

“Il buon uso del suolo e del sottosuolo nella prevenzione dei dissesti ambientali”

Troppo spesso il territorio in cui viviamo, vuoi delle nostre città, vuoi delle zone sub urbane, risente in maniera sempre più marcata delle conseguenze di eventi esogeni esterni quali inondazioni, terremoti, eventi meteorici eccezionali.

In tale contesto appare opportuna una maggiore condivisione da parte delle amministrazioni, della comunità scientifica e di noi tecnici che operiamo nel settore della realizzazione di opere ingegneristiche ed infrastrutturali, della fragilità del nostro territorio e conseguentemente della necessità di ricercare esperienze, approcci progettuali e soluzioni realizzative che possano contribuire a rendere il nostro territorio meno sensibile a tali eventi.

Il mondo scientifico internazionale ha preso in prestito la parola "Resilienza" per definire città e territori in grado di resistere ad impatti esterni continuando a garantire livelli di buona efficienza dei servizi ed uso del territorio.

La realizzazione di opere infrastrutturali per servizi o trasporto in galleria o anche semplicemente interventi di riqualificazione urbanistica e territoriale possono rappresentare delle soluzioni di buon uso del territorio a prevenzione dei dissesti ambientali ed ad incremento della "Resilienza" del nostro territorio.

Saranno chiamati ad esporre relatori nazionali ed internazionali e il tema sarà affrontato dai diversi punti di vista a partire dalle amministrazioni che gestiscono il territorio, dal mondo universitario, dalle società di ingegneria, dalle imprese di costruzione e dalla società/imprese specializzate e mondo industriale esperti nella realizzazione di opere speciali, di nuove tecniche di monitoraggio o di prodotti innovativi.

La presenza quindi di tutti gli attori del processo e degli illustri relatori, anche stranieri, che porteranno le loro esperienze, sono sicuro permetteranno un proficuo scambio di idee, esperienze ed aggiornamento professionale per i presenti, nel puro spirito che anima la nostra associazione desiderosa di contribuire al processo di conoscenza che è alla base delle scelte consapevoli di utilizzo degli spazi sotterranei (e di superficie) per un buon uso del territorio.

Buon convegno a tutti!

Programma - giovedì 8 ottobre – Auditorium

- Ore 13,00** *Registrazione dei partecipanti*
- Ore 14,00** *Apertura dei lavori e saluti*
- Andrea Pigorini** (Presidente Società Italiana Gallerie)
Autorità
- Ore 14.15** **I° Sessione**
Il buon uso del sottosuolo
Chairman
Adolfo Colombo (Segretario Generale SIG)
- Ore 14,20** *Keynote lecture*
Giulio Di Prisco (Politecnico di Milano)
- Ore 14,40** **Luzi Gruber** (Presidente Associazione Tunnelling Svizzera)
La ferrovia a cremagliera più ripida al mondo per il collegamento dell'abitato di montagna di Stoos in Svizzera
- Ore 15,00** **Marco Broglia** (Metropolitana Milanese)
Lo sviluppo della rete metropolitana, un segno che contraddistingue Milano.
- Ore 15,20** **Mario Virano** (TELT)
Le scelte di buon uso del sottosuolo negli attraversamenti alpini nel nord ovest d'Italia lungo il Corridoio Mediterraneo (TEN-T N.3)
- Ore 15,40** **Raffaele Zurlo** (Galleria di Base del Brennero)
Le scelte di buon uso del sottosuolo per l'attraversamento alpino sul corridoio Helsinki - La valletta (TEN-T N.5)
- Ore 16,00** *Coffee break*
- Ore 16,20** **Enrico Pizzarotti** (Proiter)
Tunnel di base del Brennero: approfondimenti sulla caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi a 0
- Ore 16,40** **Piergiorgio Grasso** (Geodata)
Lo sviluppo di aree urbane "intelligenti" e sostenibili. Il contributo delle infrastrutture sotterranee.
- Ore 17,00** **Giuseppe Lunardi** (Rocksoil)
Studi idrogeologici per la progettazione delle gallerie AC/AV Milano - Genova. Verifica e mitigazione degli impatti dello scavo sugli acquiferi esistenti
- Ore 17,20** **Antonio Valente** (A.N.A.S.)
Le gallerie stradali come buon uso del territorio e via "Resiliente" in caso di dissesti ambientali e terremoti: il caso della galleria del Col di Tenda e dell'Aquila
- Ore 17,40** **Nicola della Valle** (Tunnelconsult)
Scavo di un galleria bitubo in terreni coesivi teneri: effetti sul contesto urbano
- Ore 18.00** **Giovanni Giacomini-Luigi Pellegrini** (Ghella)
Alta Velocità ferroviaria Norvegese – Follo line: le scelte per il più lungo tunnel ferroviario scandinavo
- Ore 18,20** *Termine lavori*

Programma - venerdì 9 ottobre – Auditorium

- Ore 09,15** **2° Sessione**
Il buon uso del suolo
Chairman
Mario Lodigiani (Vice Presidente SIG)
- Ore 09,20** *Keynote lecture*
Salvatore Miliziano (Un.tà La Sapienza di Roma)
- Ore 09.40** **Harald Wagner** (DHW Consulting Engineers)
Opere in sotterraneo innovative per città resilienti
- Ore 10.00** **Filippo Salucci** (Comune di Milano)
Milano, città d'acqua e di canali
- Ore 10,20** **Daniele Peila** (Politecnico di Torino)
Opere geotecniche per la stabilizzazione dei pendii in frana
- Ore 10,40** **Stefano Cespa** (TRE)
15 anni di interferometria satellitare: stato dell'arte e nuove prospettive
- Ore 11,00** **Enrico Campa** (Astaldi)
Alexandre Gomes (Presidente Ass.ne Cilena Tunnelling)
L'uso del suolo per coltivazioni minerarie - la più grande miniera di rame al mondo
- Ore 11,20** *Coffee break*
- Ore 11,40** **Pelizza Sebastiano** (Prof. Emerito Politecnico Torino)
Una discarica permanente in sotterraneo per lo stoccaggio di smarino amiantifero, l'esperienza progettuale e della costruzione.
- Ore 12,00** **Daniele Vanni** (Trevi)
Mitigazione del rischio liquefazione e stabilizzazione di pendici franose tramite sistemi drenanti realizzati con perforazioni direzionate
- Ore 12,20** **Alessandro Paoletti** (Etatec Studio Paoletti)
Giovanni Sala (Gruppo LAND)
Il caso Seveso: dalla regimazione idraulica alla "Green Infrastructure"
- Ore 12,40** **Andrea Tamburini** (Imageo)
Caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi con la tecnica del laser scanner terrestre e l'uso degli UAV
- Ore 13,00** **Gustavo Bomben** (Fama)
Costruzioni impermeabili: l'evoluzione dei sistemi di progettazione e di sperimentazione
- Ore 13,20** *Conclusioni*
Andrea Pigorini (Presidente Società Italiana Gallerie)
- Ore 13,30** *Colazione di lavoro*

SCHEDA DI ISCRIZIONE

S.I.G. s.r.l. Via E. Breda, 28 - 20126 - Milano
tel./fax 02 25708152 - tel. 02 25715805 - cell. 335 5452361
e-mail: segreteria@societaitalianagallerie.it

Cognome e nome: _____

Società di appartenenza: _____

Indirizzo: _____

C.A.P.: _____ Città: _____

Tel.: _____ Fax: _____

Cellulare: _____ e-mail: _____

SOCIO SIG NON SOCIO STUDENTE

Modalità di iscrizione: è obbligatorio compilare la scheda di iscrizione direttamente sul sito web dell'Associazione (www.societaitalianagallerie.it). In alternativa far pervenire la scheda alla Segreteria Operativa via fax / mail **entro il 5 ottobre 2015**

Eventuali disdette, valide per il rimborso del 50% della quota di iscrizione, devono pervenire **entro e non oltre il 5 ottobre 2015**.

Quote di partecipazione (IVA compresa e non esposta) :

Socio SIG iscrizione e pagamento entro il 15.9.2015 € 170,00

Non socio SIG iscrizione e pagamento entro il 15.9.2015 € 200,00

Socio/non Socio iscrizione e pagamento dopo il 15.9.2015 € 230,00

Studenti (con tesserino universitario) € 50,00

La quota di iscrizione comprende: l'ingresso all'esposizione, la partecipazione al convegno, i coffee-break, la colazione di lavoro, la documentazione del convegno.

A parte, sarà possibile partecipare, venerdì 9 pomeriggio alla Visita guidata ad Expo 2015 – Padiglione Italia.

Non saranno ammessi alla quota ridotta i soci SIG non in regola con il pagamento delle quote sociali.

Modalità di pagamento:

tramite bonifico bancario intestato a: **SIG s.r.l.**

Via Breda E. Breda n. 28 - 20126 Milano -
coordinate bancarie IBAN: IT45J0200801621000100504079
Unicredit, Ag. 221 - L.go Donegani n. 3 - 20121 Milano-MI

tramite Pay-Pall direttamente sul sito: www.societaitalianagallerie.it

direttamente alla Segreteria all'atto della registrazione, con assegno non trasferibile, bancomat.

Allega:

fotocopia bonifico bancario copia tesserino universitario

Intestare Fattura a:.....

CittàCapVia

C.F.P.I.

Ai sensi del dlgs 196/03 a tutela della privacy, Vi autorizzo a trattare i dati forniti per la gestione del Convegno, per l'inserimento nell'elenco partecipanti e per future comunicazioni

Data _____ Firma _____

Con il Patrocinio di:



Sponsor



Organizzazione a cura di

SOCIETA' DI SERVIZI S.I.G. Srl

20126 Milano - Via E. Breda n. 28 - tel. 02 25715805
C.F. - P.I. e Registro Imprese di Milano n. 03619090966 R.E.A. 1689998



Società Italiana Gallerie

Italian Tunnelling Society

Member of International Tunnelling Association ITA/AITES

CONVEGNO

8 – 9 ottobre 2015

“Il buon uso del suolo e del sottosuolo nella prevenzione dei dissesti ambientali”

(traduzione simultanea italiano/inglese)



Il riconoscimento di 3 CFP per ciascuna giornata è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

Museo Nazionale Scienza e Tecnologia
“Leonardo da Vinci” Sala Auditorium
Via San Vittore n. 21 - Milano