



## Comunicato stampa

Schaffhausen

21 febbraio 2022

### **In che modo formazione e test innovativi di GF Piping Systems stanno aiutando a combattere la perdita d'acqua**

#### **Il quarto episodio della webcast serie "Solving water loss for life" di GF Piping Systems andrà in onda il 28 febbraio 2022**

La scelta delle giuste soluzioni tecniche è essenziale per combattere la perdita d'acqua. I progressi, come i moderni sistemi di tubazioni in polietilene, i componenti digitali intelligenti e la gestione della pressione all'avanguardia, hanno già avuto un impatto su molte società di servizi pubblici in tutto il mondo. Tuttavia, lo sviluppo di queste soluzioni è un processo laborioso che richiede standard di test elevati. Inoltre, l'installazione deve essere eseguita da professionisti qualificati per massimizzare la durata, l'efficienza e la sicurezza. Pertanto, il quarto episodio della webcast serie "Solving Water Loss for Life", condotto da GF Piping Systems si concentrerà sul proprio laboratorio svizzero dove vengono effettuati i test dei prodotti e sul proprio centro di formazione.

Nel terzo episodio, il moderatore Andrew Walker ha già ricevuto alcune informazioni sul processo, quando Michaela Eichenberger, Senior Material Engineer presso GF Piping Systems, gli ha fatto vedere il laboratorio di prova dei materiali presso la sede dell'azienda a Sciaffusa. L'esperto di materiali ha iniziato discutendo alcune delle complesse apparecchiature di microscopia necessarie per lo sviluppo di componenti in polietilene, che ha anche consentito al laboratorio di ottenere la certificazione ISO/ICE 17025. Inoltre, la Eichenberger ha dimostrato i rischi di saldature errate, un importante campo di ricerca per GF Piping Systems.

Basandosi su questa introduzione, il quarto episodio della webcast serie "Solving Water Loss for Life" passerà dai test sui materiali ai test sui prodotti, concentrandosi sulla valvola di regolazione della pressione NeoFlow. Gli esperti presenteranno diverse opzioni di simulazione e le caratteristiche significative del componente e il suo sviluppo in collaborazione con Oxford Flow. Inoltre, l'episodio offrirà approfondimenti su un rapporto sulla qualità della saldatura condotto con test non distruttivi per i materiali termoplastici. Infine, Andrew Walker parlerà con gli esperti del centro di formazione GF Piping Systems, che spiegheranno quelli che sono gli approcci formativi innovativi, compresa la realtà virtuale (VR).

I relatori ospiti del quarto episodio della webcast serie "Solving Water Loss for Life" sono:

- Mona Vogt, Product Manager Utility Systems presso GF Piping Systems
- Dr. Matt Collins (Ph.D.), Direttore di Product Development presso Oxford Flow
- Niko Verhaegen, Global VR e Business Development Manager presso Georg Fischer NV-SA

- Sanjay Patel, Global Business Development Manager Specialized Solutions presso GF Piping Systems
- Florian Albrecht, Global Product Manager Utility presso GF Piping Systems

**Iscriviti oggi per saperne di più su come GF Piping Systems sta eliminando per sempre la perdita d'acqua e per vedere il quarto episodio della webcast serie il 28 febbraio:**

<https://www.gfps.com/solvingwaterlossseries>

**Per ulteriori informazioni, contattare:**

Constanze Werdermann, Global PR Manager

[constanze.werdermann@georgfischer.com](mailto:constanze.werdermann@georgfischer.com)

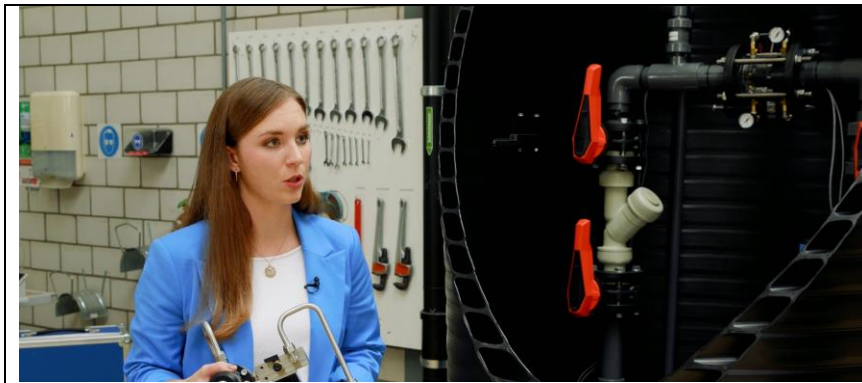
+41 76 33 99 218

**Informazioni su GF Piping Systems**

GF Piping Systems è l'esperto globale per il trasporto sicuro e affidabile di acqua, prodotti chimici e gas. L'azienda è specializzata in sistemi di tubazioni in plastica, soluzioni di sistema e servizi in tutte le fasi del progetto. GF Piping Systems è attiva con le proprie società di vendita in 31 paesi e 36 siti di produzione in tutto il mondo. Nel 2020, GF Piping Systems ha realizzato un fatturato di 1,70 miliardi di franchi per un totale di 6'893 dipendenti. GF Piping Systems è una divisione di Georg Fischer AG, fondata nel 1802, con sede a Schaffhausen, in Svizzera.

[www.gfps.com](http://www.gfps.com)

**Immagini**



Mona Vogt, Global Product Manager Utility Systems presso GF Piping Systems, testa la valvola di regolazione della pressione NeoFlow per la prevenzione delle perdite d'acqua.

Fonte:  
GF Piping Systems