

NUOVI SVILUPPI NELLA RICERCA SUI RIVESTIMENTI PER GALLERIA

La giornata di studio ha lo scopo di presentare le principali innovazioni sui materiali e sulle tecnologie per la progettazione e la realizzazione dei rivestimenti di gallerie, a partire dai risultati ottenuti nell'ambito del Progetto Nazionale di Ricerca (PRIN 2006) "Ottimizzazione delle prestazioni strutturali, tecnologiche e funzionali, delle metodologie costruttive e dei materiali nei rivestimenti delle gallerie", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR).

Saranno illustrati i principali risultati ottenuti dopo due anni di studio, resi possibili anche grazie alla disponibilità sul mercato di nuovi compositi cementizi, studiati approfonditamente nell'ambito del progetto di ricerca.

La presenza di relatori internazionali offrirà l'opportunità di conoscere le esperienze in corso in altri paesi europei.

Ai partecipanti verrà consegnato un CD che raccoglie tutti i risultati del progetto di ricerca e che costituisce un indispensabile supporto per la moderna progettazione e la realizzazione di gallerie ed opere in sotterraneo

Programma: 9 giugno 2010 - Sala Blu
(traduzione simultanea: italiano / inglese / italiano)

- Ore 14,00 Saluti di benvenuto
Adolfo Colombo (Presidente S.I.G.)
- Ore 14,15 *Innovations in tunnel linings*
Gernot Beer (University of Graz)
- Ore 14,45 *Brenner Base Tunnel*
Konrad Bergmeister (University of Vienna)

Presentazione del progetto PRIN 2006:
Ottimizzazione delle prestazioni strutturali, tecnologiche e funzionali, delle metodologie costruttive e dei materiali nei rivestimenti delle gallerie

- Ore 15,15 *L'ottimizzazione delle armature nei rivestimenti*
Giovanni Plizzari (Università di Brescia)
- Ore 15,40 *Nuovi materiali e tecnologie per i rivestimenti*
Bernardino Chiaia (Politecnico di Torino)
- Ore 16,00 *Tecnologia e sicurezza negli scavi*
Claudio Oggeri (Politecnico di Torino)
- Ore 16,20 *Modellazione numerica dei rivestimenti*
Roberto Cerioni (Università di Parma)
- Ore 16,40 *La resistenza al fuoco*
Pietro Gambarova-Patrick Bamonte
(Politecnico di Milano)
- Ore 17,00 Conclusioni

IL SOTTOSUOLO NELLE TRAFORMAZIONI URBANE

Risorsa irrinunciabile per lo sviluppo delle grandi città

Nella ridotta disponibilità della risorsa soprassuolo, dedicata prevalentemente alle irrinunciabili necessità sociali di relazione, paesaggistiche e di vivibilità, per soddisfare la inderogabile richiesta di infrastrutturazione è ormai acquisita dagli urbanisti più attenti, la necessità di recuperare la risorsa del **sottosuolo**, in modo da utilizzare più diffusamente la **costruzione in sotterraneo** e **in galleria** nello sviluppo delle Città..

La **Società Italiana Gallerie**, in collaborazione con altre associazioni di convergente interesse, ha ritenuto di riproporre in questo convegno l'attenzione per un tema, già ampiamente trattato anche in altri congressi nazionali ed internazionali, per consentire un reciproco aggiornamento di esperienze tra i responsabili dell'impiego del sottosuolo urbano, dal punto di vista pianificatorio e realizzativo, di innovazione tecnologica e di sicurezza e sostenibilità degli interventi, per individuare le criticità e le positività raggiunte nella gestione delle risorse urbane e nell'acquisizione del consenso, così importante quando, come nel caso del sottosuolo si affrontano soluzioni innovative.

Programma: 10 giugno 2010 - Sala Rossa
(traduzione simultanea: italiano / francese / italiano)

- Ore 09,00 Registrazione dei partecipanti
- Ore 10,00 Apertura dei lavori
Adolfo Colombo
(Presidente Società Italiana Gallerie)
- Gian Paolo Gianì**
(Presidente GEAM)
- Ore 11,00 **Willy De Lathauwer**
(Secrétaire Général ABTUS – Belgio)
Infrastructure urbaine souterraine de transport à Bruxelles: quelques cas d'excellente collaboration entre maîtres d'oeuvres routiers, ferroviaires et métro
- Ore 11,15 **Jean Piraud**
(Président Comité Technique AFTES - Francia)
Avantages comparés des installations superficielles et souterraines, compte tenu des progrès récents du génie civil souterrain
- Ore 11,30 **Raúl Pistone**
(Vice-Président CPT - Portogallo)
Urban Underground Works: some Portuguese cases

- Ore 11,45 **Antonello De Risi**
(MN Metropolitana di Napoli)
La Stazione Garibaldi: da un'infrastruttura di trasporto in sotterraneo ad una compiuta trasformazione urbana
- Ore 12,00 **Enrico Arini** (MM Metropolitana Milanese)
Michela Chiorboli (Metroengineering)
Linee 4 e 5 – Un'occasione per uno sviluppo sostenibile ed una riqualificazione urbana
- Ore 12,15 **Andrea Sciotti**
(Roma Metropolitane)
Il nuovo "Piano strategico per la mobilità sostenibile" del Comune di Roma. Interventi previsti ed in corso sulle Linee della Metropolitana
- Ore 12,30 **Gian Piero Fantini**
(G.T.T.)
La Linea 1 della Metropolitana Automatica di Torino: risultati di esercizio, avanzamento della costruzione e futuri sviluppi
- Ore 12,45 Conclusioni
Sebastiano Pelizza
(Professore Emerito Politecnico Torino)
- Ore 13,15 Visita guidata all'esposizione
- Ore 16,00 Chiusura Intertunnel 2010

**Per poter accedere gratuitamente a
INTERTUNNEL 2010
è necessario compilare ed inviare il modulo allegato
"Registrazione Visitatori Intertunnel"**

SCHEDA DI ISCRIZIONE

da inviare a : Società di Servizi S.I.G. s.r.l.
Fax 02. 777.90.419 - Tel. 02. 777.90.417 – Cell. 335.5452361
e-mail: eventi@societaitalianagallerie.it

Cognome e nome: _____
Società di appartenenza: _____
Indirizzo: _____
C.A.P.: _____ Città: _____
Tel.: _____ Fax: _____
Cellulare: _____ e-mail: _____

SOCIO SIG SI NO STUDENTE

Modalità di iscrizione: La scheda di iscrizione deve pervenire alla Segreteria Operativa via fax/e-mail **entro il 3.6.2010, unitamente al modulo Visitatori Intertunnel.** Le **disdette devono pervenire entro e non oltre il 3.6.2010 per il rimborso del 50% della quota**

Quote di partecipazione (IVA compresa e non esposta):

Socio SIG iscrizione e pagamento entro il 3.6.2010 € 120,00

Non socio SIG iscrizione e pagamento entro il 3.6.2010 € 130,00

Socio/non Socio iscrizione e pagamento dopo il 3.6.2010 € 150,00

Studenti ingresso gratuito (con tesserino universitario)

La quota comprende: ingresso-invito Fiera, partecipazione allo Workshop e Convegno, cd e atti Convegno.

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

Partecipo alla Visita guidata agli stand

Del giorno 10 giugno 2010 si no

Modalità di pagamento:

tramite bonifico bancario intestato a: SIG s.r.l.
coordinate bancarie IBAN: IT27R0200801736000100504079
Unicredit, Milano Cavour, p.zza Cavour, 2, 20121 Milano-MI

direttamente alla Segreteria, all'atto della registrazione in Fiera, solo con carte di credito o bancomat.

Allega: fotocopia bonifico bancario

Fattura

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:



Ordine Ingegneri della Provincia di Torino



Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani – Roma

Politecnico di Milano
Politecnico di Torino
Università di Brescia
Università di Parma
Università del Salento

sponsor:

C.M.C. di Ravenna
Consorzio Tecnico Produttori Fibre in Acciaio
Geodata
Geotunnel
G.T.T. Gruppo Torinese Trasporti
Consorzio Stabile Italtunnel
MM Metropolitana Milanese
MN Metropolitana di Napoli
P.M. & E.
Roma Metropolitana
Ruredil
Tecnochem Italiana
Zitron

con il contributo di:

organizzazione a cura di:

S.I.G. Srl

20121 Milano – Piazzale R. Morandi, 2 – tel. 02 77790417
C.F. - P.I. e Registro Imprese di Milano n. 03619090966 - R.E.A. 1689998



Società Italiana Gallerie
Italian Tunnelling Society

Workshop 9 giugno 2010

**NUOVI SVILUPPI NELLA RICERCA SUI RIVESTIMENTI
PER GALLERIA**

Sala Blu – Padiglione 2

Convegno 10 giugno 2010

IL SOTTOSUOLO NELLE TRAFORMAZIONI URBANE
Risorsa irrinunciabile per lo sviluppo delle grandi città

Sala Rossa – Padiglione 1

In collaborazione con



Associazione Georisorse e Ambiente



9-10 giugno 2010

Torino - Lingotto - Via Nizza, 294

Registrazione Desk Società Italiana Gallerie

mercoledì 9 giugno Padiglione 2
giovedì 10 giugno Padiglione 1

INTERtunnel 2010 Pre-registrazione visitatori

Registratevi gratuitamente su www.intertunnel.com. Se non avete la possibilità di registrarvi online, vi preghiamo di compilare il modulo sottostante e di inviarlo a: Registrazione visitatori INTERtunnel 2010, Mack Brooks Exhibitions, Via Magenta 44a, 10128, Torino. Le registrazioni postali devono pervenirci entro il 24/05/2010.

Selezionare SOLTANTO UNA CASELLA in ogni sezione.

(A) Tipologia aziendale

- (1) Gestore tunnel / Operatore
- (2) Società appaltatrice
- (3) Fornitore attrezzature
- (4) Genio civile / Consulenza / Azienda costruttrice
- (5) Ente per la manutenzione
- (6) Autorità per la gestione delle linee urbane e ferroviarie
- (7) Ente governativo
- (8) Ente di gestione autostradale
- (9) Servizi di pubblica utilità
- (10) Servizi di consulenza
- (11) Stampa / Editoria
- (12) Altro

(B) Categoria di competenza

- (13) Amministrazione
- (14) Operazioni
- (15) Acquisti
- (16) Progettazione/Design
- (17) Produzione

- (18) Sicurezza
- (19) Vendite/Marketing
- (20) Risorse Umane
- (21) Tecnico/Manutenzione
- (22) Ricerca/Sviluppo
- (23) Finanze/Legale
- (24) Altro

Selezionare TUTTE le categorie di interesse principale.

(C) Categoria di interesse principale

- (25) Tunnel ferroviari / Metropolitana
- (26) Gallerie stradali
- (27) Tunnel sottomarini
- (28) Microtunnelling / Tecnologie trenchless
- (29) Stoccaggio sottomarino
- (30) Tunnel idroelettrici
- (31) Altro

(D) Come è venuto a conoscenza di INTERtunnel?

- (32) Invio postale da Mack Brooks

- (33) Pubblicità di settore della Mack Brooks
- (34) Editoriale nella stampa di settore
- (35) La mia Azienda espone
- (36) Da un'altra Azienda espositrice
- (37) Da un collega
- (38) Da Internet
- (39) Altro

(E) È interessato a visitare anche EXPO Ferroviaria?

- (40) Sì
- (41) No

(F) I vostri dati sul nostro database

- (42) Il mio nominativo è già sul vostro database
- (43) Sono interessato a esporre a INTERtunnel (Russia) 2011
- (44) Sono interessato a esporre a INTERtunnel (Italia) 2012

Indirizzo Completare la sezione sottostante o allegare il biglietto da visita. Grazie.

Sig/Sig.ra/Sig.na	<input type="text"/>	Nome	<input type="text"/>
Cognome	<input type="text"/>		
Posizione	<input type="text"/>		
Società	<input type="text"/>		
Indirizzo	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
CAP	<input type="text"/>	Paese	<input type="text"/>
Tel	<input type="text"/>		
E-mail	<input type="text"/>		

Decreto sulla Protezione della Privativa Dati: i dati forniti potranno essere utilizzati da Mack Brooks per tenerla aggiornata sugli eventi e le attività che organizza. Se non desidera essere contattato da Mack Brooks, la preghiamo di scrivere a: Database Manager, Tunnelling Department, Mack Brooks Exhibitions, Romeland House, Romeland Hill, St Albans, AL3 4ET, England. Mack Brooks non trasmette automaticamente informazioni a terzi. Comunque, se preferisce che i suoi particolari non siano conservati allo scopo di trasmissione a terzi, spuntare la casella.