



Associazione Idrotecnica
Italiana
Sezione per la Sicilia
occidentale - Palermo



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
AMBIENTALE, AEROSPAZIALE, DEI MATERIALI

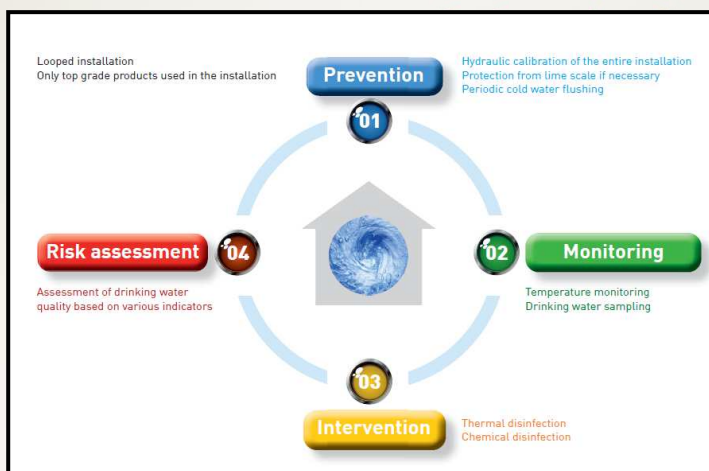
CON IL PATROCINO DI



Giornata di studio +

ACQUA PER IL CONSUMO UMANO

SOLUZIONI TECNICHE PER GARANTIRE LA QUALITÀ DI UNA RISORSA LIMITATA +



Palermo, 7 ottobre 2016

aula G. Capitò, Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Palermo
viale delle Scienze, edificio 7

IN COLLABORAZIONE CON



GEORG FISCHER PIPING SYSTEMS SPA

www.gfps.com/it

Presentazione:

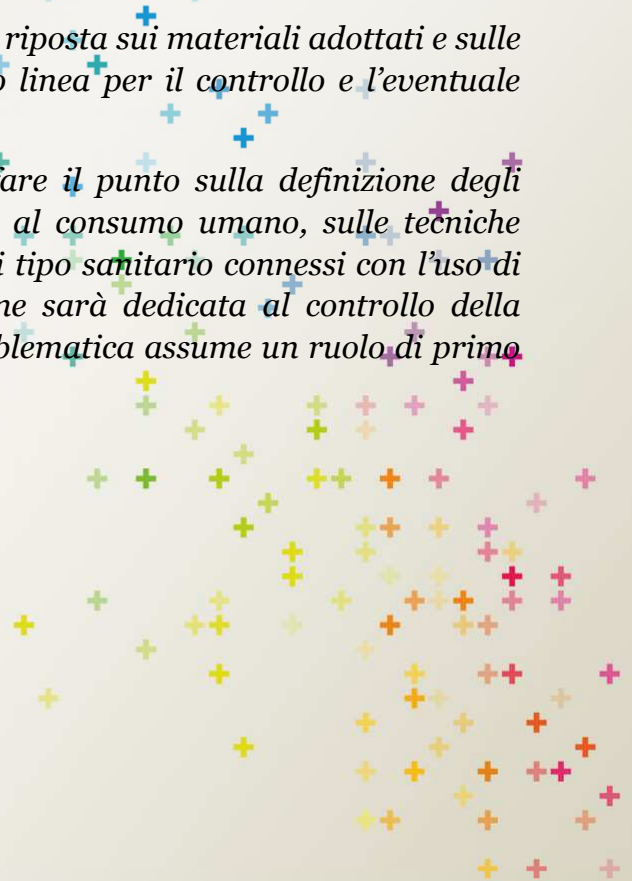
Il controllo della qualità dell'acqua ha assunto ormai da tempo un'importanza pari a quella della sua quantità. Infatti, a interventi tradizionalmente mirati all'aumento della quantità di risorse idriche da mettere a disposizione dei differenti usi, si sono andati sempre più affiancando altri finalizzati sia al recupero di risorse di qualità inadeguata, al fine di aumentare la disponibilità della risorsa e far fronte agli accresciuti fabbisogni, sia al miglioramento di altre non più utilizzabili, causa l'introduzione di limiti più esigenti, quasi sempre di origine comunitaria, applicati alle caratteristiche fisiche, chimiche o microbiologiche delle acque stesse.

I settori di intervento per il controllo e il miglioramento della qualità delle acque interessano differenti comparti dell'intero ciclo di gestione delle risorse idriche.

Infatti, oltre che i più tradizionali interventi a protezione delle fonti di approvvigionamento, che comportano spesso la necessità di sottoporre queste a trattamenti di potabilizzazione, occorre anche garantire il mantenimento della qualità dell'acqua sia nei sistemi di trasporto e distribuzione, sia negli impianti interni.

Sotto questo punto di vista, particolare attenzione va riposta sui materiali adottati e sulle apparecchiature che possono essere installate lungo linea per il controllo e l'eventuale miglioramento dell'acqua.

In questo contesto, la Giornata di Studio mira a fare il punto sulla definizione degli standard normativi previsti per le acque destinate al consumo umano, sulle tecniche adottabili per il controllo della qualità e sui rischi di tipo sanitario connessi con l'uso di acque di insufficiente qualità; particolare attenzione sarà dedicata al controllo della qualità dell'acqua in ambito sanitario, dove tale problematica assume un ruolo di primo piano per la garanzia del servizio e del paziente.



PROGRAMMA:

Ore 8:30 – *Registrazione dei partecipanti*

Ore 9:00 – *Saluti e presentazione della Giornata di Studio*

Ore 9:30 – *La qualità dell'acqua potabile: approccio normativo e schemi di trattamento*

Prof. G. Viviani – DICAM, Università di Palermo

Ore 10:00 – *Acqua per il consumo umano: una risorsa a rischio*

Ing. A. Sindoni – AICARR

Ore 10:30 – *Il punto di vista del Gestore del servizio idrico*

Ing. A. Siragusa, Dott.ssa M. Ferrara – AMAP S.p.A. Palermo

Ore 11:00 – *Coffee break*

Ore 11:30 – *Tecniche ed impianti di disinfezione delle acque destinate al consumo umano*

Prof. M. Torregrossa – DICAM, Università di Palermo

Ore 12:00 – *Soluzioni tecniche integrate per il controllo infettivo a valle del contatore*

Ing. V. Di Stefano – GF S.p.A., Georg Fischer Piping System

Ore 12:30 – *Discussione*

Ore 13:00 – *Lunch*

Ore 14:00 – *Gestione e salvaguardia delle risorse idriche a scala regionale*

Ing. G. Russo, Ing. M. Curmona – Siciliacque S.p.A.

Ore 14:30 – *Legionellosi: sorveglianza e controllo*

Prof.ssa M.V. Torregrossa, Dott.ssa L. Cannova – AOUP "P. GIACCONE"

Ore 15:00 – *Rischi per la salute umana derivanti dall'uso di acque potabili e strumenti di prevenzione*

Prof. C. Maida, Prof. F. Vitale, Università di Palermo

Ore 15:30 – *Soluzioni ottimizzate per la disinfezione chimica a valle del contatore*

Ing. C. Lori – GF S.p.A., Georg Fischer Piping System

Ore 16:00 – *Discussione*

Ore 16:30 – *Chiusura dei lavori*

SCHEDA DI ADESIONE

Giornata di studio:

ACQUA PER IL CONSUMO UMANO

SOLUZIONI TECNICHE PER GARANTIRE LA QUALITA' DI UNA RISORSA LIMITATA

Nome

Cognome.....

Ente

Via N°

Città CAP

Tel. Cell.

E- mail.....

desidero ricevere l'attestato di partecipazione

La partecipazione al seminario è gratuita.

Per ragioni organizzative è gradito manifestare l'adesione facendo pervenire alla Segreteria della Giornata di Studio la presente scheda entro e non oltre il **03 ottobre 2016**, mediante consegna diretta, invio per posta elettronica, mezzo fax o comunicando i propri dati anagrafici telefonicamente.

I dati personali saranno trattati con riservatezza in conformità alla Legge 675/96 sulla privacy.

Segreteria organizzativa: GEOG FISCHER SPA

Tel. [3351838972](tel:3351838972)

FAX. [0292186247](tel:0292186247)

e-mail valerio.distefano@georgfischer.com