

Sala Convegni dell'Ordine degli Ingegneri di Mantova Via Mazzini n. 28 – Mantova

11 DICEMBRE 2024 ore 15.00

EVENTO CULTURALE:

"ACQUE POTABILI A MANTOVA: STORIA ED ATTUALITA"

Relatori:

Dott. Fulvio Baraldi - Geologo e Accademico Ordinario dell'Accademia Nazionale Virgiliana **Ing. Eleonora Campanelli** - Responsabile Sostenibilità e Qualità Tecnica presso AqA S.r.l. **Moderatore: Ing. Giuliano Rossi** - Consigliere Ordine Ingegneri



L'approvvigionamento idrico ha sempre avuto una particolare importanza nello sviluppo degli insediamenti umani. La città di Mantova per la sua particolare posizione, contornata su tre laghi e poggiante su un sottosuolo formato da terreni sabbiosi ricche di acque, ha lasciato il compito dell'approvvigionamento idrico, fino alla metà dell'800 al singolo utilizzatore, che ha scavato pozzi a mano di limitata profondità mediamente di 8 metri.

A partire dal XIX secolo, il risveglio delle scienze, la maggior importanza data alla qualità della vita ed il tentativo di debellare le malattie più ricorrenti (febbri malariche, tifo, ecc.) resero attuali, tra le cause di queste patologie, anche la qualità dell'acqua e si iniziò ad esaminare in modo più attento le caratteristiche fisico-chimiche-batteriologiche per l'idoneità delle acque all'uso idropotabile. In questo incontro vengono illustrare le vicende che portarono Mantova a dotarsi di acque potabili e di un pubblico acquedotto fino al suo sviluppo attuale.

Evento gratuito Non sono riconosciuti Crediti Formativi Professionali.

L'iscrizione potrà essere effettuata solo on line sul sito dell'Ordine secondo le consuete modalità: www.ordineingegnerimantova.it / Formazione Continua / Iscrizione corsi online.

Data apertura prenotazioni: ore 16,00 del 4 Dicembre p.v. Data chiusura prenotazioni: ore 13,00 del 9 Dicembre p.v.