

**IL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN TOSCANA:
LA PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO
3ª Edizione**

SEMINARIO – 22 Gennaio 2016

APERTURA ISCRIZIONI DAL 11/01/2016 ore 16.00

La scheda di preiscrizione dovrà essere compilata esclusivamente dal seguente link:
<http://iscrizioni.ordineingegneri.lucca.it/events/il-rischio-idrogeologico-in-toscana-la-protezione>

Per l'iscrizione on.line sono richiesti i seguenti dati:

Cognome e Nome
Titolo (Ing. Arch...)
Sezione (A o B)
iscritto all'Ordine della Provincia di
N. Iscrizione
Cellulare
C.F. (personale)
Indirizzo e-mail

Ai sensi dell'art.10 della D.Lgs. 196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione. I dati indicati per l'iscrizione verranno trasmessi allo sponsor salvo espresso diniego formulato all'atto dell'iscrizione

Segreteria Organizzativa:
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca
Via Matteo Civitali 101 - 55100 Lucca
e-mail: segreteria@ordineingegneri.lucca.it

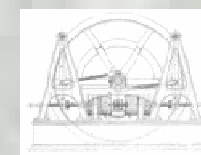
In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione **rinuncia almeno 4 giorni prima** dello svolgimento dell'evento. In mancanza di tale comunicazione alla successiva iscrizione ad un evento formativo il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili.

da inviare entro l'11/01/2016

**IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI E' 100
STANTE LA CAPIENZA DELLA SALA**

Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP

NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NE' RILASCIATI ATTESTATI A CHIUNQUE NON FIRMERÀ IL REGISTRO D'INGRESSO E QUELLO DI USCITA E CHE NON SARA' PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO SARANNO RICONOSCIUTI CFP SOLO A COLORO CHE AVRANNO EFFETTUATO LA REGISTRAZIONE CON LE MODALITA' INDICATE



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI LUCCA

Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca

con il patrocinio di



Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Associazione Idrotecnica Italiana

organizzano

**IL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN TOSCANA:
LA PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO**

3ª Edizione

Seminario

Lucca

Fondazione Banca del Monte di Lucca

Piazza S. Martino 7

22 Gennaio 2016

SESSIONE MATTUTINA

Moderatore: **Ing. Alberto Giorgi**

Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

9:15 **Registrazione dei partecipanti iscritti**

9:45 **Saluti di apertura**

Ing. Daniele Micheli

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca

Ing. Paolo De Santi

Presidente Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

10:00 **Lo stato dell'arte delle conoscenze scientifiche**

Prof. Ing. Enio Paris

Docente di Idraulica Fluviale presso l'Università degli studi di Firenze

10:30 **Lo stato dell'arte nella realizzazione e nella programmazione delle opere**

Ing. Giovanni Massini

Direttore della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile della Regione Toscana

11:00 **La difesa del suolo in Italia. Leggi e strumenti di intervento sui rischi ambientali. Il caso del bacino "pilota" del fiume Serchio**

Prof. Geol. Raffello Nardi

Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del fiume Serchio

11:30 **Il rapporto fra urbanizzazione e rischio idraulico**

Prof. Ing. Carlo Viti

Docente di Idrologia Tecnica presso l'Università degli studi di Pisa

12:00 **Regimazione idraulica della Gora di Stiava e problemi geotecnici dovuti alla presenza di torbe nel sottosuolo**

Ing. Renzo Bessi - Libero Professionista

Prof. Ing. Diego Lo Presti - Docente di Geotecnica presso l'Università degli studi di Pisa

12:30 **Aspetti idrologici e funzionali del sopralzo della diga di Levane**

Ing. Alessandro Leoncini

Responsabile Ingegneria Civile Idraulica Firenze – Enel Produzione S.p.A.

13:00 **Discussione**

13:15 **Pausa pranzo**

SESSIONE POMERIDIANA

Moderatore: **Ing. Lorenzo Matteucci**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca

14:45 **Mitigazione del rischio idraulico mediante l'ottimizzazione di funzionamento tra una cassa di laminazione ed un impianto idrovoro**

Ing. Gennarino Costabile

Responsabile Idraulica – Settore Difesa del Suolo – Provincia di Lucca

15:15 **Criticità e soluzioni adottate nella provincia di Grosseto**

Ing. Roberto Benvenuto

Direttore Consorzio Bonifica 5 "Toscana Costa"

15:45 **Gestione del reticolo idraulico e delle opere sulla costa: aree urbane ed aree agricole**

Ing. Roberto Pandolfi

Dirigente Consorzio Bonifica 5 "Toscana Costa"

16:15 **L'invaso di laminazione di Castello di Montalto sul torrente Ambra**

Ing. Remo Chiarini

Libero Professionista

16:45 **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

17:15 **Discussione**

17:30 **Conclusione dei lavori**

Ing. Bernardo Mazzanti

Coordinatore Commissione Idraulica Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

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.