

CORSO DI FORMAZIONE

Risanamento e rinnovamento di condotte a pressione per acqua potabile, irrigazione, fognatura ed idroelettriche di piccoli e grandi diametri con i vari sistemi senza scavo (NO DIG)

“La scelta tra tecnologie offerte sul mercato italiano e il loro utilizzo...”

Milano 17-18 Aprile 2018

PROGRAMMA

Martedì, 17 Aprile
ore 9.00 - 18.00

ore 9.00

- Apertura del seminario

PROF. ING. STEFANO MAMBRETTI (Politecnico di Milano)

Apertura e introduzione nel tema

Lingua: Italiano

ore 9.15

- C.I.P.P. – Parte 1° - Sviluppo della tecnologia – Le norme, il dimensionamento e la qualità nella produzione ed applicazione

DR. ING. SUSANNE LEDDIG-BAHLS (IQS Engineering)

Risanamento di condotte a pressione con sistemi C.I.P.P.

Le varie tecnologie sul mercato, stato attuale delle normative, calcoli statici e controllo qualità

Lingua: Tedesco con traduzione in Italiano

ore 11.00 PAUSA

ore 11.15

- Relining con tubi in PRFV – Parte 2° - Attuazioni sul lavoro
Scelte progettuali e applicazione della tecnologia in cantiere

ING. JENS WAHR

(DIRINGER & SCHEIDEL ROHRSANIERUNG GmbH & Co. KG)

Il risanamento di condotte idriche attraverso sistema C.I.P.P. con Liner combinati di feltro e fibre di vetro impregnati con resine epossidiche

Lingua: Tedesco con traduzione in Italiano

ore 12.15

- Close Fit Lining – Parte 1° - Sviluppo della tecnologia – Le norme, il dimensionamento e la qualità nella produzione ed applicazione

ING. HOLGER WOBITO (SIMONA AG)

Il materiale del PE e la sua deformazione in cantiere

Dimensionamento, progettazione e verifiche di qualità basata sulle normative in vigore

Lingua: Tedesco con traduzione in Italiano

ore 13.00 PRANZO

ore 14.00

- Close Fit Lining – Parte 2° - Attuazioni sul lavoro

Scelte progettuali e applicazione della tecnologia in cantiere

ING. GIANLUCA CASAMASSIMA (Acquedotto Pugliese S.p.A.)

Responsabile manutenzione grandi vettori e serbatoi

ING. CELESTINO DAVIDE TRIA (Acquedotto Pugliese S.p.A.)

Area manutenzione & Engineering UT di Taranto

Il progetto di rinnovamento con sistema DynTec delle

condotte idriche in acciaio del DN 500 mm, sospese

all'impalcato del Ponte Punta Penna-Pizzone sul Mar Piccolo

di Taranto – La fase esecutiva del progetto

Lingua: Italiano

ore 14.45

- Loose Fit Lining – Parte 1° - Attuazioni sul lavoro

Scelte progettuali e applicazione della tecnologia in cantiere

ING. ENNIO CIMA (Acqualatina S.p.A. – Direttore Ingegneria)

ING. DANIELE VERDE (Acqualatina S.p.A. – Resp. settore innovazioni)

La progettazione e l'esecuzione del progetto: lavori di

risanamento della condotta idrica Sardellane - Mazzocchio

Lingua: Italiano

ore 15.30

- Loose Fit Lining – Parte 1° e 2° - Attuazioni sul lavoro

Scelte progettuali e applicazione della tecnologia in cantiere

PER. IND. LUCA FRASSON (TRM - Tiroler Rohre GmbH)

Il rinnovamento di condotte a pressione attraverso la posa

di tubazioni in ghisa sferoidale con il sistema Burst Lining

Lingua: Tedesco con traduzione in Italiano

Ore 16.30

- Dimostrazione delle tecnologie attraverso filmati:

ING. ANDREAS BEUNTNER (Studio INGUTIS GmbH)

Rifacimento della condotta irrigua adduttrice principale

DN 2000 mm in località "Monte Baranta" del Consorzio

di Bonifica della Nurra in Sardegna

Lingua: Tedesco con traduzione in Italiano

ING. GIANLUCA CASAMASSIMA (Acquedotto Pugliese S.p.A.)

Il rinnovamento delle condotte idriche in acciaio del DN 500

mm, sospese all'impalcato del Ponte Punta Penna-Pizzone

sul Mar Piccolo di Taranto

Lingua: Italiano

ING. JENS WAHR

(DIRINGER & SCHEIDEL ROHRSANIERUNG GmbH & Co. KG)

Il rinnovamento della condotta idrica ai piedi del Ponte

Rialto - Venezia. Il sistema applicato in una situazione

tecnica/logistica complessa

Lingua: Tedesco con traduzione in Italiano

Ore 17.15

Chiusura prima giornata con feedback

PROF. ING. STEFANO MAMBRETTI (Politecnico di Milano)

Lingua: Italiano

PROGRAMMA

Mercoledì, 18 Aprile
ore 9.00 - 18.00

ore 9.00

- Apertura del seminario

PROF. ING. STEFANO MAMBRETTI (Politecnico di Milano)

Apertura e introduzione nel tema

Lingua: Italiano

ore 9.15

- Generale – Parte 1° - Le norme, regolamentazioni, metodologie di risanamento e loro classificazione

PROF. ING. FRANCESCO NAPOLITANO, Ph.D.

(Università degli studi di Roma "La Sapienza")

Visione generale delle norme e regole tecniche esistenti nel campo del risanamento e rinnovamento di condotte a pressione nel settore delle acque: le norme valide in Italia

Lingua: Italiano

ore 10.00

- Generale – Parte 1° - Il mercato italiano del risanamento con tecnologie No Dig – Le opportunità per i gestori e difficoltà nell'utilizzo

ING. STEFANO TANI (MM S.p.A.)

L'applicazione delle tecnologie di risanamento un'opportunità per i gestori di reti. La visione del mercato italiano e i problemi del gestore nell'applicazione delle tecnologie

Lingua: Italiano

ore 10.30 PAUSA

ore 10.45

- C.I.P.P. – Parte 1° - Sviluppo della tecnologia – Le norme, il dimensionamento e la qualità nella produzione ed applicazione

ING. MATTEO GHIA (MM S.p.A. – Ufficio Progettazione)

La fase progettuale ed esecutiva del risanamento dell'acquedotto DN 1200 mm in Via Ciclamini a Milano

Lingua: Italiano

ore 11.15

- C.I.P.P. – Parte 1° - Attuazioni sul lavoro

Scelte progettuali e applicazione della tecnologia in cantiere

ING. ANDREAS BEUNTNER (Studio INGUTIS GmbH)

Il risanamento di condotte a pressione, e la scelta della tecnologia in fase progettuale

Lingua: Tedesco con traduzione in italiano

ore 12.15

- C.I.P.P. – Parte 1° - Sviluppo della tecnologia – Le norme, il dimensionamento e la qualità nella produzione ed applicazione

PROF. ING. STEFANO MAMBRETTI (Politecnico di Milano)

La progettazione e direzione lavori di progetti di risanamento di condotte idriche con sistemi C.I.P.P. sulla base delle norme italiane. Il quadro dettagliato normativo, il dimensionamento del Liner, la potabilità dei prodotti e il controllo del risultato finale

Lingua: Italiano

ore 13.00 PRANZO

ore 14.00

- C.I.P.P. – Parte 1° - Sviluppo della tecnologia – Le norme, il dimensionamento e la qualità nella produzione ed applicazione

DR. NILS FÜCHTJOHANN (SAERTEX multiCom® GmbH)

Gli sviluppi dei Liner per condotte a pressione polimerizzati con raggi UV e le prime esperienze nell'applicazione di questi prodotti

Lingua: Tedesco con traduzione in Italiano

ore 14.45

- Relining con tubi in PRFV. – Parte 1° - Sviluppo della tecnologia Le norme, il dimensionamento e la qualità nella produzione ed applicazione

ING. DIETER SCHÖLZHORN (Studio Dott. Ing. Mario Valdemarin)

La progettazione del rinnovamento di condotte a pressione di grandi diametri eseguita con il sistema di Relining con tubi in PRFV. Le scelte durante la progettazione

Lingua: Italiano

ore 15.30

- Test – Prova scritta

Elaborato da:

PROF. ING. STEFANO MAMBRETTI (Politecnico di Milano)

PROF. ING. FRANCESCO NAPOLITANO, Ph.D.

(Università degli studi di Roma "La Sapienza")

ING. DIETER SCHÖLZHORN (Studio Dott. Ing. Mario Valdemarin)

Lingua: italiano

I test verranno controllati da parte della seguente commissione:

PROF. ING. STEFANO MAMBRETTI (Politecnico di Milano)

PROF. ING. FRANCESCO NAPOLITANO, Ph.D.

(Università degli studi di Roma "La Sapienza")

ING. DIETER SCHÖLZHORN (Studio Dott. Ing. Mario Valdemarin)

La comunicazione degli esiti del test verrà comunicata per mail entro il 12/05/2018

ore 17.45

Chiusura seconda giornata con feedback

PROF. ING. STEFANO MAMBRETTI (Politecnico di Milano)

Lingua: Italiano

LEGENDA

Parte 1° = FASE PROGETTUALE

Parte 2° = FASE ESECUTIVA

SI RINGRAZIA LA SOCIETÀ

ROTECH
risanamento e rinnovamento tubazioni

(WWW.ROTECH.BZ.IT)

CON SEDE A 39040 CAMPO DI TRENIS (BZ)

PER L'ASSISTENZA TECNICA

NELL'ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI FORMAZIONE