

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 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 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

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

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 **La caratterizzazione dei suoli**

Lorenzo Gardin Consorzio LAMMA

Ore 10.30 **Il modello idrologico distribuito per la Toscana: MOBIDIC**

Fabio Castelli Docente Università degli Studi di Firenze

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