

Con il Patrocinio di



L'Organizzazione di



La partnership

La gentile collaborazione di



Presentano



*Ciclo di seminari su Macro indicatori di qualità tecnica:
buone pratiche, opportunità di R&S*

* * * * *

IWS - ITALIAN WATER TOUR 2020 - #1
Giovedì 19 Marzo
% Unione Industriali di Napoli
Piazza dei Martiri, 58
NAPOLI

Ore 10.30. Registrazione

Introduce e modera il convegno *Giordano Colarullo, Direttore Generale di Utilitalia.*

Ore 11.00

Saluti istituzionali.

Interverranno:

- *Vito Grassi, Presidente Unione Industriali di Napoli*
- *Michele Di Natale, Presidente di GORI*

Ore 11.10

Rete Campania, la rete dei gestori idrici campani - *Michele Di Natale (GORI)*

Ore 11.25

GORI, gestore del Servizio Idrico Integrato dell'Ambito Distrettuale Sarnese-Vesuviano della Campania - Per una gestione efficiente in un territorio complesso. - *Giovanni Paolo Marati (GORI)*

Ore 11.40

Coniugare sviluppo e tutela dell'ambiente: la consapevolezza di essere un'industria - *Samir Traini (Laboratorio REF Ricerche)*

Ore 12.00

Il monitoraggio in *real time* degli eventi inquinanti nelle reti fognarie con la tecnologia KANDO/BM Tecnologie Industriali: il caso HERA - macro-indicatore M4 - *Paolo Gelli (Gruppo HERA)*

Ore 12.20

L'ambiente nell'era digitale: L'utilizzo di *Decision Support System*, KPI e controllo del processo nella gestione dei depuratori in un ambito territoriale ottimale - macro-indicatore M6 - *Claudio Modena (ETC)*

Ore 12.40

La prelocalizzazione delle perdite idriche dell'intera rete acquedottistica con tecnologia SAR applicata a satellite e aereo. I casi Piave Servizi e Gori - macro-indicatore M1 - *Carlo Pesce (Piave Servizi)*

Ore 13.00

Smart Metering con rete fissa e mobile contemporaneamente: la tecnologia W1 - macro-indicatore M1 - *Antonello Sala (BrianzAcque)*

Ore 13.20

La gestione e la sicurezza delle reti idriche tramite l'impiego della modellazione numerica e della teoria delle reti complesse - macro-indicatore M1 - *Matteo Nicolini (Università di Udine)*

Ore 13.40

Il nuovo paradigma per gli impianti di depurazione di grande potenzialità: da *Waste Water Treatment Plant (WWTP)* a *Water Resource Recovery Facility (WRRF)*. Casi di studio - macro-indicatore M5 - M6 - *Daniele Renzi (ETC Engineering)*

Ore 14.00 (break pranzo - 1 ora)

Ore 15.00

Gli strumenti di regolazione economico-finanziaria e tecnica per il servizio idrico nel terzo periodo regolatorio - *Andrea Guerrini (ARERA)*

Ore 15.20

Approccio integrato per la gestione avanzata di sistemi idrici complessi:
Case history Piave Servizi, LTA, Hydrogea - macro-indicatore M1-M2 - *Carlo Pesce (Piave Servizi)*

Ore 15.40

Il monitoraggio in *real time* delle reti fognarie: portate di linea e sfioratori: il caso Brianzacque - macro-indicatore M4 - *Paolo Ridella (B.M. Tecnologie Industriali)*

Ore 16.00

Network alert, lo strumento più efficace per il *risk assessment* per reti fognarie: i casi MM e Gruppo Hera - macro-indicatore M4 - M5 - M6 - *Paolo Gelli (Gruppo HERA) e Giuseppe Forenza (2f Water Venture)*

Ore 16.20

Il *Water Safety Plan* del Gruppo CAP: l'*Early Warning System* applicato alle reti idriche - macro-indicatore M3 - *Maurizio Gorla (Gruppo CAP)*

Ore 16.40

Campagna di monitoraggio della rete fognaria finalizzato alla ricerca delle acque parassite, alla moderazione numerica e alla valutazione dell'efficienza degli scolmatori fognari - macro-indicatore M4 - *Mauro Castellarin (Idrostudi)*

Ore 17.00

Fine dei lavori

Concessi 3 CFP per la sessione mattutina e 2 CFP per quella pomeridiana