

Presso la bella cornice dell'aula del Chiostro dell'Università Sapienza - Facoltà di Ingegneria - Sede di San Pietro in Vincoli a Roma, insieme al Vice Presidente Andrea Sciotti, abbiamo organizzato una giornata di studio nello spirito di Muir Wood!

Sir Alan Muir Wood è stato il primo presidente dell'International Tunneling Association (ITA-AITES) nel 1974 ma è stato soprattutto un ingegnere che ha avuto una visione del Tunneling improntata all'innovazione, che traeva linfa dall'osservazione dei fenomeni fisici durante la realizzazione delle opere e dall'applicazione di teorie basate su dati sperimentali: questo approccio gli appariva necessario per governare le incertezze proprie della realizzazione di opere in sotterraneo che potevano così essere capite e controllate.

Cercando di seguire questo spirito, abbiamo ritenuto di racchiudere nel convegno SIG per Santa Barbara 2015, due eventi che ben possono rappresentare l'inizio e l'arrivo di un percorso di studio, di osservazione, di sperimentazione, di applicazione di teorie, di progetti, realizzazioni, per interpretare, capire e governare le incertezze (affascinanti) che gli ingegneri che si occupano di costruzioni in sotterraneo affrontano nella loro vita professionale.

Abbiamo quindi chiesto al Professore Pietro Lunardi di presentare ai soci SIG la sua Muir Wood Lecture 2015, ambito premio e riconoscimento alla carriera assegnatogli dall'ITA quest'anno in occasione del WTC2015 a Dubrovnik. La Lecture dal titolo "Il controllo dell'estrusione del nucleo di terreno al fronte d'avanzamento di una galleria come strumento di stabilizzazione per la cavità", molto apprezzata da tutti i congressisti a Dubrovnik è stata recentemente pubblicata insieme al numero 114 della nostra rivista "Gallerie e Grandi Opere Sotterranee".

"L'inizio del percorso" è invece rappresentato dalle 12 tesi pervenute nell'ambito del 5° 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 1/1/2014 ed il 31/07/2015.

Verranno presentate le 3 tesi risultate vincitrici e la commissione giudicatrice assegnerà i premi previsti secondo la graduatoria finale.

Vi aspetto numerosi per onorare Santa Barbara con questa giornata di lavoro nello spirito di Muir Wood!

Andrea Pigorini
Presidente Società Italiana Gallerie

Programma - giovedì 3 dicembre 2015

Ore 10,00 *Registrazione dei partecipanti*

Ore 10,30 *Apertura dei lavori e saluti*

Andrea Pigorini (Presidente SIG)

Fabrizio Vestroni ("Preside della Facoltà di Ingegneria - La Sapienza)

Augusto Desideri
(Direttore Dip. Ing. Strutturale e Geotecnica
Università La Sapienza)

Ore 10,45 *Muir Wood Lecture 2015*

Prof. Ing. Pietro Lunardi

Il controllo dell'estrusione del nucleo di terreno al fronte d'avanzamento di una galleria come strumento di stabilizzazione per la cavità

Ore 12,15 *V° Premio di Laurea SIG*

"Progettazione e realizzazione di opere in sotterraneo"

Introduzione

Andrea Sciotti (Vice-Presidente SIG)

Illustrazione delle 3 tesi vincitrici

Assegnazione premi

Ore 13,30 *Colazione di lavoro gentilmente offerta da:*

**salini
impregilo**

MACCAFERRI



REGOLAMENTO

E' bandito il 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) sarà assegnato - entro il 2015 - 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 l'1 gennaio 2014 ed il 31 luglio 2015, presso Università o Politecnici italiani, su argomenti connessi al tema "Progettazione e realizzazione di opere in sotterraneo"

I candidati dovranno far pervenire, entro il 15 agosto 2015, alla Segreteria della Società Italiana Gallerie domanda di partecipazione in carta libera, accompagnata da copia delle proprie 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, così composta: Prof. Paolo Berry (Università di Bologna), Prof. Daniele Peila (Politecnico di Torino), Prof. Claudio Giulio Di Prisco (Politecnico di Milano), Prof. Salvatore Miliziano (Università di Roma), Ing. Andrea Sciotti (Vice-Presidente S.I.G.).

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, l'attribuzione 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". 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 2015).

Il Presidente
Andrea Pigorini

SCHEDA DI ISCRIZIONE

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

SE IMPOSSIBILI AD ISCRIVERSI SUL SITO, compilare la presente scheda ed inviare a mezzo fax 02 25708152 oppure e-mail segreteria@societaitalianagallerie.it (previa conferma telefonica da parte della Segreteria sulla disponibilità dei posti)

INDEROGABILMENTE ENTRO IL 25 NOVEMBRE 2015

Cognome e nome _____

Società di appartenenza _____

Indirizzo: _____

C.A.P. _____ Città _____

Tel. _____ Fax _____

Cellulare _____ e-mail _____

SOCIO SIG STUDENTE

L'iscrizione potrà essere effettuata anche direttamente alla sede del Convegno nei limiti dei posti disponibili **dalle ore 10,00 del 3 dicembre 2015.** (*)

L'iscrizione è **COMPLETAMENTE GRATUITA** e comprende : la partecipazione al Convegno e la colazione di lavoro – riservata ai soli Soci SIG

(*) Anche per ragioni di sicurezza l'accessibilità alla Sala è riservata ad un numero limitato di partecipanti; 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 _____



Sponsor della candidatura della Società Italiana Gallerie ad ospitare il Word Tunnel Congress 2019 a Napoli:



Organizzazione a cura di

SOCIETA' DI SERVIZI S.I.G. Srl
10126 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

In onore di “ **Santa Barbara** ”

Lo spirito di Muir Wood:

**la Lecture 2015 del Prof. Pietro Lunardi
ed
il 5° Premio di Laurea SIG 2014-2015**



in collaborazione con



giovedì 3 dicembre 2015

Aula del Chiostro Facoltà di Ingegneria
Università “ La Sapienza ”
Via San Pietro in Vincoli - Roma