



30 maggio 2024
h. 9:00-10:30

Polo di Ingegneria
Aula Magna
via Goffredo Duranti, 93

CONTA

LA

GOCCIA!

saluti istituzionali

Maurizio Oliviero

Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Perugia

Giovanni Gigliotti

Direttore del Dipartimento
di Ingegneria Civile e Ambientale

presentazione dell'iniziativa

Renato Morbidelli

Docente di Gestione delle Risorse Idriche
e Infrastrutture Idrauliche Urbane

Al termine della giornata, alcuni partecipanti all'esperimento, estratti a sorte, vinceranno la sostituzione degli erogatori della propria abitazione con prodotti innovativi a basso consumo idrico.

La mancanza di acqua è un problema destinato a interessare in futuro un numero crescente di individui. Pertanto, anche in ambito domestico, l'acqua va utilizzata con attenzione, sia per motivi ecologici che economici. Il consumo idrico, infatti, è legato a un forte dispendio di energia, perché l'acqua disponibile agli erogatori deriva quasi sempre da processi di pompaggio e potabilizzazione. Ridurre i consumi idrici domestici è uno dei modi più efficaci per risparmiare energia in modo semplice, salvaguardando l'ambiente.

Nel periodo febbraio-maggio 2024, la comunità accademica dell'Ateneo perugino è stata protagonista di un esperimento finalizzato alla quantificazione dell'effetto prodotto dall'azione di sensibilizzazione al risparmio idrico. I dati raccolti nel corso dell'esperimento, opportunamente aggregati, saranno presentati nell'ambito dell'iniziativa.

