

Quest'anno per il consueto convegno che la SIG organizza in onore di Santa Barbara i primi di dicembre, abbiamo voluto scegliere Napoli in una sorta di percorso di avvicinamento dell'Associazione e dei suoi soci al congresso mondiale che si terrà dal 3 al 9 maggio 2019 a Napoli appunto.

La città di Napoli è 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 Seiano Grotto sotto la rupe di Coroglio) e l'ITA per l'importanza e la maestosità di questi scavi sotterranei, ha recentemente voluto attribuire alla rete delle gallerie romane napoletane il riconoscimento di "ITA Tunnel Landmark" che verrà assegnato in occasione del prossimo congresso mondiale di Dubai 2018.

Presso la bella cornice del Salone degli Specchi del Palazzo Serra di Cassano nel cuore di Napoli, abbiamo quindi voluto organizzare una giornata di studio dal titolo "Le gallerie di Napoli fra storia e futuro" che grazie agli importanti relatori coinvolti, consentirà di addentrarsi in questo lungo percorso storico, per arrivare fino ai giorni nostri dove la costruzione di una moderna rete metropolitana sviluppata secondo il concetto delle "3A" (Arte, Archeologia ed Architettura) ha permesso di portare alla luce e valorizzare parte dell'immenso patrimonio storico sotterraneo di Napoli.

E per far toccare con mano a tutti i partecipanti Napoli e le sue bellezze sotterranee, al termine delle presentazioni, partendo proprio dalle fondamenta del Palazzo Serra Cassano, discendendo una ripida scala cavata nel tufo, arriveremo all'interno di Napoli sotterranea per una visita guidata alla Galleria Borbonica accompagnati dal bravo geologo Gianluca Minin che l'ha recentemente ripulita ed attrezzata.

Oltre a tutto ciò la giornata sarà anche l'occasione di presentare i risultati del 6° Premio di Laurea bandito dall'Associazione per laureati in qualsiasi disciplina tecnica che abbiano conseguito il diploma di laurea specialistica con discussione di tesi di laurea nel campo della "Progettazione e realizzazione di opere in sotterraneo", nel periodo compreso tra 1/08/2015 ed il 31/07/2017.

Sono pervenute ben 17 tesi di giovani ingegneri che verranno esaminate nei prossimi mesi dalla commissione giudicatrice coordinata da Enrico Maria Pizzarotti: le 3 tesi risultate vincitrici verranno presentate dagli autori che riceveranno infine il meritato premio.

Vi aspetto numerosi a Napoli per onorare Santa Barbara!

Andrea Pigorini
Presidente Società Italiana Gallerie

Programma - venerdì 1 dicembre 2017

Ore 9,45 Registrazione dei partecipanti

Ore 10,00 Apertura dei lavori e saluti

Andrea Pigorini
(Presidente SIG)

Giuseppe Gaudiello
(Presidente Railways & Mass Transit Business Unit
Ansaldo Sts)

Mario Calabrese
(Ass.re alle Infrastrutture e Trasporti Comune
di Napoli)

Ore 10,15 Moderatore **Federico Monga**
(Vicedirettore del Mattino)

Ore 10.20 **Ennio Cascetta**
(Presidente Metropolitana di Napoli Spa)
"Da Vitruvio alla Metropolitana di Napoli"

Ore 10.40 **Ugo Carughi**
(Presidente di DO.CO.MO.MO ITALIA)

Daniela Giampaola
(Resp. degli scavi archeologici della metropolitana
di Napoli)

**"Il sottosuolo come risorsa: da Napoli antica
a Napoli contemporanea"**

Ore 11,15 VI° Premio di Laurea SIG
**"Progettazione e realizzazione di opere in
sotterraneo"**

Introduzione
Enrico Maria Pizzarotti (Vice-Presidente SIG srl)

Illustrazione delle 3 tesi vincitrici

Assegnazione premi

Ore 12,15 *Visita Guidata del percorso della Galleria Borbonica denominato "Via delle Memorie" con ingresso dal piano terra di Palazzo Serra di Cassano e uscita su Via D. Morelli, 61.*

Ore 13.30 *Pranzo in onore di Santa Barbara al Ristorante Fresco Via Partenope,8 - 80121 Napoli NA*



REGOLAMENTO

E' bandito il sesto concorso nazionale "Premio di Laurea – Società Italiana Gallerie" con lo scopo di incoraggiare e premiare la formazione di giovani laureati nel campo dello studio, progettazione e realizzazione di opere in sotterraneo.

Il Premio (di valore complessivo pari a euro 6.000) verrà assegnato - entro il 2017- alle migliori tre tesi di laurea specialistica tra quelle pervenute, con la seguente distinzione: euro 3.000 per la prima classificata, euro 2.000 per la seconda classificata ed euro 1.000 per la terza classificata.

Possono concorrere al premio i laureati in qualsiasi disciplina tecnica, iscritti alla Società Italiana Gallerie, che abbiano conseguito il diploma di laurea specialistica nel periodo compreso tra il 1 agosto 2015 ed il 31 luglio 2017, presso Università o Politecnici italiani, su argomenti connessi al tema "Progettazione e realizzazione di opere in sotterraneo".

I candidati dovranno far pervenire, entro il 31 agosto 2017, alla Segreteria della Società Italiana Gallerie domanda di partecipazione in carta libera, accompagnata da copia delle propria tesi di laurea (n.1 copia cartacea e n.1 copia su supporto informatico) e da documento che attesti data, sede e voto di conseguimento della laurea.

Le Tesi pervenute saranno esaminate da una Commissione Giudicatrice, nominata dal Consiglio Direttivo della Società Italiana Gallerie.

La Commissione Giudicatrice designerà, con proposta motivata, le tre tesi di laurea più meritevoli e ne definirà una graduatoria (prima, seconda e terza classificata). Le valutazioni della Commissione saranno effettuate sulla base della media dei voti (da 1 a 10) che ogni componente attribuirà alle tesi ricevute. Qualora uno dei componenti sia il Relatore di una delle tesi candidate, si dovrà astenersi dalla votazione specifica: la media sarà calcolata sulla base dei soli voti degli altri componenti della Commissione. Il giudizio della Commissione Giudicatrice è insindacabile. La relazione della Commissione Giudicatrice verrà pubblicata sulla Rivista "Gallerie e Grandi Opere in Sotterraneo".

Qualora venga individuato un numero di tesi meritevoli inferiori a tre, la Commissione Giudicatrice potrà rimodulare, previa approvazione del Consiglio Direttivo della SIG, dei premi in denaro, fatto salvo l'importo complessivo di euro 6.000. Le sintesi delle tesi premiate, potranno essere pubblicate sulla Rivista "Gallerie e Grandi Opere in Sotterraneo". Su richiesta della Rivista i testi di tali sintesi dovranno essere redatti, a cura degli autori, secondo le norme di stampa di detta Rivista.

La consegna dei Premi avverrà in occasione di una manifestazione della Società Italiana Gallerie (plausibilmente in occasione della Santa Barbara 2017).

Commissione Giudicatrice

Ing. Enrico Maria Pizzarotti (vicepresidente SIG srl) – Coordinatore
Prof. Tatiana Rotonda (Università di Roma - La Sapienza)
Prof. Monica Barbero (Politecnico di Torino)
Prof. Carlo Callari (Università di Roma - Tor Vergata)
Prof. Emilio Bilotta (Università di Napoli - Federico II)

Il Presidente
Società Italiana Gallerie

SCHEDA DI ISCRIZIONE

DA COMPILARE NEL FORM PREVISTO DIRETTAMENTE SUL SITO
www.societaitalianagallerie.it area Eventi.

L'ISCRIZIONE POTRÀ ESSERE EFFETTUATA ANCHE
DIRETTAMENTE PRESSO LA SEDE DEL CONVEGNO nei limiti dei
posti disponibili **dalle ore 10,00 del 1 dicembre 2017.** (*)
Compilando la presente

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Cognome e nome _____

Società di appartenenza _____

Indirizzo: _____

C.A.P. _____ Città _____

Tel. _____ Fax _____

Cellulare _____ e-mail _____

SOCIO SIG STUDENTE

L'iscrizione è **COMPLETAMENTE GRATUITA** ed è riservata
esclusivamente ai soli Soci SIG nei limiti dei posti disponibili (100 posti)
e comprende :

1. la partecipazione al Convegno
2. pranzo in onore di Santa Barbara –

(*) Anche per ragioni di sicurezza l'accessibilità alla Sala è riservata ad
un numero limitato di partecipanti pari a 100 posti; pertanto si darà la
precedenza secondo l'ordine di arrivo delle prenotazioni.

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 generoso contributo di:

Ansaldo STS A Hitachi Group Company

ASTALDI

ATP

dal 1980
cipa
sorrento

MM

MN
METROPOLITANA DI NAPOLI SpA

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



Societa' Italiana Gallerie
Italian Tunnelling Society

Member of International Tunnelling Association ITA/ITES



CONVEGNO

In onore di “Santa Barbara”

**Le gallerie di Napoli fra storia e futuro
ed
Il 6° Premio di Laurea SIG 2016 – 2017
con
Visita guidata al percorso denominato
” via delle Memorie” della Galleria
Borbonica**



Venerdì 1 dicembre 2017

Salone degli Specchi- Palazzo Serra di Cassano
Via Monte di Dio, 14 – 80132 Napoli