



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma



Con il patrocinio di:

e-on

GIORNATA DI STUDIO

«Le Alluvioni e la Difesa del Suolo in Italia»

*Biblioteca Camera dei Deputati
Sala del Refettorio*

Via del Seminario 76 – Roma

**E' richiesto un documento di identità per l'accesso.
Cravatta obbligatoria.**

Giovedì 10 aprile 2014

Giornata di Studio gratuita riservata unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria.

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali, potrà essere scaricato dall'area iscritti, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia .

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

Il materiale didattico-informativo sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito nei giorni successivi allo svolgimento.

La **Commissione Dissesto Idrogeologico** dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma ha fatto suo il tema delle Alluvioni e della Difesa del Territorio nel nostro Paese e promuove una giornata di studio con presenza di relatori sia istituzionali che operativi sul territorio.

Il Rischio di un evento dipende oltre che dai fattori naturali anche dai territori su cui avviene.

In Italia la scarsità di suolo ha indotto le popolazioni, nel corso dei secoli, a realizzare strutture anche in aree che sarebbero dovute rimanere inurbate quali aree golenali, foci fluviali, aree in frana o soggette a faglia, aree ad alto rischio sismico, aree costiere. Gli effetti di nuove urbanizzazioni si ripercuotono a valle sul sistema idrografico di drenaggio che non risulta più compatibile con le pressioni indotte creando disastri con perdite di vite umane e danni al patrimonio.

La frequenza e l'entità degli eventi naturali oggi impone nuove strategie nell'uso del territorio.

I cambiamenti climatici, con prolungate siccità seguite da precipitazioni di grande intensità, rivestono un'influenza significativa.

I fenomeni naturali, talora estremi e difficilmente controllabili, talora condizionati dalla corretta gestione delle attività umane, sono controllabili attraverso piani di salvaguardia idraulica che permettono una buona mitigazione degli effetti sul territorio.

Molto spesso, in Italia tali problematiche sono affrontate con interventi immediati solo post evento e non attraverso l'attuazione di pianificazioni preventive per un corretto uso delle risorse nella gestione del territorio.

L'entità ed il numero di eventi oggi è tale che le Alluvioni rivestono un interesse istituzionale con problematiche che incidono anche su aree di grande pregio naturale e storico con un elevato impatto economico.

E' quindi necessario adottare nuove strategie per la difesa idraulica del territorio che prevedano l'aggiornamento dei piani di assetto idrogeologico alle nuove sollecitazioni naturali e alle pressioni indotte dall'uso del suolo.

La Commissione si propone di porre in luce nell'interesse del Paese una serie di problematiche specifiche e spunti di soluzione cui gli Ingegneri desiderano contribuire attivamente.

Programma Giovedì 10 Aprile 2014

14.45-15.15 *Registrazione iscritti e consegna materiale*

Sessione Introduttiva

15.15-16.00 *Saluti di apertura*

Ing. Carla Cappiello – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Roma

Intervento Istituzionale Nazionale da Confermare

Ing. Fabio Refrigeri

Assessore Infrastrutture, Politiche abitative, Ambiente – Regione Lazio

Ing. Armando Zambrano

Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Prof. Ing. Marcello Benedini

Presidente Associazione Idrotecnica Italiana

Ing. Giorgio Cesari

Segretario Generale Autorità di Bacino del Fiume Tevere

16.00-16.15 *Introduzione ai lavori*

Prof. Ing. Monica Pasca

Referente Area Ingegneria nell'Ambiente e nel Territorio Ordine degli Ingegneri di Roma

Sessione Interventi

Coordina: *Ing. Maria Rosaria Di Lorenzo – Presidente Commissione Dissesto idrogeologico Ordine degli Ingegneri di Roma*

16.15-16.35 *Eventi storici e gestione del territorio*

Ing. Mauro Bencivenga

Direttore Dipartimento per la Tutela delle Acque Interne e Marine – Istituto Superiore per la Protezione Ambientale

16.35-16.55 *Alluvioni in Italia: cambiamento climatico o cambiamento idrologico?*

Prof. Ing. Salvatore Grimaldi

Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali, Università degli Studi della Tuscia e Polytechnic Institute of New York University.

16.55-17.10 **Coffee Break**

17.10-17.30 *La mitigazione del rischio idraulico in Italia: situazione e prospettive*

*Prof. Ing. Francesco Napolitano
Dipartimento di Ingegneria civile edile ed ambientale SAPIENZA Università di Roma.*

17.30-17.50 *La coerenza tra rischio idrogeologico e attuazione degli strumenti urbanistici -Il caso dell'area romana*

Ing. Carlo Ferranti

Dirigente Ufficio Piani e Programmi– Distretto Idrografico dell'Appennino Centrale

17.50-18.10 *Gestione delle piene del fiume Tevere*

Ing. Cristiano Biacchi

Direttore Nucleo Idroelettrico Terni – E.ON Produzione

18.10-18.40 **Discussione**

18.40-19.00 **Conclusioni**

Ing. Maria Rosaria Di Lorenzo