



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org

IN COLLABORAZIONE CON



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it



**Società
Italiana
Gallerie**
Italian Tunnelling Society

www.societaitalianagallerie.it



Seminario in presenza e on line
Sala Consiliare Università di Brescia
ore 9,00 - 18,00

24 Ottobre 2024

LE SFIDE DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE NELLA COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI OPERE SOTTERRANEE

MEDIA PARTNER





Seminari in presenza e on line
Sala Consiliare Università di Brescia
ore 09,00 - 18,00

24 Ottobre 2024
**LE SFIDE
DELL'INDUSTRIALIZZAZIONE
NELLA COSTRUZIONE
E MANUTENZIONE DI OPERE
SOTTERRANEE**



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

IN COLLABORAZIONE CON



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO ARMATO
E PRECOMPRESSO



**Società
Italiana
Gallerie**
Italian Tunnelling Society

Presentazione

Dopo l'agosto del 2018, si è aperta una nuova fase del settore delle infrastrutture sotterranee, riguardante la manutenzione, il ripristino e l'ammodernamento del patrimonio esistente. Mentre per alcuni committenti, segnatamente i produttori di energia idroelettrica, le attività manutentive e migliorative hanno sempre costituito una prassi consueta, basata su una loro continua programmazione nei periodi di fermo impianto, i gestori di infrastrutture di trasporto (strade, autostrade, ferrovie e metropolitane) si sono trovati a fronteggiare una vera e propria sfida economica e programmatica, dovuta a infrastrutture spesso obsolescenti e trascurate, da trattare frequentemente senza interromperne l'esercizio o facendolo in periodi il più contenuti possibili. Le esigenze di esecuzione non più rinviabile di questi interventi si sono sommate, negli ultimi anni, alle stringenti scadenze imposte dai vincoli temporali di realizzazione delle nuove opere previste nel PNRR. Per raggiungere con successo gli obiettivi di ammodernamento e nuova costruzione, il conseguente carico di lavoro per tutti gli operatori del settore, non può che essere affrontato con approcci che si basino su processi industrializzati, con ampio ricorso alla prefabbricazione e all'impiego di attrezzature, materiali e metodiche innovativi in tutte le fasi di sviluppo delle attività.

Nella scia dei seminari organizzati negli scorsi anni, le nostre associazioni propongono questo nuovo appuntamento, che prevede il coinvolgimento dei più importanti addetti dell'industria del sottterraneo, con l'esposizione di esperienze relative sia alla manutenzione e al miglioramento del patrimonio esistente, sia alle nuove costruzioni, selezionate in base al contenuto innovativo delle proposte che verranno raccolte mediante un call-for-abstracts entro il mese di maggio 2024.

Franco Angotti, Presidente aicap **Renato Casale**, Presidente SIG **Enrico Nusiner**, Presidente CTE

Comitato Organizzatore

Fabrizio Averardi (aicap), **Anna Bortolussi** (SIG), **Enrico Maria Pizzarotti** (CTE)



Seminari in presenza e on line
Sala Consiliare Università di Brescia
ore 09,00 - 18,00

24 Ottobre 2024

LE SFIDE DELL'INDUSTRIALIZZAZIONE NELLA COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI OPERE SOTTERRANEE



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

IN COLLABORAZIONE CON



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO ARMATO
E PRECOMPRESSO



**Società
Italiana
Gallerie**
Italian Tunnelling Society

Call for abstracts

Gli interessati a presentare una memoria durante il Seminario, devono trasmettere, entro il **31/05/2024**, utilizzando il form allegato alla presente comunicazione, un abstract di massimo 200 parole alla segreteria **CTE (segreteria@cte-it.org)**, specificando il titolo dell'intervento, il nome e l'affiliazione del relatore e se l'argomento riguarda **OPERA SOTTERRANEA DI NUOVA COSTRUZIONE o OPERA SOTTERRANEA ESISTENTE**.

Tra tutti gli abstract ricevuti, un Comitato Scientifico di esperti sceglierà, entro il **30/06/2024**, 12 contributi per presentazione orale nel corso del Seminario, della durata di 20'.

Le scelte del Comitato Scientifico saranno guidate dal criterio di attinenza con gli argomenti del Seminario, con particolare riferimento ai seguenti aspetti:

- impiego di processi industrializzati
- ricorso alla prefabbricazione
- utilizzo di attrezzature, materiali e metodiche innovative.

Le scelte del Comitato Scientifico saranno comunicate agli autori entro il **31/07/2024** e a tutti coloro che avranno trasmesso l'abstract viene chiesto di preparare una presentazione Ppt / Pdf, di massimo 30 pagine entro il **30/09/2024**, anche per pubblicazione sui siti web delle associazioni organizzatrici .

I relatori scelti si impegnano, all'atto dell'accettazione a presentare la memoria orale, a redigere anche una memoria in lingua inglese e di almeno 2000 battute, per la rivista SIG Gallerie e Grandi Opere Sotterranee. Chi non verrà scelto per la presentazione orale, potrà preparare un poster ed esporlo e commentarne i contenuti nella sede del Seminario.

Franco Angotti, Presidente aicap
Renato Casale, Presidente SIG
Enrico Nusiner, Presidente CTE