

Come percorso di avvicinamento al World Tunnel Congress 2019, che come tutti oramai ben sapete si terrà a Napoli dal 3 al 9 maggio 2019, abbiamo voluto organizzare, ad un anno dall'evento, un convegno dal titolo "1 anno dal WTC - via per montes excisa: le opere in sotterraneo incontrano architettura, archeologia e arte", che richiama e anticipa alcuni temi che saranno trattati nel WTC2019: insomma una preview o se vogliamo un piccolo spot per far venire a tutti il desiderio di essere presenti al Congresso Mondiale di Napoli.

Per questa giornata di studio abbiamo scelto la dimora ottocentesca di Villa Pignatelli, villa monumentale di architettura neoclassica di Napoli ubicata lungo la Riviera di Chiaia, proprio di fronte alla nuova fermata della metropolitana Linea 6 di San Pasquale - che entrerà nei primi mesi del 2019 in esercizio - e che rappresenta un esempio straordinario di come possano essere coniugate nelle opere in sotterraneo, Arte, Architettura ed Archeologia.

E', insieme a tutte le altre nuove stazioni della Linea 1 e 6 della metropolitana di Napoli, la realizzazione della "grande bellezza", come viene oggi definita la metropolitana di Napoli.

Siamo un paese con una storia plurimillennaria straordinaria - che in certi periodi è stato il faro della cultura del mondo - che custodisce il 70% dei beni storici ed artistici del mondo ed anche la nostra tradizione di gallerie non è da meno, ed aver saputo coniugare queste eccellenze credo apra concetti e possibilità che faranno da scuola per la realizzazione delle infrastrutture nelle nostre città.

La città di Napoli è poi una delle città storiche italiane che ha una delle più antiche tradizioni al mondo di scavi in sotterraneo a partire dai Greci e Romani che edificarono le loro città e fortificazioni estraendo il materiale dal sottosuolo: un roccia tenera, facile da cavare ma allo stesso tempo resistente - il tufo giallo napoletano, proveniente dai depositi piroclastici del complesso vulcanico del Vesuvio e dei Campi Flegrei.

I Romani costruirono poi vere e proprie gallerie stradali (Crypta Neapolitana sotto la collina di Posillipo e della grotta di Seiano sotto la rupe di Coroglio) e l'ITA per l'importanza e la maestosità di questi scavi sotterranei, ha attribuito alla rete delle gallerie stradali romane e napoletane. Il riconoscimento di "ITA Tunnel Landmark" che ci verrà assegnato in occasione del congresso mondiale di Dubai 2018 con la presentazione durante l'Opening Ceremony del congresso, di Stefano De Caro che avremo modo di riascoltare nell'ambito del convegno.

Ma come ci racconteranno anche gli altri illustri relatori, Napoli è in buona compagnia e l'Italia da nord a sud è un paese pieno di storia e tradizione nel realizzare "via per montes excisa": professori di archeologia e di geotecnica, si alterneranno nell'obiettivo di far emergere l'eredità di nozioni e pratiche che la tecnologia moderna ha ricevuto dal mondo antico, in una prospettiva culturale che vuole indagare il passato per capire meglio il presente e pianificare il futuro.

Vi aspetto numerosi a Napoli!

**Andrea Pigorini**  
Presidente Società Italiana Gallerie

## Programma

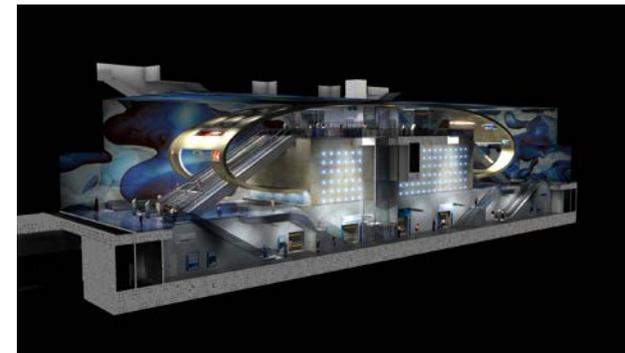
- Ore 9,30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 10,00 Apertura dei lavori  
**Andrea Pigorini** (Presidente SIG)
- Ore 10,15 Saluti delle Autorità e dell'International Tunneling Association  
**Vincenzo Ercole Salazar Sarsfield** (Coordinatore Settore Infrastrutture del Min. Affari Esteri e Cooperazione Internazionale)  
**Oliver Vion** (Executive Director Ita Aites)
- Ore 10,30 **Ennio Cascetta** (Presidente Metropolitana di Napoli Spa e Prof. Ordinario Università di Napoli Federico II)  
Da Vitruvio alla Metropolitana di Napoli
- Ore 11,00 **Francesca Ghedini** (Prof. Emerito di Archeologia Università di Padova)  
Via per montes excisa  
Strade in galleria e passaggi sotterranei nell'Italia romana
- Ore 11,30 **Stefano De Caro** (Già Direttore Generale di ICCROM)  
I tunnel napoletani: tra mito storia ed archeologia
- Ore 12,00 *Coffee Break*
- Ore 12,15 **Carlo Viggiani** (Università di Napoli Federico II)  
Le gallerie storiche Napoletane nell'area dei campi flegrei. Le gallerie Romane di Cocceio: aspetti geotecnici
- Ore 12,45 **Sebastiano Pelizza** (Prof. Emerito Politecnico di Torino)  
Le gallerie storiche Piemontesi. Nascita dei grandi trafori e delle moderne tecnologie costruttive
- Ore 13,15 **Carlo Callari** (Prof. Università del Molise e di Roma Tor Vergata)  
Le gallerie storiche di Roma e dintorni. Metodi e tecniche costruttive
- Ore 13,45 Conclusioni

Ore 14,00 Light lunch

Ore 15,00 **Visita guidata alla stazione della metropolitana linea 6 di San Pasquale**

**Giuseppe Molisso**  
(Senior Program Manager Ansaldo STS)

Ore 16,00 Termine dei lavori



Stazione di San Pasquale della Linea 6

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

DA COMPILARE NEL FORM PREVISTO DIRETTAMENTE SUL SITO  
[www.societaitalianagallerie.it](http://www.societaitalianagallerie.it) Area Eventi.

L'ISCRIZIONE POTRÀ ESSERE EFFETTUATA ANCHE DIRETTAMENTE PRESSO LA SEDE DEL CONVEGNO nei limiti dei posti disponibili, dalle ore 9,30 del 11 maggio 2018, compilando la presente scheda:

### SCHEDA D'ISCRIZIONE

Cognome e nome \_\_\_\_\_

Società di appartenenza \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

C.A.P. \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Cellulare \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

socio SIG/Ord. Ing. Napoli  non Socio  studente

**Modalità di iscrizione:** Le iscrizioni devono pervenire alla Segreteria entro il **09 maggio 2018**

Eventuali disdette, valide per il rimborso del 50% della quota di iscrizione, devono pervenire **entro e non oltre il 30 aprile 2018**

Quote di partecipazione (IVA compresa e non esposta):

Socio SIG/Ord.Ing. Napoli pagam. **entro il 20.04.2018** € 130,00

Non socio SIG iscriz. e pagam. **entro il 20.04.2018** € 150,00

Socio/Ord.Ing.Na/non Socio iscrizione **dopo il 20.04.2018** € 170,00

Studenti (con tesserino universitario) € 40,00

Per gli iscritti all'Ordine degli Ing. di Napoli, sono stati riservati n. 30 posti e si dovranno iscrivere direttamente sul sito: [www.ordineingegnerinapoli.com](http://www.ordineingegnerinapoli.com)

La quota di iscrizione comprende: la partecipazione al convegno, il coffee-break, la colazione di lavoro, la documentazione del convegno, la visita guidata alla stazione della metropolitana linea 6 San. Pasquale.

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 A. Scarsellini, 14 - 20161 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](http://www.societaitalianagallerie.it)

direttamente alla Segreteria, all'atto della registrazione in Fiera, bancomat.

#### Allega:

fotocopia bonifico bancario  copia tesserino universitario

Intestare Fattura a:.....

Città .....Cap .....Via .....

C.F. ....P.I. ....

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

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

## Special Sponsor



Platinum Sponsorship WTC 2019

Ansaldo STS A Hitachi Group Company



## Altri Sponsor



METROPOLITANA DI NAPOLI SpA

## Comitato Scientifico

Ing. Andrea Pigorini  
Prof. Ing. Daniele Peila

## Comitato Organizzatore

Ing. Antonello de Risi  
Ing. Andrea Sciotti  
Ing. Enrico Arini  
Ordine degli Ingegneri di Napoli

## Organizzazione a cura di

**SOCIETA' DI SERVIZI S.I.G. Srl**

20161 Milano - Via A. Scarsellini, 14 - tel. 02 25715805  
C.F. - P.I. e Registro Imprese di Milano n. 03619090966 R.E.A. 1689998



Societa' Italiana Gallerie  
Italian Tunnelling Society

Member of International Tunnelling Association ITA/ITES



## CONVEGNO

“- 1 ANNO DAL WTC - VIA PER MONTES EXCISA:  
LE OPERE IN SOTTERRANEO INCONTRANO  
ARCHITETTURA, ARCHEOLOGIA E ARTE”

Napoli – 11 maggio 2018

Sala Conferenze Villa  
Pignatelli

Riviera di Chiaia, 200



In convenzione con:



Sono stati concessi n 3 CFP dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli  
Sono stati richiesti gli APC al Consiglio nazionale dei Geologi

All'evento sono assegnati n. 3 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I CFP saranno rilasciati unicamente con la frequenza ad almeno il 90% dell'intera durata dell'evento. La frequenza sarà attestata unicamente dalle firme e dagli orari di registrazione in ingresso ed in uscita."