

Materials and Structures Testing and Research

Seminario tecnico

DIGITALIZZAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

Previsione, prevenzione, mitigazione e monitoraggio
del territorio, delle costruzioni ed infrastrutture

17 aprile 2020

Centro Congressi e Meeting" della Giubileo Maison
SS92 Zona Turistica Rifreddo - Pignola (Potenza)

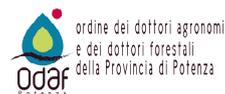
La DIGITALIZZAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO trova attuazione nel Progetto ReNDiS (Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo), nato nel 2005 a partire dall'attività di monitoraggio che l'ISPRA svolge per conto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, sull'attuazione di Piani e programmi di interventi urgenti per la mitigazione del rischio idrogeologico finanziati dal Ministero stesso.

Il principale obiettivo del Repertorio è la formazione di un quadro unitario, sistematicamente aggiornato, delle opere e delle risorse impegnate nel campo di difesa del suolo, condiviso tra tutte le Amministrazioni che operano nella pianificazione ed attuazione degli interventi. In questo senso il ReNDiS si propone come uno strumento conoscitivo potenzialmente in grado di migliorare il coordinamento e, quindi, l'ottimizzazione della spesa nazionale per la difesa del suolo, nonché di favorire la trasparenza e l'accesso dei cittadini alle informazioni.

Obiettivo del seminario è quello di fornire uno strumento di supporto e di riferimento "tecnico-scientifico" per la piena attuazione del Progetto ReNDiS attraverso la PREVISIONE, PREVENZIONE, MITIGAZIONE e MONITORAGGIO del rischio idrogeologico a carattere nazionale causato da fattori naturali ed antropici.

Ormai il concetto di SICUREZZA delle costruzioni ed infrastrutture esistenti coincide, sempre di più, con la GESTIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO.

con il patrocinio di:





- Ore 8,30 Registrazione partecipanti.
- Ore 9,00 Saluti istituzionali.
- Ore 9,30 Dissesto idrogeologico: previsione, prevenzione, mitigazione e monitoraggio.
Dr. Giuseppe Latte Bovio - BOVIAR Sistemi integrati per la diagnostica ed il monitoraggio
- Ore 9,50 Analisi multivariata in ambiente GIS per la mitigazione del rischio idrogeologico.
Dr. Giovanni Pecora - Dottore di ricerca e libero professionista
- Ore 10,10 La geotecnica e la geologia al servizio delle opere civili e per la difesa del territorio dai rischi naturali.
Geol. Michele Aureli - AURELI SOIL
- Ore 10,20 Il rischio idrogeologico si riduce con l'adozione di una prevenzione operativa.
Ing. Gerardo Calvello - Presidente Assobasilicata
- Ore 10,40 Coffee break.
- Ore 11,10 Rischio idraulico ed idrogeologico: procedure di pianificazione, verifica, controllo e gestione delle emergenze.
Ing. Alberto Caivano - Dipartimento Infrastrutture e mobilità - Regione Basilicata
- Ore 11,30 Pronto intervento di emergenza calamitosa derivante da rischio idrogeologico.
Ing. Guido Loperte - Dipartimento Infrastrutture e mobilità - Ufficio Protezione Civile - Regione Basilicata
- Ore 11,50 Case History: Bacino imbrifero del Torrente Inferno.
Avv. Filomena Graziadei - Sindaco di Anzi
Ing. Rosetta Pecora - libero professionista
- Ore 12,20 Attività ispettiva eseguita dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su viadotti autostradali.
Ing. Placido Migliorino - Dirigente presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
- Ore 12,40 Prassi di riferimento sul personale addetto alle prove non distruttive e al monitoraggio: la risposta UNI ai bisogni del mercato.
Dr.ssa Elena Mocchio - Responsabile Divisione Innovazione UNI
- Ore 13,00 Pausa pranzo.
- Ore 14,10 L'accreditamento: valorizzazione dei sistemi di controllo e alimentazione della fiducia dei cittadini.
Geol. Gianluca Qualano - Responsabile Accredia settore costruzioni - Lead Assessor
- Ore 14,30 Frane a cinematica lenta: monitoraggio inclinometrico ed effetti sulle strutture.
Geol. Andrea Pace - libero professionista
- Ore 14,50 Monitoraggio topografico di alta precisione di infrastrutture strategiche interessate da rischio idrogeologico.
Geom. Claudio Brillante - GTC Geodesia Topografia Collaudi
- Ore 15,10 L'interferometria terrestre per il controllo di aree instabili.
Ing. Marco Ciano - Esperto nel controllo da remoto di spostamenti con interferometria terrestre
- Ore 15,30 BIM Infrastrutture e Territorio: nuove tecnologie di rilievo e monitoraggio.
Dr.ssa Elena Piantelli, Ing. Paolo Carlo Maria Sattamino - Spektra (a Trimble Company)
- Ore 16,00 Soluzioni di monitoraggio geomatico per il controllo del territorio e delle infrastrutture.
Geol. Giuliano Gallerini - LEICA Geosystems
- Ore 16,30 L'utilizzo dei dati satellitari per il monitoraggio delle costruzioni, del territorio e per le verifiche post operam.
Ing. Stefania Arangio - Dottore di ricerca - libero professionista
- Ore 16,50 Digitalizzazione del rischio idrogeologico: Progetto di "Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo (ReNDiS)".
Ing. Daniele Spizzichino - ISPRA - Istituto Superiore per la protezione e ricerca ambientale
- Ore 17,30 Discussione e chiusura dei lavori.

Informazioni generali



Iscrizioni

Per iscriversi al seminario compilare la scheda di iscrizione online (cliccare sul bollino rosso), allegando copia del bonifico bancario.

L'iscrizione al seminario comprenderà la partecipazione ai lavori, l'attestato di partecipazione, gli atti degli interventi, coffee break e pranzo a buffet con posti a sedere.

La sede dell'evento è dotata di ampio parcheggio gratuito.

Per informazioni scrivere alla segreteria organizzativa: info@masteritalia.org



Contributo per l'iscrizione (entro il 4 aprile 2020)

Soci MASTER	Euro	45,00
Non Soci MASTER	Euro	55,00

Contributo per l'iscrizione (dopo il 4 aprile 2020)

Soci MASTER	Euro	55,00
Non Soci MASTER	Euro	65,00

Modalità di pagamento

Prima del 16 aprile 2020 con bonifico bancario intestato all'Associazione MASTER ed avente le seguenti coordinate:

IBAN: IT49E0306909606100000109842

dal 17 aprile 2020 in contanti presso la sede del seminario.

Cancellazione iscrizioni

La richiesta di cancellazione pervenute per iscritto entro il 10 aprile 2020 daranno diritto ad un rimborso del 50% della quota versata. Nessun rimborso sarà effettuato per cancellazioni pervenute dopo tale data. L'iscritto che non può partecipare può farsi sostituire previa comunicazione scritta all'Associazione MASTER.



Convenzione:

Camera matrimoniale "uso singola" Euro 50,00 per notte.

Le tariffe si intendono comprensive di buffet breakfast e servizio.

Per informazioni e prenotazioni:

Giubileo Maison

SS92 Zona Turistica Rifreddo - Pignola (Potenza)

Tel. (+39) 0971 479910

Cell. (+39) 3667216803

E-mail: info@hotelgiubileo.it

Sito web: www.giubileomaison.it

Con il contributo educazionale di:

