



## NOTA STAMPA

### **Giovedì il seminario “Il riutilizzo delle acque reflue depurate: una concreta opportunità per il contrasto all’emergenza idrica”**

*Il tema, di particolare attualità, sarà discusso dal Gruppo di lavoro “Gestione impianti di depurazione” dell’Università degli Studi di Brescia a partire dalle 14:00 nella sala consiliare di Ingegneria in via Branze, 38 e in collegamento online. Alle 17:00 la tavola rotonda con le istituzioni competenti, le aziende, i rappresentanti del settore agricolo e i gestori del servizio idrico integrato*

Brescia, 12 luglio 2022 – È in programma giovedì 14 luglio, il seminario “Il riutilizzo delle acque reflue depurate: una concreta opportunità per il contrasto all’emergenza idrica”, coordinato dal Prof. Ing. Giorgio Bertanza e dal Prof. Ing. Carlo Collivignarelli, del Gruppo di lavoro “Gestione impianti di depurazione” dell’Università degli Studi di Brescia.

I cambiamenti climatici, le condizioni metereologiche imprevedibili e la siccità, stanno contribuendo in misura significativa negli ultimi tempi all’esaurimento delle riserve di acqua dolce per l’agricoltura e lo sviluppo urbano.

Il convegno ha come obiettivo quello di approfondire il tema del riuso delle acque reflue depurate in ambito agricolo, ma anche industriale, per rispondere in un’ottica di economia circolare alle crescenti pressioni a cui sono sottoposte le risorse idriche del nostro territorio, recuperando i nutrienti delle acque affinate e applicandoli ai raccolti mediante tecniche di fertirrigazione. A discutere sul tema saranno i membri del Gruppo di lavoro “Gestione impianti di depurazione”, che dal 1998 si occupa di diverse tematiche, tra cui il riutilizzo delle acque depurate in uscita dagli impianti di trattamento.

Il riuso delle acque reflue–nell’irrigazione delle colture agricole, è sempre stato praticato in ogni parte del mondo, soprattutto in quei Paesi dove la risorsa idrica è molto scarsa. In passato le aree con abbondanza d’acqua non avevano nessuna necessità di ricorrere, per l’agricoltura, ad apporti non convenzionali, come le acque reflue depurate, tuttavia oggi non è più così e i momenti di crisi idrica sono sempre più frequenti (per l’impoverimento dei contributi dai ghiacciai alpini, per la scarsità di eventi meteorici, etc.). La richiesta di apporti quantitativi in aggiunta a quelli convenzionali e l’efficienza nettamente migliorata degli impianti di depurazione concorrono oggi ad incoraggiare il riuso.

L'appuntamento con il seminario è alle 14:00 nella sala consiliare di Ingegneria in via Branze, 38 a Brescia e in contemporanea da remoto. Per ricevere il link di accesso, è possibile contattare la segreteria organizzativa all'indirizzo [alessandro.abba@unibs.it](mailto:alessandro.abba@unibs.it)

Chiude la giornata, alle ore 17:00, una tavola rotonda con i rappresentanti delle istituzioni competenti, delle aziende, di rappresentanti del mondo agricolo e dei gestori del servizio idrico integrato.

In allegato il programma.