



PROGRAMMA & DETTAGLI

Seminario Tecnico Nazionale

# OPERE GEOTECNICHE PER ARGINI E RILEVATI: INNOVAZIONE, RICERCA ED APPLICAZIONI

11-12 SETTEMBRE 2025

Argenta (FE)

Organizzato da:



Evento realizzato con il contributo  
incondizionato di:



## II<sup>^</sup> SEMINARIO TECNICO NAZIONALE

11-12 SETTEMBRE 2025

# OPERE GEOTECNICHE PER ARGINI E RILEVATI: INNOVAZIONE, RICERCA ED APPLICAZIONI

Dopo il successo del 2023, ecco il secondo appuntamento nazionale dedicato alla ricerca, innovazione e sviluppo delle opere geotecniche con focus su stabilizzazione e rinforzo dei terreni in ambito ferroviario, stradale ed idraulico.

Le giornate saranno suddivise in diverse fasi che riguardano l'approccio ingegneristico del problema nel suo complesso e la presentazione di varie soluzioni specifiche per i vari casi e problemi riguardanti la stabilizzazione, il rinforzo e la protezione di rilevati ed argini.

In particolare si analizzeranno i seguenti aspetti:

- Interventi preventivi per la difesa del suolo: dalla progettazione alla messa in opera
- Nuove tecnologie costruttive per il consolidamento e stabilizzazione dei terreni
- Presentazione delle ultime ricerche ed innovazioni nell'ambito del rischio idrogeologico

Il seminario tecnico è gratuito e riunisce professionisti, ricercatori e rappresentanti dell'industria, ma è rivolto anche alla comunità locale.

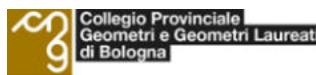
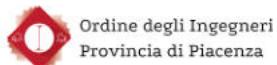


Con il patrocinio di:

**ENTI ED AUTORITÀ:**



**ORDINI PROFESSIONALI:**



**ASSOCIAZIONI:**



Artigiani  
Imprenditori  
d'Italia

Ferrara



## **PROGRAMMA: Giovedì 11 Settembre**

Dove: "Teatro dei Fluttuanti", Argenta, FE

8.30 - 9.00	<b>Apertura e Registrazione Partecipanti</b>
9.00 - 9.30	<b>SALUTI ISTITUZIONALI</b> Dott. Andrea Baldini - Sindaco di Argenta Ing. Alessio Colombo - Presidente Ordine Ingegneri Ferrara Dott. Fabrizio Giorgini - Presidente Ordine Geologi Emilia-Romagna Paolo Mazzini - Presidente Provinciale CNA Costruzioni
9.30 - 10.00	<b>LA PERICOLOSIÀ IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA IN EMILIA-ROMAGNA: PRINCIPALI AZIONI E PROSPETTIVE</b> Ing. Paolo Ferrecchi - Direttore generale Cura del territorio e dell'Ambiente Regione Emilia-Romagna
10.00 - 10.30	<b>IL RISCHIO DI ALLUVIONE IN EMILIA-ROMAGNA. SCENARI E OPZIONI DI INTERVENTO</b> Prof. Armando Brath – Università di Bologna - Presidente Associazione Idrotecnica Italiana
10.30 - 11.00	<b>PROGETTI PER LA SICUREZZA, LA DIFESA IDRAULICA E LA FRUIZIONE TURISTICO-CULTURALE DEL TERRITORIO. LE PROPOSTE DEI CONSORZI DI BONIFICA</b> Dott. Francesco Vincenzi – Presidente ANBI
11.00 - 11.30	<b>Coffee Break</b>
11.30 - 12.00	<b>INTERVENTI SUI CANALI DI BONIFICA DURANTE E POST EVENTI ESTREMI</b> Ing. Elvio Cangini - Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale Ing. Paola Silvagni - Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
12.00 - 12.30	<b>IL CASO STUDIO DELLA CHIAVICA PUNTA AD ARGENTA: RIPRISTINO FUNZIONAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IDRAULICO</b> Ing. Ilihc Ghinello - Dirigente area tecnica Consorzio Bonifica Renana Ing. Giulia Bernagozzi - Dipartimento Tecnico Consorzio Bonifica Renana
12.30 - 13.00	<b>LA RISPOSTA DEI SISTEMI ARGINALI A EVENTI ESTREMI: DAL COMPORTAMENTO OSSERVATO ALLA SUA MODELLAZIONE</b> Prof. Michela Marchi – Alma Mater Università di Bologna
13.00 - 14.00	<b>Pausa Pranzo</b>
14.00 - 14.30	<b>CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI DI RILEVATI FERROVIARI</b> Dott. Geol. Stefano Ciufegni
14.30 - 15.00	<b>RIPRISTINO DI RILEVATI FERROVIARI IN REGIME DI URGENZA: CASI STUDIO</b> Ing. Patrizio Ansovini – Incico Spa Ing. Raffaella Genchi – Incico Spa
15.00 - 15.30	<b>RINFORZI COMPOSITI PER RILEVATI IN TERRENI COESIVI E MARGINALI</b> Ing. Nicola Brusa – Tailor Engineering
15.30 - 16.00	<b>LA TECNOLOGIA DEL CONTROLLO CONTINUO DELLA COMPATTAZIONE (CCC) NELLA COSTRUZIONE DEL SOLIDO STRADALE</b> Ing. Piergiorgio Tataranni - Alma Mater Università di Bologna
16.00 - 16.30	<b>STABILIZZAZIONE CORPO DI RILEVATO STRADALE: CASI STUDIO E APPLICAZIONI</b> Ing. Pietro Pezzano - Direttore Lavori Anas S.p.a. Emilia-Romagna
16.30 - 17.00	<b>CRITERI PER LE PRESCRIZIONI DI CAPITOLATO PER UNA PROGETTAZIONE STRADALE SOSTENIBILE</b> Ing. Fabio Picariello - Pavenco srl
17.00 - 17.15	<b>CONCLUSIONI</b> Dott. Fabrizio Giorgini – Presidente Ordine Geologi Emilia-Romagna
17.15 - 18.00	<b>Aperitivo e Networking</b>

## **PROGRAMMA: Venerdì 12 Settembre**

Dove: "Teatro dei Fluttuanti", Argenta, FE

8.30 - 9.00	<b>Apertura e Registrazione Partecipanti</b>
9.00 - 9.30	<b>SALUTI ISTITUZIONALI</b> Dott. Andrea Baldini – Sindaco di Argenta Geom. Sauro Borea – Vice Sindaco di Argenta Segretario Generale dell' Autorità Distrettuale del Fiume Po Dott. Mario Barbieri – Presidente Ordine Agronomi e Dottori Forestali Ferrara
9.30 - 10.15	<b>MODELLO FIBRA DIKE</b> Ing. Gianluca Zanichelli – Direttore vicario AIPo
10.15 - 10.45	<b>MODELLO GEOLOGICO-TECNICO DEI RILEVATI ARGINALI E ANALISI DELLA LORO INTEGRITA' MEDIANTE L'UTILIZZO DI DATI MULTIDISCIPLINARI</b> Prof. Monica Ghirotti – Università di Ferrara Dott. Geol. Nicolò Bertone – Alma Mater Università di Bologna
10.45 - 11.15	<b>Coffee Break</b>
11.15 - 11.50	<b>DUAL IMAGO: UN INNOVATIVO METODO DI VISUAL REMOTE SENSING SUBMILLIMETRICO PER IL RILIEVO E MONITORAGGIO DI PRECISIONE DEL TERRITORIO ANCHE DA LUNGA DISTANZA.</b> Prof. Claudio Margottini – Presidente IAEG Italia Ing. Orlando Pandolfi – Studio Pandolfi, Carrara Ing. Nicola Santoro – Ricercatore indipendente in Geomatica
11.50 - 12.20	<b>ReNDiS e RASTEM: SUPPORTO ALLA PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO</b> Ing. Daniele Spizzichino – ISPRA
12.20 - 13.00	<b>MECCANISMI DI COLLASSO DEI RILEVATI ARGINALI E MODELLAZIONE NUMERICA</b> Ing. Viviana Mangaviti, PhD – Università di Padova
13.00 - 14.00	<b>Pausa Pranzo</b>
14.00 - 14.30	<b>ESEMPI APPLICATIVI DI INTERVENTI SU VERSANTI IN FRANA E RILEVATI ARGINALI A SEGUITO DEGLI EVENTI ALLUVIONALI DEL 2023-2024 IN EMILIA-ROMAGNA: GESTIONE DELL'EMERGENZA E SISTEMAZIONI FINALI</b> Ing. Filippo Marchi – Enser srl
14.30 - 15:00	<b>IL SUPPORTO DELLE TECNOLOGIE NELLA PREVENZIONE E GESTIONE DELL'EMERGENZA – L'UTILIZZO DI STRUTTURE MODULARI PREFABBRICATE IN ACCIAIO PER IL RIPRISTINO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE</b> Ing. Marco Mazzucato - ACROW Italia Srl
15.00 - 15.20	<b>SISTEMI AD ALTA RESISTENZA PER IL CONTROLLO DI INSTABILITÀ LOCALI SU SCARPATE NATURALI E ARTIFICIALI</b> Ing. Paola Bertolo – RISP Srl
15.20 - 15:45	<b>USO SOSTENIBILE DEI GEOSINTETICI SU VERSANTI ED ARGINI</b> Ing. Pietro Rimoldi - Comitato Internazionale IGS per sostenibilità, idraulica e rinforzi
15:45 - 16.10	<b>STABILIZZAZIONE DI ARGINI E SCARPATE CON TECNICHE MISTE: CENNI APPLICATIVI E DIMENSIONALI</b> Dott. Massimo Borghi – Direttore Tecnico Arrigo Gabbiani Italia srl
16.10- 16.35	<b>GCCM PER IL CONTROLLO DELL'EROSIONE SU VERSANTI E SCARPATE</b> Ing. Flavio Cosma – Concrete Canvas
16.35 - 17.15	<b>CONSOLIDAMENTO DI ARGINI MEDIANTE LA TECNICA DEGLI ANCORAGGI PASSIVI: APPLICAZIONI, CERTIFICAZIONI ED INQUADRAMENTI NORMATIVI</b> Prof. Crescentino Bosco – Politecnico di Torino Ing. Riccardo De Faveri - AR.CO. Srl
17.15- 17.30	<b>CONCLUSIONI</b> Dott. Fabrizio Giorgini – Presidente Ordine Geologi Emilia-Romagna
17.30 - 18.00	<b>Aperitivo e Networking</b>

Organizzato da:



Evento realizzato con il contributo  
incondizionato di:



La partecipazione all'evento è **gratuita** e aperta a tutti, ma l'**iscrizione è obbligatoria** entro **5 settembre 2025**. Saranno accettate le iscrizioni in ordine di arrivo.

#### MODALITA' DI ISCRIZIONE:

##### Ingegneri:

iscrizione obbligatoria tramite mail: <https://www.formazionecni.it/eventi/25o50136> per la giornata del 11/09  
iscrizione obbligatoria tramite mail: <https://www.formazionecni.it/eventi/25o68978> per la giornata del 12/09

Per tutti i Geologi, Geometri, Agronomi ed altri participant: registrazione obbligatoria tramite Microsoft-Forms seguendo [questo link](#): indicando: nome, cognome codice fiscale, ordine/collegio di appartenenza e a quali giornate si desidera partecipare.

#### CREDITI FORMATIVI:

Ingegneri: saranno riconosciuti 6 CFP (con presenza al 100%) previa registrazione obbligatoria per la giornata  
Geologi: saranno riconosciuti CFP (con presenza al 80%) previa registrazione obbligatoria per la giornata

Geometri: come previsto dal nuovo Regolamento della Formazione Continua, saranno riconosciuti 6 CFP con presenza del 80%

Agronomi e Forestali: saranno riconosciuti 0.375 CFP previa registrazione obbligatoria per la giornata

Per ulteriori informazioni scrivere a **convegno@tailor-engineering.com**  
oppure telefonare/whatsapp al numero **327 641 5627**

Organizzato da:



Evento realizzato con il contributo  
incondizionato di:



## II<sup>^</sup> SEMINARIO TECNICO NAZIONALE

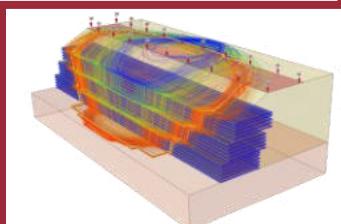
11-12 SETTEMBRE 2025

# OPERE GEOTECNICHE PER ARGINI E RILEVATI: INNOVAZIONE, RICERCA ED APPLICAZIONI

E con gli sponsor tecnici:



ANCHOR  
DIAMOND™





Per ulteriori informazioni scrivere a  
**[convegno@tailor-engineering.com](mailto:convegno@tailor-engineering.com)**  
oppure telefonare al numero **327 641 5627**