CONSIGLIERI

segreteria CNI

Da: Sergio Garofalo <staffpresidente@cni-online.it>
Inviato: lunedì 7 maggio 2018 13:37
A: Segreteria CNI
Oggetto: Fwd: I: WTC 2019 / Consiglio Nazionale Ingegneri
Allegati: image001.jpg; Allegato senza titolo 00365.htm; image002.png; Allegato senza titolo 00368.htm; image005.jpg; Allegato senza titolo 00371.htm; Un anno al WTC Naples 2019 Comunicato stampa.pdf; Allegato senza titolo 00374.htm; FLYER KEYDATES 3.pdf; Allegato senza titolo 00377.htm; programma convegno napoli maggio 2018.pdf; Allegato senza titolo 00380.htm

Trasmetto nuovamente,
nella precedente non si aprivano gli allegati.
Chiedo scusa.
Grazie mille
Sergio

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
08/05/2018 E-rsp/3196/2018

Dott. Sergio Maria Garofalo
staffpresidente@cni-online.it
Consiglio Nazionale Ingegneri
Via XX Settembre, 5
00187 - Roma
tel. 06 6976701

Inizio messaggio inoltrato:

Da: PIGORINI ANDREA <a.pigorini@italferr.it>
Data: 4 maggio 2018 14:19:03 CEST
A: "armando.zambrano@cni-online.it" <armando.zambrano@cni-online.it>, "gianni.massa@cni-online.it" <gianni.massa@cni-online.it>, "roberto.orvieto@cni-online.it" <roberto.orvieto@cni-online.it>
Cc: "Paola Pierotti (paola.pierotti@ppan.it)" <paola.pierotti@ppan.it>, "andrea.nonni@ppan.it" <andrea.nonni@ppan.it>, "renato.casale@me.com" <renato.casale@me.com>
Oggetto: I: WTC 2019 / Consiglio Nazionale Ingegneri

Gentili Presidenti, gentili Ingegneri,

faccio seguito all'incontro da voi avuto con Paola Pierotti ed Andrea Nonni che leggono in copia, per fornirvi ulteriori informazioni in merito al World Tunnel Congress 2019 che si terrà dal 3 al 9 Maggio 2019 a Napoli.

Il congresso è organizzato dalla Società Italiana Gallerie (SIG), della quale sono il Presidente per conto di Italferr (società di ingegneria del gruppo FS italiane, di cui sono il responsabile delle Infrastrutture), in collaborazione con l'International Tunnelling Association (ITA), l'associazione internazionale (riconosciuta dall'ONU), che unisce le associazioni nazionali degli oltre 70 paesi membri. Il Presidente del Comitato Organizzatore è Renato Casale past CEO in Italferr.
La Società Italiana Gallerie, costituita nel 1974, è un'associazione con fini culturali-scientifici che cura la promozione, il coordinamento e la divulgazione di studi e ricerche nel campo e nell'arte della costruzione delle gallerie e delle grandi opere sotterranee.

Il congresso di Napoli che avrà come titolo "Tunnels and Underground Cities: Engineering and Innovation meet Archaeology, Architecture and Art", rappresenta la principale manifestazione annuale di livello internazionale nel mondo delle grandi opere in sotterraneo e richiamerà a Napoli i principali attori italiani e

stranieri che operano nell'industria delle infrastrutture quali committenti e imprese, società di ingegneria e professionisti, nonchè rappresentanti del mondo accademico.
Il titolo non è caso, ma vuole rappresentare e promuovere oltre alle gallerie (di cui il nostro paese è leder mondiale) anche "l'italianità" che nel mondo è appunto apprezzata in particolare per Archeologia, Architettura ed Arte che - come sono sicuro sapete – nella città di Napoli trovano una sintesi meravigliosa nella "Grande Bellezza", come viene chiamata la nuova metropolitana di Napoli!

Trovate in allegato il Save the Date e comunicato stampa recentemente emesso sulla manifestazione, mentre al link le coordinate del sito web:
http://www.wtc2019.com/

Insomma, come Società Italiana Gallerie, cerchiamo nel nostro piccolo di promuovere il sistema paese nel campo delle opere in sotterraneo, consapevoli dell'importanza delle infrastrutture ed in particolare della scelta di utilizzare gli spazi sotterranei per ubicare servizi e infrastrutture di trasporto, orgogliosi del know-how che il nostro paese esporta da sempre in tutto il mondo e felici di poter ospitare un evento come il WTC in una città come Napoli, simbolo della nostra storia e modello internazionale per la sua metro delle AAA.

Saremmo ben lieti se interessati ad avere una conoscenza diretta ed approfondire possibili forme di patrocinio / sinergie con il CNI.

A tale proposito colgo l'occasione per invitarvi l'11 Maggio prossimo sempre a Napoli, al Convegno che la Società Italiana Gallerie organizza a Villa Pignatelli dal titolo "-1 anno dal WTC - Via per Montes Excisa: le opere in sotterraneo incontrano architettura, archeologia e arte", evento che si terrà appunto ad un anno di distanza dal WTC del 2019 e che vuole essere un evento di "kick off" del Congresso mondiale (in allegato trova il flyer descrittivo con i relatori che interverranno).

In attesa di un cortese riscontro, saluto cordialmente.

Andrea Pigorini

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 plurimillenaria 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'obbiettivo 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 **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 **04 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

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

[] **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 digs 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

Ghella

utt MAPEI

Altri Sponsor

atp

cipa sorrento

MN 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/AITES

WTC 2019 CONGRESS & EXHIBITION MAY 3 ITALY

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:

Consiglio Nazionale dei Geologi

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Ingegneri Napoli

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 successiva 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."

COMUNICATO STAMPA

Un anno al WTC 2019
Per essere uno dei relatori, ultimi giorni per partecipare alla call for abstract

Non solo tunnelling: innovazione, archeologia, architettura e arte i topic della kermesse internazionale in programma a Napoli

Roma, 23 aprile 2018. Dal 3 al 9 maggio 2019, si svolgerà a Napoli il *World Tunnel Congress*, importante appuntamento per il mondo dell'ingegneria e della geotecnica dedicate alla realizzazione di tunnel e gallerie, promosso dall'International Tunnelling and Underground Space Association (ITA-AITES) e dalla Società Italiana Gallerie (SIG).

In questi giorni intanto, dal 21 al 26 aprile, si tiene a Dubai l'edizione 2018 dove una delegazione italiana presenterà i temi che verranno trattati nella tappa di Napoli e il programma degli eventi a margine del congresso di sette giorni che avrà come sede principale il polo fieristico della Mostra d'Oltremare di Napoli.

Il WTC Napoli 2019 ospiterà conferenze, seminari e workshop sul mondo della progettazione e delle costruzioni legate alle opere in sotterraneo, con un focus sull'ingegneria e l'innovazione. A caratterizzare l'edizione italiana, distinguendola dalle altre, sarà la contaminazione di temi suggeriti dal contesto napoletano e, più in generale, nazionale. Fra questi, la ricchezza del patrimonio storico, l'abilità progettuale e l'alta concentrazione di opere figlie del binomio genio-creatività.

L'area di Napoli, infatti, ospita numerose opere in sotterraneo risalenti già all'epoca in cui il Mediterraneo era dominato dalla Roma antica. Allo stesso tempo, però, la città partenopea è anche sede di strutture innovative come le Stazioni dell'Arte della metropolitana – tra cui le pluripremiate Toledo e Università – che si distinguono per la capacità di valorizzare gli spazi attraverso la sintesi e la fusione di **A**rcheologia, **A**rchitettura e **A**rte, ma anche per le soluzioni innovative con cui sono stati affrontati gli scavi in gallerie. Da qui l'idea di sessioni dedicate alla '**tripla A**'.

YOUR HOST FOR THE CONGRESS

Società Italiana Gallerie
Italian Tunnelling Society
Via Scarsellini, 14
20161 MILAN (Italy)
Tel. +39 02 25715805
segreteria@societaitalianagallerie.it
www.societaitalianagallerie.it

ORGANIZING SECRETARIAT

AIM GROUP INTERNATIONAL

AIM Group International - Milan Office
Via G. Ripamonti, 129
20141 MILAN (Italy)
Ph. +39 02 56601.1
Fax +39 02 70048578
wtc2019@aimgroup.eu
www.aimgroupinternational.com

COMMUNICATION PARTNER

thebrief PPAN

PPAN srl
Via Nomentana, 63
00161 ROME (Italy)
wtc2019@ppan.it
www.ppan.it



Call for abstract

Nell'ambito dell'edizione 2019, il Comitato organizzatore auspica di poter intercettare l'interesse di una comunità scientifica che possa esplorare e raccontare i temi del tunnelling e dello sviluppo delle infrastrutture in sotterranea, in stretta relazione con discipline complementari e capaci di dialogare tra loro. Fino al 15 maggio 2018, sarà possibile inviare abstract che riguardino uno o più temi trattati nell'edizione del 2019 ed essere selezionato come relatore di WTC Napoli.

Scopo della call for abstract è sensibilizzare la platea dei ricercatori, italiani e internazionali, anche dei più giovani, per esplorare contenuti inediti e suggerire a WTC 2019 tematiche innovative che possano offrire un panorama il più possibile ampio e diversificato, ampliando così il dibattito sui temi della città e delle sue infrastrutture.

Il Comitato scientifico del WTC 2019, composto da 99 esperti provenienti da tutto il mondo, sarà presieduto da un board formato dal prof. Daniele Peila, docente del Politecnico di Torino in Italia, dalla prof.ssa Giulia Viggiani, insegnante di geotecnica c/o l'Università Tor Vergata di Roma in Italia, nonché c/o University of Cambridge in Inghilterra e dal prof. Tarcisio Celestino, Presidente della *International Tunnelling and Underground Space Association* e professore alla Universidade de São Paulo in Brasile.

I professionisti, gli accademici, i ricercatori sono invitati quindi a presentare la propria candidatura, enfatizzando progetti, best practice, cantieri o spunti di innovazione, che sposano l'ingegneria o la geotecnica con l'arte, l'architettura, l'archeologia. Candidandosi alla call for abstract, si potrà essere selezionati per raccontare il proprio lavoro a tutta la grande e prestigiosa community di WTC Napoli 2019.

Le proposte verranno valutate da un'apposita commissione interna al comitato scientifico che, entro il 20 giugno 2018, renderà pubblici gli esiti della call.

Timeline
Deadline call per gli abstract – 15 maggio 2018
Pubblicazione dell'esito della call per gli abstract – 20 giugno 2018

YOUR HOST FOR THE CONGRESS

Società Italiana Gallerie
Italian Tunnelling Society
Via Scarsellini, 14
20161 MILAN (Italy)
Tel. +39 02 25715805
segreteria@societaitalianagallerie.it
www.societaitalianagallerie.it

ORGANIZING SECRETARIAT

AIM Group International - Milan Office
Via G. Ripamonti, 129
20141 MILAN (Italy)
Ph. +39 02 56601.1
Fax +39 02 70048578
wtc2019@aimgroup.eu
www.aimgroupinternational.com

COMMUNICATION PARTNER

PPAN srl
Via Nomentana, 63
00161 ROME (Italy)
wtc2019@ppan.it
www.ppan.it

World Tunnel Congress & Exhibition

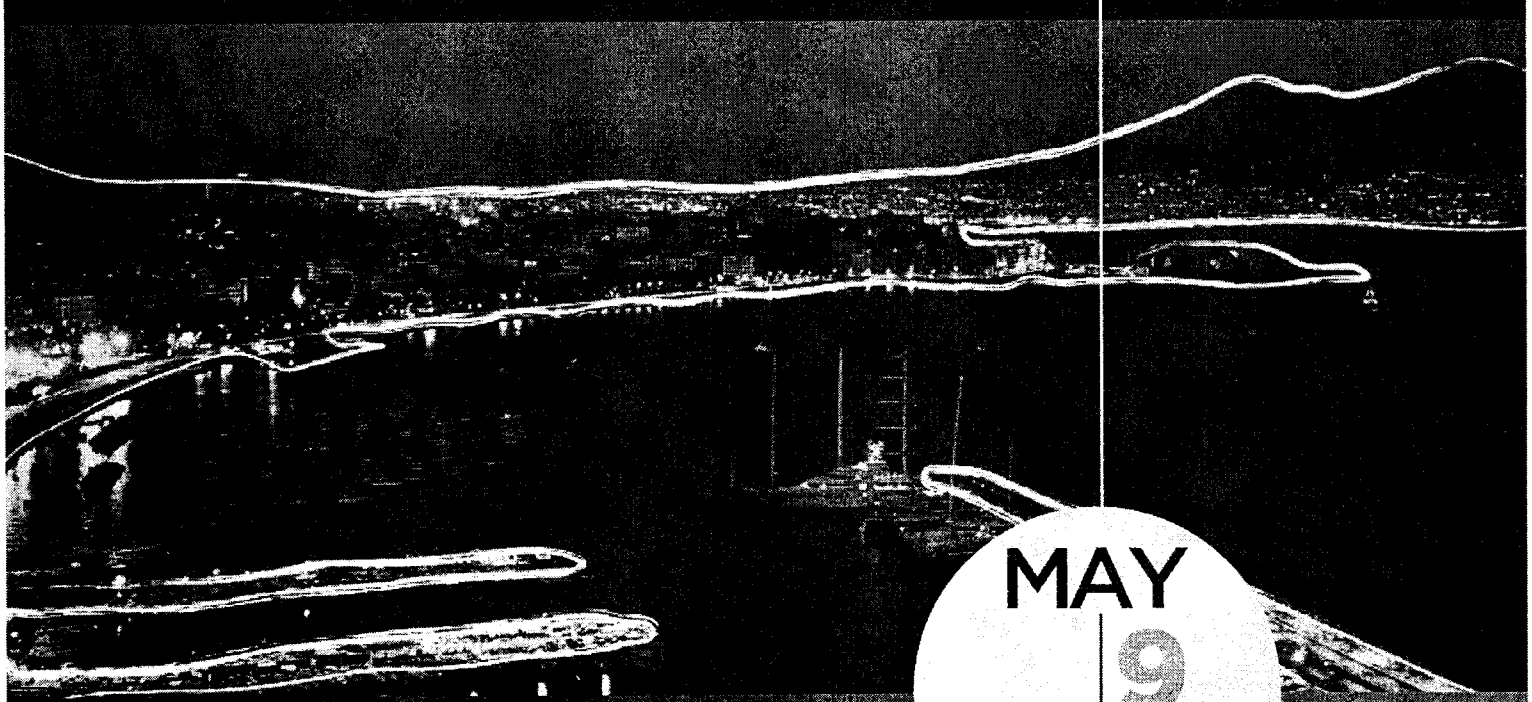
SAVE THE DATE

Meet you in NAPLES

WTC 2019

ITA - AITES General Assembly and World Tunnel Congress

TUNNELS AND UNDERGROUND CITIES:
ENGINEERING AND INNOVATION
MEET ARCHAEOLOGY, ARCHITECTURE AND ART



MAY 9

MOSTRA D'OLTREMARE
NAPLES 2019

Società Italiana Gallerie
Italian Tunnelling Society

www.wtc2019.com

KEY DATES

January 31, 2018
Abstract submission opening

May 15, 2018
Abstract submission deadline
Registration opening and Hotel booking

June 20, 2018
Abstract acceptance and call for paper

September 1, 2018
Paper submission deadline

December 15, 2018
Early bird registration deadline

March 1, 2019
Authors registration deadline

MAY 9
MOSTRA D'OLTREMARE
NAPLES 2019

Meet you in NAPLES

ITA AITES

Under the Patronage of

COMUNE DI NAPOLI

WTC 2019

ITA - AITES General Assembly and World Tunnel Congress

TUNNELS AND UNDERGROUND CITIES:
ENGINEERING AND INNOVATION
MEET ARCHAEOLOGY, ARCHITECTURE AND ART



YOUR HOST FOR THE CONGRESS

Società Italiana Gallerie
Italian Tunnelling Society
Via Scarsellini, 14
20161 MILAN (Italy)
Tel. +39 02 25715805
segreteria@societaitalianagallerie.it
www.societaitalianagallerie.it

ORGANIZING SECRETARIAT

AIM GROUP INTERNATIONAL

AIM Group International - Milan Office
Via G. Ripamonti, 129
20141 MILAN (Italy)
Ph. +39 02 56601.1
Fax +39 02 70048578
wtc2019@aimgroup.eu
www.aimgroupinternational.com

COMMUNICATION PARTNER

PPAN

PPAN srl
Via Nomentana, 63
00161 ROME (Italy)
info@ppan.it
www.ppan.it

WTC Napoli 2019 @wtcnapoli2019 WTC Napoli 2019