

**Il seminario godrà dell'accredito* presso
l'Ordine degli Ingegneri di Bologna**

*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*

** In attesa di definizione*



**IATT vi aspetta al Padiglione 29
stand E9 – F10**

IATT

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

SEMINARIO SPECIALISTICO

20 ottobre 2016

**Progettazione, gestione e
manutenzione delle reti del SII:
le nuove frontiere delle
tecnologie trenchless**

**ACCADUEO
Bologna Fiere**

Sala F - padiglione 29

Evento accreditato dall'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Bologna.*

*La partecipazione al seminario
attribuisce Crediti Formativi
Professionalì agli ingegneri*

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

**La partecipazione al seminario è a titolo
gratuito, con un minimo di 20 partecipanti.**

**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**

**Saranno accettate le prima 50 prenotazioni
pervenute.**

**Per ulteriori informazioni contattare la
Segreteria Organizzativa al +39 0639721997**

Presentazione del seminario

L'impiego e la diffusione dei sistemi di posa e di risanamento *trenchless*, che in Italia il Ministero delle Infrastrutture ha classificato con il termine "tecnologie a basso impatto ambientale", si stanno sempre più affermando. Lo scopo del seminario è la presentazione di queste tecnologie, unitamente a quelle di indagine conoscitiva del territorio, che consentono una gestione efficace delle reti e del territorio.

Le tecnologie *trenchless* rappresentano, oramai, in maniera sempre più evidente, una vantaggiosa alternativa alle tecniche tradizionali di scavo a cielo aperto, per sviluppare e mantenere in maniera veloce, competitiva, economica ed eco-sostenibile le reti dei sottoservizi.

Scopo del Seminario è di informare i progettisti, e quanti si trovino a dover affrontare tematiche relative alla posa, sostituzione e risanamento di reti idrauliche interrato, circa le potenzialità, ed i limiti di applicazione delle tecnologie *trenchless* ed il quadro normativo di riferimento, particolarmente importante nell'ottica di armonizzare le "regole", con le "buone prassi" per il raggiungimento di risultati efficaci e concreti.

Il seminario sarà arricchito dalla presentazione di esperienze concrete, illustrate da Aziende associate che da anni lavorano con successo nel settore.

Programma

Progettazione, gestione e manutenzione delle reti del SII: le nuove frontiere delle tecnologie *trenchless*

Sala F – (Padiglione 29)

Ore 14:15

registrazione

ore 14:30

Saluto di benvenuto e apertura lavori
Concetti generali, impatti sui costi socio ambientali e sicurezza sui cantieri

Paolo Trombetti - Presidente IATT

ore 14:45

Le aziende presentano:

- **La posa di condotte in ghisa sferoidale con tecnologie *trenchless*: case history**
Alessandro Giusto - Saint Gobain PAM Italia Spa
- **3M per la localizzazione dei servizi interrati**
Brian Martino - 3M Italia Srl
- **Acquedotto: il risanamento di una condotta in acciaio o ghisa a pressione. La scelta del sistema di risanamento**
Karlheinz Robatscher – ROTECH Srl
- **Tecniche di rinnovamento di condutture.**
Maurizio Bissolo – VOLTA MACCHINE Srl

- **Cured in Place pipe e i nuovi materiali compositi**
Antonino Valenza – Università di Palermo - Ingegneria civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Metalli - (Ekso srl)
- **Impermeabilizzazione consolidante di un collettore in centro urbano e rinnovamento CIPP del sifone annesso**
Stefano Dini – IDROAMBIENTE Srl

ore 17:45

Chiusura lavori e dibattito in aula

Si ringraziano gli sponsors:





MODULO DI ADESIONE

CONVEGNO

20 Ottobre 2016

**PROGETTAZIONE, GESTIONE E MANUTENZIONE DELLE RETI DEL SII:
LE NUOVE FRONTIERE DELLE TECNOLOGIE TRENCHLESS**

SALA F - padiglione 29

ACCADUEO – Bologna Fiere

data la particolarità dell'Evento i posti sono limitatisi prega di dare conferma **entro il 14 ottobre 2016**

inviando il presente modulo di adesione per email a iatt@iatt.info

Nome.....

Cognome.....

Azienda.....

Indirizzo.....Città.....

Telefono.....

Email: