

Seminario Tecnico

“DIGITALIZZAZIONE E GESTIONE DIGITALE DEL CANTIERE, INNOVAZIONE ED
INTEGRAZIONE BIM CON LA REALTÀ 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 Geometri:

Crediti formativi per i Geologi:

Videoconferenza su piattaforma Ordine degli ingegneri