk-2025>

Iscrizione online tramite il sito www.isinformazione.it. In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi in modo da consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati. Per ottenere i CFP è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare ad evento iniziato o uscire prima del termine non potrà ottenere il riconoscimento dei crediti indicati. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze.

Seminario*

RISCHIO IDROGEOLOGICO: SISTEMI ARGINALI

Faventia Sales, Faenza (RA)

Venerdì 4 aprile 2025

Orari 9.30-13.00 e 14.00-17.30

Programma:

- 9:00** Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali
- 9:20** Saluti istituzionali e avvio dei lavori.
- 9.30** Caratterizzazione e monitoraggio degli argini in terra *(a cura del Prof. Guido Gottardi – Alma Mater Studiorum Università di Bologna)*
- 11:00** Coffee Break
- 11:30** Linee guida per le analisi di stabilità dei rilevati arginali *(a cura della Dott.ssa Ilaria Bertolini – Alma Mater Studiorum Università di Bologna)*

Il ruolo della vulnerabilità dei sistemi arginali negli eventi alluvionali del 2023 in Romagna *(a cura della Prof.ssa Michela Marchi – Alma Mater Studiorum Università di Bologna)*
- 13:00** Light lunch
- 14:00** Effetti della vegetazione in alveo: impatti sul deflusso delle piene, gestione in termini di qualità e sicurezza, interazione con le strutture fluviali *(a cura del Prof. Luca Solari – Università degli Studi di Firenze)*
- 15:30** Coffee Break
- 16:00** Il ruolo delle arginature nella mitigazione del rischio alluvionale: effetti e strumenti modellistici *(a cura del Prof. Alessio Domeneghetti – Alma Mater Studiorum Università di Bologna)*
- 17:30** Dibattito e termine dell'evento formativo

*Il seminario è organizzato nell'ambito dell'Iniziativa di Alta Formazione promossa dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna denominato **“Gestione dei Rischi Naturali per un Territorio Resiliente - RESILIENT2RISK”**
<https://eventi.unibo.it/resilient2risk-2025>

Iscrizione online tramite il sito www.isinformazione.it. In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi in modo da consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati. Per ottenere i CFP è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare ad evento iniziato o uscire prima del termine non potrà ottenere il riconoscimento dei crediti indicati. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze.

Seminario*

RISCHIO SISMICO

Faventia Sales, Faenza (RA)

Giovedì 10 aprile 2025

Orari 9.30-13.00 e 14.00-17.30

Programma:

- 9:00** Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali
- 9:20** Saluti istituzionali e avvio dei lavori.
- 9.30** Pericolosità, rischio sismico e di scenari di danno *(a cura del Prof. Nicola Buratti – Alma Mater Studiorum Università di Bologna)*
- 11:00** Coffee Break
- 11:30** Analisi dei danni sugli edifici prodotti da alcuni recenti eventi sismici *(a cura della Dott.ssa Francesca Ferretti – Alma Mater Studiorum Università di Bologna)*
- 13:00** Light lunch
- 14:00** Confronto e integrazione di modelli di fragilità nell'ambito della valutazione del rischio sismico a scala nazionale del progetto MARS: il caso degli edifici scolastici *(a cura della Prof.ssa Serena Cattari – Università degli Studi di Genova)*
- 15:30** Coffee Break
- 16:00** Interventi per la riduzione della vulnerabilità sismica *(a cura della Dott.ssa Francesca Ferretti – Alma Mater Studiorum Università di Bologna)*
- 17:30** Dibattito e termine dell'evento formativo

*Il seminario è organizzato nell'ambito dell'Iniziativa di Alta Formazione promossa dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna denominato **“Gestione dei Rischi Naturali per un Territorio Resiliente - RESILIENT2RISK”**
<https://eventi.unibo.it/resilient2risk-2025>

Iscrizione online tramite il sito www.isinformazione.it. In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi in modo da consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati. Per ottenere i CFP è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare ad evento iniziato o uscire prima del termine non potrà ottenere il riconoscimento dei crediti indicati. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze.

Seminario*

RISCHIO IDROGEOLOGICO: FRANE

Faventia Sales, Faenza (RA)

Venerdì 11 aprile 2025

Orari 9.30-13.00 e 14.00-17.30

Programma:

- 9:00** Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali
- 9:20** Saluti istituzionali e avvio dei lavori.
- 9.30** Convivere con le frane in un ambiente dinamico e un clima che cambia *(a cura della Prof. Lisa Borgatti – Alma Mater Studiorum Università di Bologna)*
- 11:00** Coffee Break
- 11:30** Possiamo prevedere le frane? La lezione di maggio 2023 *(a cura del Prof. Matteo Berti – Alma Mater Studiorum Università di Bologna)*
- 13:00** Light lunch
- 14:00** Strategie per la valutazione e la mitigazione del rischio di frane pluvio indotte *(a cura del Dott. Lorenzo Brezzi – Università degli Studi di Padova)*
- 15:30** Coffee Break
- 16:00** Dal reale al digitale: obiettivi e sfide della modellazione numerica *(a cura del Dott. Davide Donati – Alma Mater Studiorum Università di Bologna)*
- 17:30** Dibattito e termine dell'evento formativo

*Il seminario è organizzato nell'ambito dell'Iniziativa di Alta Formazione promossa dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna denominato **“Gestione dei Rischi Naturali per un Territorio Resiliente - RESILIENT2RISK”**
<https://eventi.unibo.it/resilient2risk-2025>

Iscrizione online tramite il sito www.isiformazione.it. In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi in modo da consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati. Per ottenere i CFP è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare ad evento iniziato o uscire prima del termine non potrà ottenere il riconoscimento dei crediti indicati. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze.