

È necessario iscriversi seguendo una delle tre opzioni di seguito specificate:

### 1. Iscrizione libera (max 170 posti)

È necessario mandare una mail all'indirizzo [difesa-suolo@regione.toscana.it](mailto:difesa-suolo@regione.toscana.it) entro il 17/04/2015, indicando: Cognome e Nome, Ente di appartenenza.

### 2. Iscrizione per il riconoscimento crediti da parte dell'Ordine dei Geologi della Toscana (max 150 posti)

È necessario mandare una mail all'indirizzo [difesa-suolo@regione.toscana.it](mailto:difesa-suolo@regione.toscana.it) entro il 17/04/2015, indicando: Cognome e Nome, Ente di appartenenza e **specificando** che si è interessati al riconoscimento dei crediti da parte dell'Ordine dei Geologi.

**Ai geologi partecipanti saranno riconosciuti n° 6 CFP**

L'attribuzione dei crediti APC potrà subire variazioni a seguito della validazione della commissione Nazionale APC

### 3. Iscrizione per il riconoscimento crediti da parte dell'Ordine Ingegneri Provincia di Firenze (max 150 posti)

**Apertura iscrizioni dal 13/04/2015 ore 9.30**

La scheda di iscrizione **PER GLI INGEGNERI** dovrà essere compilata esclusivamente dal seguente link:

[http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento\\_2015-04-22\\_SemRischioAlluvioni.php](http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento_2015-04-22_SemRischioAlluvioni.php)

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

Cognome e Nome, Titolo (Ing. o Ing. Iunior), 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.*

Informazioni: Segreteria Organizzativa Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, Viale Milton 65 - 50129 Firenze, e-mail: [info@ordineingegneri.fi.it](mailto:info@ordineingegneri.fi.it)

In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione **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 il 17/04/2015**

**Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti con 3 CFP**

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



Regione Toscana



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
DICEA  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE  
E AMBIENTALE



Ordine Ingegneri della  
Provincia di Firenze



Associazione  
Idrotecnica Italiana



Ordine Geologi  
della Toscana



2016 Progetto Firenze

L'alluvione  
Le alluvioni

Progetto Firenze  
2016

**Firenze 22 aprile 2015**

Auditorium Cosimo Ridolfi  
Cassa Di Risparmio Di Firenze  
Via Carlo Magno, 7

*Seminario*

**RISCHIO ALLUVIONI IN TOSCANA:  
PRECIPITAZIONI ED EFFETTI AL SUOLO**

*Giornata di partecipazione Direttiva 2007/60*

Moderatore: **Beatrice Mengoni** Settore Difesa Suolo della Regione Toscana

Ore 9.00 *Saluti*

**Edo Bernini** Direttore Generale Politiche ambientali, energia e cambiamenti climatici della Regione Toscana

**Claudio Borri** Direttore Dipartimento Ingegneria Civile ed ambientale Università degli Studi di Firenze

**Comitato Firenze 2016**

Ore 9.30 **Regionalizzazione delle precipitazioni: aggiornamento**

**Enrica Caporali** Docente Università degli Studi di Firenze

**Alessandro Santucci** Settore Genio civile di bacino toscana nord e servizio idrologico regionale della Regione Toscana

Ore 10.10 **Il modello idrologico distribuito per la Toscana: MOBIDIC**

**Fabio Castelli** Docente Università degli Studi di Firenze

Ore 10.30 **La caratterizzazione dei suoli**

**Lorenzo Gardin** Soildata

Ore 10.50 **Modellazioni idrologiche a confronto**

**Bernardo Mazzanti** Dirigente Autorità di Bacino del Fiume Arno

Ore 11.10 **Ricostruzione Eventi di Piena Eccezionali**

**Enio Paris** Docente Università degli Studi di Firenze

Ore 11.30 **La pianificazione di bacino: dalla commissione De Marchi ai PAI**

**Raffaello Nardi** Segretario Generale Autorità di bacino del Fiume Serchio

Ore 11.50 **La gestione del rischio alluvioni: la direttiva 2007/60/CE**

**Gaia Checchucci** Segretario Generale Autorità di bacino del Fiume Arno

Ore 12.10 **L'idrologia nel tempo differito: prevenzione e protezione**

**Giovanni Massini** Dirigente Settore Difesa Suolo della Regione Toscana

Ore 12.30 *Dibattito*

Ore 13.00 *Conclusioni*

**Anna Rita Brammerini** Assessore Ambiente della Regione Toscana

Moderatore: **Francesco Pistone** Dirigente Settore Genio civile di bacino toscana Sud e opere marittime della Regione Toscana

Ore 15.00 **La preparazione in fase di evento secondo la direttiva 2007/60**

**Antonio Mario Melara** Dirigente Settore Sistema Regionale di Protezione Civile della Regione Toscana

Ore 15.20 **La previsione meteorologica**

**Bernardo Gozzini** Direttore Consorzio Lamma

Ore 15.40 **Le previsioni e gli effetti al suolo in tempo reale**

**Enzo Di Carlo** Settore Genio civile di bacino toscana nord e servizio idrologico regionale della Regione Toscana

Ore 16.00 **Esperienze di servizio di piena e pronto intervento: il caso della Provincia di Firenze**

**Andrea Morelli** Città metropolitana di Firenze

Ore 16.20 **Esperienze di servizio di piena e pronto intervento: il caso della Provincia di Arezzo**

**Leandro Radicchi** Dirigente Provincia di Arezzo

Ore 16.40 **Il rischio locale in fase di evento**

**Paolo Masetti** ANCI TOSCANA

Ore 17.00 **Attuazione dei presidi idraulici: prospettive**

**Andrea Salvadori** Settore Difesa Suolo della Regione Toscana

Ore 17.20 *Conclusioni*

**Francesca Pittaluga** Dirigente Settore Genio civile di bacino Arno e Toscana centro della Regione Toscana