

# **RISCHIO IDRAULICO IN TOSCANA: aggiornamento normativo e conoscitivo**

**FIRENZE, 20 GIUGNO 2013**

## **SCHEDA DI ISCRIZIONE**

COGNOME	
NOME	
TITOLO DI STUDIO	
QUALIFICA	
DITTA O ENTE	
ORDINE	
INDIRIZZO	
CITTÀ	
TELEFONO	
FAX	
E-MAIL	

Ai sensi dell'art. 10 del 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.

**Compilare e spedire alla Segreteria Organizzativa  
C/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze  
Viale Milton, 65 – 50129 Firenze  
Fax: 055-2381138  
e-mail: [info@ordineingegneri.fi.it](mailto:info@ordineingegneri.fi.it)**

**LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA  
L'ISCRIZIONE E' OBBLIGATORIA**

**VERRA' DATA LA PRECEDENZA AGLI ISCRITTI  
FINO A ESAURIMENTO POSTI**

# **RISCHIO IDRAULICO IN TOSCANA: aggiornamento normativo e conoscitivo**

Con il contributo di



**BORGHI AZIO® S.p.A.**

GABBIONI • RETI • DRENAGGI E GEOCOMPOSITI PER LA GEOTECNICA E L'INGEGNERIA NATURALISTICA



**Comitato Tecnico Scientifico**

**Francesco Canovaro  
Stefano Corsi  
Elisabetta Farina  
Alberto Giorgi  
Andrea Gonnelli  
Giancarlo Mariani**



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE  
Commissione Ambiente ed Energia

# **RISCHIO IDRAULICO IN TOSCANA: aggiornamento normativo e conoscitivo**

**FIRENZE – 20 GIUGNO 2013**

**Auditorium dell'Ente Casa di  
Risparmio di Firenze  
Via Folco Portinari, 5  
Firenze**

Con il patrocinio di:



## Presentazione

I considerevoli eventi alluvionali che hanno colpito il territorio toscano in questi ultimi anni hanno posto l'accento sulla necessità procedere ad un aggiornamento del quadro tecnico-conoscitivo alla base della programmazione e progettazione degli interventi di messa in sicurezza idraulica e della verifica delle situazioni esistenti.

Contemporaneamente si è attuato un aggiornamento della normativa in materia di difesa del suolo, sia a livello europeo (DIR 2007/60), che statale (D.Lgs 152/2006, D.Lgs 49/2010) e, recentemente, regionale (L.R. 79/2012), per una più puntuale gestione del territorio.

La giornata di studio si propone come momento di aggiornamento sullo stato dell'arte nell'evoluzione tecnico-normativa in materia di difesa del suolo e di confronto fra le figure istituzionali, universitarie e libero-professionali del settore.

## PROGRAMMA

8.45 Registrazione dei Partecipanti

## SALUTI

9.15 Regione Toscana  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze  
Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

## Sessione Mattina

### I parte: Evoluzione della normativa

9.30	Normativa europea e statale: stato di attuazione del piano di gestione delle alluvioni <i>Marcello Brugioni – Autorità di Bacino del Fiume Arno</i>
10.00	La legge regionale n. 79 del 27 dicembre 2012 <i>Giovanni Massini – Regione Toscana, settore Prevenzione del Rischio Idraulico ed Idrogeologico.</i>
10.30	Le aspettative sul territorio della nuova legge regionale – parte 1 <i>Andrea Morelli – Provincia di Firenze, Direzione Difesa del Suolo, Bonifica e Risorse Idriche.</i>
11.00	Le aspettative sul territorio della nuova legge regionale – parte 2 <i>Iacopo Manetti – Consorzio di Bonifica Area Fiorentina</i>

### II parte: Aggiornamento del quadro conoscitivo

11.30	La nuova rete idropluviometrica della Regione Toscana ed il cambiamento climatico <i>Enzo Di Carlo – Regione Toscana, Servizio Idrologico Regionale.</i>
12.00	L'aggiornamento della regionalizzazione delle portate di piena in Toscana <i>Enrica Caporali – Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale</i>

### Interventi degli Sponsor

12.30	Intervento Hobas <i>Riccardo Bertolina – Hobas Tubi</i>
12.50	Interventi di pompaggio in situazioni di emergenza <i>Andrea Mariani – Xylem Water Solution Italia</i>
13.10	PRANZO A BUFFET

## Sessione Pomeriggio

### Il parte: Aggiornamento del quadro conoscitivo

14.15	La dinamica dei recenti eventi alluvionali in Toscana. Caso di studio: il fiume Magra <i>Michele Bolla Pittaluga – Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica ed Ambientale</i>
14.45	L'influenza del trasporto solido sull'efficienza del corso d'acqua ed il rischio da dinamica d'alveo <i>Lorenzo Minatti – CERAFRI- Centro per la ricerca e l'alta formazione per la prevenzione del rischio idrogeologico</i>
15.15	L'influenza della vegetazione sull'efficienza del corso d'acqua <i>Luca Solari – Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale</i>
	Interventi degli Sponsor
15.45	Intervento Borghi Azio <i>Borghi Azio S.p.A</i>
	<b>Interventi Commissione Ambiente ed Energia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze</b>
16.05	Istantanee sui Consorzi di Bonifica <i>Elisabetta Farina – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, commissione Ambiente ed Energia;</i>
16.25	<b>Norme e quadro conoscitivo: i riflessi sulla libera professione</b> <i>Francesco Canovaro – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, commissione Ambiente ed Energia;</i>
16.45	Il rischio idraulico nella pianificazione territoriale <i>Stefano Corsi – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, commissione Ambiente ed Energia.</i>
17.05	Dibattito
17.30	Chiusura Lavori