

Organizzato da:



Sponsorizzato da:



Con il Patrocinio di:



Media Partner



# RETI IDRICHE

## nuovi orizzonti nella qualità del servizio

### LA PREVENZIONE DALLA CORROSIONE

Convegno a partecipazione gratuita

[Iscrizioni al sito www.apce.it](http://www.apce.it)

## NAPOLI 18 settembre 2018

Villa Doria d'Angri, via Francesco Petrarca, 80 - Università degli studi di Napoli Parthenope

Con la delibera sulla qualità tecnica del servizio (RQTI Del. 917/2017/R/idr) in vigore dall'inizio di quest'anno, ARERA (Autorità di Regolazione Energia Reti ed Ambiente) ha fissato i requisiti minimi di servizio, introducendo incentivi per la riduzione delle perdite nelle reti idriche. Certamente un primo importante passo verso una gestione più moderna ed efficiente del servizio idrico. Ma la riduzione delle perdite non passa solo attraverso la loro ricerca ed eliminazione, seppure importante. Nell'ottica di un reale miglioramento della qualità del servizio occorre un nuovo approccio alla progettazione e alla gestione delle reti che sia in grado di prevenire le perdite e di monitorare le condizioni di conservazione delle condotte: la protezione catodica, assieme ad una attenta scelta dei materiali e dei rivestimenti, diviene una metodica imprescindibile per prevenire i fenomeni di corrosione nelle reti idriche metalliche.

Il convegno di Napoli sarà un'occasione preziosa sia per incontrare chi fa le regole, sia per ascoltare chi da anni già opera in modo virtuoso ed è in grado di mostrare i benefici della prevenzione, anche sui costi operativi. L'associazione APCE, che da oltre 30 anni lavora per diffondere la cultura della prevenzione nella corrosione delle reti, vuole offrire quindi un'opportunità per far conoscere a tutti gli operatori le tecniche, i criteri e le tecnologie per proteggere le reti ed il bene prezioso che esse trasportano: l'acqua.

# RETI IDRICHE

## nuovi orizzonti nella qualità del servizio

### LA PREVENZIONE DALLA CORROSIONE

Programma martedì 18 settembre 2018

09.00 - 09.30

*Registrazione*

### Sessione mattina

09.30 - 13.00

Chairman Raffaele DI STEFANO, Energia Maps

09.30 - 10.00

#### Saluti istituzionali

Alberto CAROTENUTO, Magnifico Rettore Università degli Studi di Napoli Parthenope

Mauro CANNIZZO, presidente APCE

Vito GRASSI, Unione Industriali di Napoli

10.00 - 11.00

#### La qualità del servizio nelle reti idriche

Lorenzo BARDELLI, ARERA

Intervento rappresentante UTILITALIA

L'esperienza di Acqua Campania nella prevenzione delle perdite – Paolo D'ANDRIA, Acqua Campania

11.00 - 11.30

*Coffee break*

11.30 - 12.30

#### Key Note Speech

La protezione catodica: principi, criteri e specificità del settore idrico – Marco CATTALINI, APCE

Costi e benefici della protezione catodica – Marco ORMELLESE, Politecnico di Milano

Il quadro normativo e la certificazione del personale – Fabio BRUGNETTI, APCE

Vantaggi del monitoraggio remoto nella protezione catodica - Ivano MAGNIFICO, Automa

12.30 - 13.00

#### Case History

- Protezione dalla corrosione di tubazioni di grande diametro ad uso irriguo: l'esperienza della ristrutturazione del Canale Cavazzini nella Piana di Catania – Francesco FANCIULLI, Consorzio Bonifica Sicilia Orientale

- Protezione della corrosione negli acquedotti lombardi, evoluzione e prospettive - Alessandro LANFRANCHI, AD Padania Acqua e rappresentante Water Alliance Lombardia

13.00 - 14.00

*Light Lunch*

### Sessione pomeriggio

14.00 - 17.00

Chairman Emanuele MARTINELLI, Energia Media

14.00 - 14.15

#### Intervento

"Il costo della non protezione catodica" - Francesco BELLUCCI, Università degli Studi di Napoli Federico Secondo

14.15 - 14.30

Una buona progettazione alla base di un'opera efficiente – Donato CARLEA, Provveditore Opere Pubbliche Sicilia e Calabria

14.30 - 14.45

La progettazione per una gestione efficace della protezione catodica – Ciro CASO, ESA

14.45 - 15.00

La gestione della rete di distribuzione idrica ad uso plurimo - Marcello NICODEMO, Consorzio di Bonifica Velia

15.00 - 15.30

*Coffee break*

15.30 - 16.30

#### Preservare la risorsa attraverso investimenti efficaci ed efficienti

Moderano Mauro CANNIZZO e Raffaele DI STEFANO

#### Tavola rotonda

Invitati a partecipare:

- Francesca PORTINCASA, Acquedotto Pugliese
- Alfredo PENNAROLA, ABC Napoli
- Roberto BONOMO, AMAP Palermo
- Gianluca Maria SALVIA, Acqua Campania
- Alessia DELLE SITE, Acea ATO 2
- Vera CORBELLI, Segretario Generale Appennino
- Gino ESPOSITO, ESA
- Vera CORBELLI, Commissario Bonifica Taranto
- Rappresentante Consorzio di Bonifica Capitanata

16.30 - 17.00

#### Chiusura lavori

Mauro CANNIZZO, presidente APCE