



**Società Italiana Gallerie**  
*Italian Tunnelling Society*

Member of International Tunnelling Association ITA/AITES

In collaborazione con:  **GEAM**  
Associazione Georisorse e Ambiente

**Workshop 9 giugno 2010** - Sala Bleu - Padiglione 2 – Torino Lingotto

### **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.*

**Convegno 10 giugno 2010** - Sala Rossa - Padiglione 1 – Torino Lingotto

### **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

*Ai partecipanti verranno consegnati gli Atti del Convegno.*