



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^ 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:



PROGRAMMA: Giovedì 11 Settembre

Dove: "Teatro dei Fluttuanti", Argenta, FE

8.30 - 9.00	Apertura e Registrazione Partecipanti
-------------	--

	SALUTI ISTITUZIONALI Dott. Andrea Baldini - Sindaco di Argenta Ing. Alessio Colombi - Presidente Ordine Ingegneri Ferrara Dott. Fabrizio Giorgini - Presidente Ordine Geologi Emilia-Romagna Paolo Mazzini - Presidente Provinciale CNA Costruzioni
--	--

9.00 - 9.30	
-------------	--

9.30 - 10.00	LA PERICOLOSITÀ IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA IN EMILIA-ROMAGNA: PRINCIPALI AZIONI E PROSPETTIVE Ing. Paolo Ferrecchi - Direttore generale Cura del territorio e dell'Ambiente Regione Emilia-Romagna
--------------	--

10.00 - 10.30	IL RISCHIO DI ALLUVIONE IN EMILIA-ROMAGNA. SCENARI E OPZIONI DI INTERVENTO Prof. Armando Brath – Università di Bologna - Presidente Associazione Idrotecnica Italiana
---------------	---

10.30 - 11.00	PROGETTI PER LA SICUREZZA, LA DIFESA IDRAULICA E LA FRUIZIONE TURISTICO-CULTURALE DEL TERRITORIO. LE PROPOSTE DEI CONSORZI DI BONIFICA Dott. Francesco Vincenzi – Presidente ANBI
---------------	---

11.00 - 11.30	Coffee Break
---------------	---------------------

11.30 - 12.00	INTERVENTI SUI CANALI DI BONIFICA DURANTE E POST EVENTI ESTREMI Ing. Elvio Cangini - Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale Ing. Paola Silvagni - Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
---------------	---

12.00 - 12.30	IL CASO STUDIO DELLA CHIAVICA PUNTA AD ARGENTA: RIPRISTINO FUNZIONAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IDRAULICO Ing. Ilihc Ghinello - Dirigente area tecnica Consorzio Bonifica Renana Ing. Giulia Bernagozzi - Dipartimento Tecnico Consorzio Bonifica Renana
---------------	---

12.30 - 13.00	LA RISPOSTA DEI SISTEMI ARGINALI A EVENTI ESTREMI: DAL COMPORTAMENTO OSSERVATO ALLA SUA MODELLAZIONE Prof. Michela Marchi – Alma Mater Università di Bologna
---------------	--

13.00 - 14.00	Pausa Pranzo
---------------	---------------------

14.00 - 14.30	CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI DI RILEVATI FERROVIARI Dott. Geol. Stefano Ciufegni
---------------	---

14.30 - 15.00	RIPRISTINO DI RILEVATI FERROVIARI IN REGIME DI URGENZA: CASI STUDIO Ing. Patrizio Ansovini – Incico Spa Ing. Raffaella Genchi – Incico Spa
---------------	---

15.00 - 15.30	RINFORZI COMPOSITI PER RILEVATI IN TERRENI COESIVI E MARGINALI Ing. Nicola Brusa – Tailor Engineering
---------------	---

15.30 - 16.00	LA TECNOLOGIA DEL CONTROLLO CONTINUO DELLA COMPATTAZIONE (CCC) NELLA COSTRUZIONE DEL SOLIDO STRADALE Ing. Piergiorgio Tataranni - Alma Mater Università di Bologna
---------------	--

16.00 - 16.30	STABILIZZAZIONE CORPO DI RILEVATO STRADALE: CASI STUDIO E APPLICAZIONI Ing. Pietro Pezzano - Direttore Lavori Anas S.p.a. Emilia-Romagna
---------------	--

16.30 - 17.00	CRITERI PER LE PRESCRIZIONI DI CAPITOLATO PER UNA PROGETTAZIONE STRADALE SOSTENIBILE Ing. Fabio Picariello - Pavenco srl
---------------	--

17.00 - 17.15	CONCLUSIONI Dott. Fabrizio Giorgini – Presidente Ordine Geologi Emilia-Romagna
---------------	--

17.15 - 18.00	Aperitivo e Networking
---------------	-------------------------------

PROGRAMMA: Venerdì 12 Settembre

Dove: "Teatro dei Fluttuanti", Argenta, FE

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

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.formazioneconi.it/eventi/>

Per tutti i Geologi, Geometri, Agronomi ed altri partecipanti: 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^ SEMINARIO TECNICO NAZIONALE

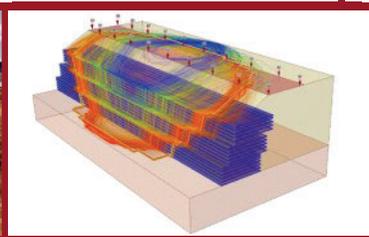
11-12 SETTEMBRE 2025

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

E con gli sponsor tecnici:



HYPERCRIB





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