

An aerial photograph showing a complex highway interchange with multiple overpasses and ramps. To the right of the highway is a large industrial facility with several large buildings and storage tanks. In the foreground, there is a large, dark, irregularly shaped pond or reservoir, bordered by a rocky shoreline. The background shows a hilly landscape with some greenery.

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:

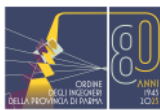
ENTI ED AUTORITÀ:



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



ORDINI PROFESSIONALI:



Ordine degli Ingegneri
Provincia di Piacenza



Ordine Dottori Agronomi
e Dottori Forestali
della Provincia di Ferrara



Ordine Professionale degli Ingegneri
della Provincia di Rovigo



Ordine
Ingegneri
Venezia



ogt
ORDINE dei
GEOLOGI della
TOSCANA



ASSOCIAZIONI:



Artigiani
Imprenditori
d'Italia

Ferrara



PROGRAMMA: Giovedì 11 Settembre

Dove: *“Teatro dei Fluttuanti”*, Argenta, FE

8.30 - 9.00	Apertura e Registrazione Partecipanti
9.00 - 9.40	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
9.40- 10.15	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
10.15 - 10.45	IL RISCHIO DI ALLUVIONE IN EMILIA-ROMAGNA. SCENARI E OPZIONI DI INTERVENTO Prof. Armando Brath - Università di Bologna - Presidente Associazione Idrotecnica Italiana
10.45 - 11.15	Coffee Break
11.15 - 11.50	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
11.50- 12.25	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
12.25 - 13.00	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
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 - 10.00	MODELLO FIBRA DIKE Ing. Gianluca Zanichelli – Direttore vicario AIPo
10.00 - 10.30	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
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.30	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
11.30 - 12.00	ReNDiS e RASTEM: SUPPORTO ALLA PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO Dott.ssa Geol. Irene Rischia, PhD – ISPRA
12.00 - 12.30	LA RISPOSTA DEI SISTEMI ARGINALI A EVENTI ESTREMI: DAL COMPORTAMENTO OSSERVATO ALLA SUA MODELLAZIONE Prof. Michela Marchi – Alma Mater Università di Bologna
12.30 - 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 - Ing. Riccardo De Faveri - AR.CO. Srl
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 link: <https://www.formazioneecni.it/eventi/25o50136> per la giornata del 11/09

iscrizione obbligatoria tramite link: <https://www.formazioneecni.it/eventi/25o68978> per la giornata del 12/09

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

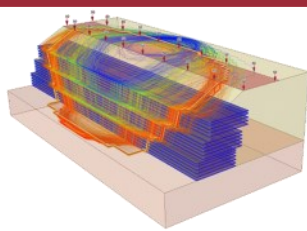
11-12 SETTEMBRE 2025

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**