

Arena “Digitalizzazione e gestione infrastrutture reti impianti, geomatica Gis”

Pad. 33 - 20 ottobre 2017 ore 9.30 – 12:30

**Seminario: Digital water: appaltare, progettare, costruire,
gestire e mantenere per infrastrutture e i servizi 4.0**

APPALTARE, PROGETTARE, COSTRUIRE, MONITORARE E GESTIRE PER ACQUEDOTTI 4.0



E' evidente a tutti, anche a fronte della grave siccità che ha colpito quest'anno l'Italia, che la gestione efficiente delle risorse idriche in questo secolo è estremamente importante. In Italia in generale la siccità ha portato a situazioni di emergenza e carenza idrica, assolutamente evitabili nella maggior parte dei casi, se solo avessimo applicato le migliori pratiche di gestione e gli strumenti digitali disponibili indirizzando gli investimenti dove è veramente necessario e prioritario.

La manifestazione si propone di fare emergere modi, metodi e strumenti digitali che in Italia iniziano ora ad affermarsi, sia nell'ambito della gestione dei sistemi idrici che del condition assessment e della pianificazione degli investimenti.

Elementi centrali dell'evento saranno i temi legati alla digitalizzazione delle reti idriche, modellazione, tecnologie smart e IoT che, unitamente agli strumenti finanziari a supporto dell'innovazione, sono strumenti fondamentali per i gestori per efficientare l'esercizio e ottimizzare la progettazione e la pianificazione degli investimenti nei sistemi idrici.

Programma

Introduzione

Andrea Cirelli – Coordinatore scientifico Accadueo - Coordinatore della sessione

Digitalizzazione e gestione efficiente dei sistemi idrici

Marco Fantozzi, IWA

Condition assessment e asset management

Roberto Zocchi, All, WRc

Smart water networks e/o machine learning applicato ai servizi idrici

Mark Hitchmough, Cognica

Innovazione e acqua 4.0

Alessandro de Carli – AquaLAB

Opportunità di Industria 4.0 per il settore idrico

Mario Giacobbo Scavo, Value Services

Opportunità offerte dai certificati bianchi per il settore idrico

Carlo Corallo, EgoPower *

Tavola Rotonda “Innovazione e Industria 4.0”

Invitati: Hera, Iren, ACEA, MM, TEA, CAP, AQP e altre utility italiane

*** in attesa di conferma*