

Il seminario godrà dell'accredito presso l'Ordine dei Geologi.

Ricordiamo che per acquisire il riconoscimento dei crediti, è necessario segnalarlo nel modulo di iscrizione o alla Segreteria Organizzativa IATT (iatt@iatt.info) e presenziare all'intera seduta del seminario.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Quote di partecipazione (IVA esclusa):

Euro 120

Riduzioni

- Associati IATT e Ordine geologi Euro 90
- Studenti Euro 50
- Sconto del 20% dal secondo partecipante in poi per imprese commerciali

Il seminario è a numero chiuso, pertanto è necessaria la registrazione sul sito www.iatt.it o tramite invio modulo adesione a iatt@iatt.info



IATT vi aspetta al Padiglione 19

IATT

Via Ruggero Fiore n° 41
Telefono: +39 0639721997
Email: iatt@iatt.info
Web site: www.iatt.it



SEMINARIO SPECIALISTICO

Venerdì 18 ottobre 2013

**LE TECNOLOGIE TRENCHLESS AL
SERVIZIO DELLE OPERE IN
SOTTERRANEO:
NUOVE FRONTIERE
TECNOLOGICHE, RICERCA E
SICUREZZA**

**EXPOTUNNEL
Bologna Fiere**

**c/o Palazzo della Cultura e dei
Congressi**

con il Patrocinio di



Programma

LE TECNOLOGIE TRENCHLESS AL SERVIZIO DELLE OPERE IN SOTTERRANEO: NUOVE FRONTIERE TECNOLOGICHE, RICERCA E SICUREZZA

SALA ROSSA
Palazzo della Cultura e dei Congressi

Ore 9:30
registrazione e welcome coffee

ore 9:45 – 10:30

Saluto di benvenuto e apertura lavori

Paolo Trombetti - Presidente IATT

Gabriele Cesari – Presidente dell' Ordine dei Geologi dell' Emilia Romagna

ore 10:30 – 13:00

Indagini geognostiche e modello geologico nella progettazione di opere in sotterraneo. Alcune esperienze.

Gianluca Benedetti – Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna

Prospezioni geofisiche (sismica a riflessione, geoelettrica e georadar) in sotterraneo. Esempi di eccellenze italiane.

Enzo Lucchi - Consulente

L'utilizzo delle tecnologie trenchless per la costruzione delle opere in sotterraneo

Quintilio Napoleoni – Facoltà Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza - Dipartimento Idraulica, Trasporti e Strade

Lo scenario europeo sui finanziamenti per la ricerca connessa ai lavori in sotterraneo

Andrea Maria Ferrari - D'Appolonia (RINA Group)

ore 13:00 -14:00
pausa pranzo



ore 14:00 – 16:30

I progetti di ricerca europei:

INREQ – innovazione tecnologica del microtunneling per la sicurezza dei lavori in sotterraneo

Enzo Rizzi - ICOP

EINSTEIN – lo sfruttamento stagionale dell'energia termica (STES) in edifici esistenti

Daniela Reccardo – D'Appolonia (RINA Group)

Ispezione robotizzata di pozzi e fornelli e dal relining una nuova proposta di rivestimento per pozzi e gallerie idrauliche.

Stefano Dini - Idroambiente

ore: 16:30 – 17:00

dibattito in aula
chiusura lavori

Presentazione del seminario

Il seminario è rivolto alle imprese che già operano nel campo delle tecnologie del sottosuolo ed ai professionisti che progettano interventi in cui queste tecnologie possono essere valide alternative alle soluzioni di tipo più tradizionale.

Gli argomenti trattati sono di profondo interesse anche per chi è chiamato a gestire i lavori nelle Amministrazioni nella fase di programmazione e costruzione delle opere, dalla progettazione all'esperimento delle gare nonché nella fase di D.L. e collaudo.

I relatori approfondiranno, anche attraverso presentazione di case history, quegli aspetti di innovazione e di ricerca, in via di sviluppo delle tecnologie trenchless, con particolare riguardo anche al tema della sicurezza.

Verrà infine presentata una panoramica sullo stato dell'arte e sulla previsione evolutiva dello scenario europeo sulla ricerca e sviluppo delle opere in sotterraneo, con l'illustrazione di alcune esperienze internazionali in corso.

