

SESSIONE MATTUTINA

Moderatore: **Ing. Alberto Giorgi**
Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

9:30 *Registrazione dei partecipanti iscritti*

10:00 *Saluti di apertura*

Ing. Paolo De Santi
Presidente Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

10:15 *Lo stato dell'arte delle conoscenze scientifiche*

Prof. Ing. Enio Paris
Docente di Idraulica Fluviale presso l'Università degli studi di Firenze

10:45 *Lo stato dell'arte nella realizzazione e nella programmazione delle opere*

Ing. Giovanni Massini
Dirigente Settore Difesa Suolo della Regione Toscana

11:15 *La Direttiva alluvioni - Aggiornamento e stato di attuazione*

Geol. Marcello Brugioni
Dirigente Autorità di Bacino del fiume Arno

11:45 *La manutenzione delle opere*

Ing. Francesco Piragino
Consorzio Bonifica 3 "Medio Valdarno"

12:15 *Esperienza nella realizzazione delle casse di espansione di Figline Vno*

Ing. Anna Valoriani
Regione Toscana - Genio Civile Di Bacino Arno - Toscana Centro

12:45 *Aspetti idrologici e funzionali del sopralzo della diga di Levane*

Ing. Alessandro Leoncini
ENEL S.p.A.

13:15 *Discussione*

13:30 *Pausa pranzo*

SESSIONE POMERIDIANA

Moderatore: **Ing. Francesco Canovaro**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

14:30 *Il rapporto fra urbanizzazione ed rischio idraulico*

Prof. Ing. Carlo Viti
Docente di Idrologia Tecnica presso l'Università degli studi di Pisa

15:00 *Casi pratici di studio di rischio idraulico in geometrie complesse*

Prof. Ing. Stefano Pagliara
Docente di Protezione Idraulica del Territorio presso l'Università degli studi di Pisa

15:30 *Criticità e soluzione adottate nella provincia di Grosseto*

Ing. Luca Moretti
Libero Professionista

16:00 *L'invaso di laminazione di Montalto di Castro sul Torrente Ambra*

Ing. Remo Chiarini
Libero Professionista

16:30 *Dinamica di allagamento di un sottopasso viario in ambito urbano*

Ing. Renzo Bessi
Libero Professionista

17:00 *Percezione del rischio idraulico e gestione del territorio: alcuni aspetti pratici*

Ing. Sara Raffaelli
Regione Toscana - Genio Civile di Bacino Toscana Sud e Opere Marittime

17:30 *Conclusioni dei lavori*

Ing. Bernardo Mazzanti
Dirigente Autorità di Bacino del fiume Arno

PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

Quello del rischio idrogeologico è sempre un tema d'attualità in Toscana - purtroppo, o per fortuna, a seconda dei punti di vista: per la frequente successione di disastrosi eventi di piena, che soprattutto negli ultimi cinque anni hanno messo a dura prova la resistenza del territorio toscano e la capacità di difesa del sistema di opere idrauliche; ma anche per la capacità di pianificazione, progettazione e realizzazione di opere, che pur tra ostacoli e difficoltà di varia natura, è stata riconosciuta essere un'eccezione positiva nel panorama nazionale. Il seminario vuole essere l'occasione per mettere a fuoco le diverse peculiarità delle esperienze nel territorio toscano, viste attraverso gli occhi dei tecnici.