Seminario Tecnico

"DIGITALIZZAZIONE E GESTIONE DIGITALE DEL CANTIERE, INNOVAZIONE ED INTEGRAZIONE BIM CON LA REALTA' ESTESA"

28 Novembre 2022

Oggetto del seminario è la descrizione dello stato dell'arte nel settore delle tecnologie al servizio della progettazione, costruzione e gestione delle opere infrastrutturali attraverso la digitalizzazione del cantiere e la Gestione Digitale del Cantiere e degli strumenti per l'integrazione del BIM.

Il seminario è rivolto a tutte le risorse umane di AQP (tecnici e/o risorse anche di staff che hanno attinenza professionale con i contenuti del programma)

Programma

- **09:00 Saluto ai convenuti**
  Presidente Acquedotto Pugliese – **Prof. Ing. D. Laforgia**
  Direttore AQP Water Academy/Direttore Risorse Umane e Organizzazione Acquedotto Pugliese, **Dr. P. Scrimieri**
  Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari - **Prof. Ing. U. Fratino**

- **9:30 Presentazione Tecnica** - Introduzione al Seminario, **Ing. G. Barbone** Direttore Ingegneria - Acquedotto Pugliese

- **10:00 Innovazione nelle imprese italiane - Gestione Digitale processo progettuale e costruttivo e manutentivo -** *Dr. Ing. Claudia Saba*

- **10:30 BIM e Realtà estesa, Contabilità Digitale Digital Twin Cantiere, Controllo Remoto, Metaverso nel Cantiere** - *Sig. Massimiliano Soresini*

- **11:30 Strumenti e metodi per l'impiego della Realtà estesa nelle fasi progettuali, costruttive e gestionali/manutentive -** *Dr. Ing. Giovanni Patteri*

- **12:15 Nuovi strumenti di controllo XRIT Control Room e XRS -** *Dr. Ing. Giovanni Patteri*

- **12.45 Casi Applicativi:** Serbatoio pensile, rete idrica - *Geom. Fabrizio Barra*

- **13:30** Dibattito e chiusura dei lavori

Crediti formativi per gli Ingegneri: nr. 4
Crediti formativi per i Geologi: nr. 4
Crediti formativi per i Geometri: richiesti
Videoconferenza su piattaforma Ordine degli ingegneri