



In collaborazione con



Evento realizzato con il contributo incondizionato di

# wilo

### Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali

Si avvisa che ai fini del rilascio dei crediti formativi professionali per la partecipazione ad eventi on-line, tutti gli Ingegneri e i Periti Industriali che ne hanno fatto richiesta in fase di iscrizione dovranno seguire l'evento per tutta la sua durata (100% di attenzione) in quanto la piattaforma utilizzata tiene traccia dell'attenzione del partecipante. Nel caso di utilizzo di doppio schermo, il passaggio da uno schermo all'altro è considerato come mancanza di attenzione così come la visualizzazione di altre pagine o programmi durante l'evento.

Il report finale generato in automatico dalla piattaforma al termine dell'evento dà evidenza della percentuale di attenzione per ogni partecipante, e costituisce l'unica attestazione valida in caso di controllo da parte del CNI e del CNPI.

## INCONTRI TECNICI AICARR-WILO: 4 APPUNTAMENTI

A cura della Commissione Delegati e Attività Territoriali

E' in programma il 6 ottobre il secondo di quattro Incontri Tecnici incentrati sulle caratteristiche degli impianti di distribuzione idronica HVAC e di aumento pressione civile/antincendio. Nel corso dei vari appuntamenti vengono affrontate tematiche altamente specifiche con l'obiettivo di mettere in evidenza come l'evoluzione tecnologica consenta di progettare e gestire reti di circolazione idroniche o di pressurizzazione idrica sempre più efficienti, affidabili e SMART. L'elenco degli Incontri in programma è il seguente:

Ciclo sistemi di distribuzione idronica SMART.

Aumento del comfort e dell'efficienza degli impianti HVAC:

- Controllo e gestione a distanza delle pompe a servizio degli edifici: protocolli e tecnologie a servizio dell'efficienza d'impianto  
*Giovedì 23 settembre 2021*
- **Impianti di circolazione idronici: gestione della portata e ottimizzazione delle prestazioni energetiche dell'impianto**  
*Mercoledì 6 ottobre 2021*

Ciclo soluzioni per l'aumento di pressione SMART.

Pressurizzazione antincendio affidabile, distribuzione idrico-sanitaria efficiente e confortevole:

- Sistemi di pressurizzazione antincendio: alimentazioni idriche UNI EN 12845 e locali UNI 11292  
*Mercoledì 27 ottobre 2021*
- Pressurizzazione idrica negli edifici: modalità di scelta dei sistemi e requisiti tecnico/normativi per il prelievo dalle reti idriche di distribuzione  
*Giovedì 18 novembre 2021*

In prossimità della data dell'evento sarà inviata la locandina con il programma dettagliato dell'incontro.

### Impianti di circolazione idronici: gestione della portata e ottimizzazione delle prestazioni energetiche dell'impianto

**Webinar, 6 ottobre 2021, ore 14.00**

Gli impianti idronici sono in grado di soddisfare le esigenze di riscaldamento o condizionamento di tutti edifici, tuttavia il raggiungimento delle condizioni di comfort e il contenimento dei consumi energetici passa anche attraverso un'adeguata gestione delle portate del fluido termoconvettore agli elementi di impianto.

In questo le pompe svolgono un ruolo centrale e possono essere determinanti nel rendere un sistema energeticamente performante o poco efficiente.

Nel corso del seminario si cercherà di individuare le aree critiche e come poter agire per assicurare un'ottimizzazione SMART delle prestazioni dell'impianto.

**Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali.**

# INCONTRI CON LE AZIENDE

6 ottobre 2021, h. 14.00



## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

- 14.00 Accesso dei partecipanti alla webconference
- 14.15 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**  
Ing. Salvatore Santanoceto - Componente Commissione Delegati e Attività Territoriali  
Ing. Matteo Durante - Specialista di prodotto e Training Manager, Wilo Italia
- 14.30 **La diagnosi energetica, base per effettuare analisi e ottimizzazione dei sistemi idronici**  
Ing. Sergio La Mura - Progettista impianti, Studio La Mura
- 15.15 **Analisi di casi pratici e strategie per conseguire miglioramenti delle performance degli impianti idronici**  
Ing. Remo Mendolicchio - Progettista impianti, Studio Alvigni-Mendolicchio
- 16.00 **Sistemi di pompaggio SMART. La nuova generazione di dispositivi per la circolazione efficiente dell'acqua in impianti HVAC**  
Ing. Matteo Durante - Specialista di prodotto e Training Manager, Wilo Italia
- 17.30 Sessione Domande & Risposte

Per partecipare all'incontro è necessario iscriversi entro e **non oltre il 4 ottobre 2021** dal sito internet:  
[www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Incontri - Prossimi Incontri

Per una ottimale gestione dell'incontro il **numero massimo dei partecipanti è fissato in 200**. In caso di richieste di partecipazione in numero superiore l'evento verrà riprogrammato.

### QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR in regola con la quota associativa: gratuito anche con la richiesta di crediti
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: gratuito
- Partecipanti Ingegneri NON Soci che richiedono i crediti: €50,00 IVA inclusa

Nessun rimborso è previsto in caso di assenza o di mancato raggiungimento della percentuale di presenza richiesta per l'ottenimento dei CFP. La somma versata sarà ritenuta valida per la partecipazione, durante l'anno solare, ad un altro Incontro Tecnico.

*Attività di formazione che rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 54.5 del DPR 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).*

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

### Per informazioni

Nicoletta Bancale Tel. 0267479270 - [nicolettabancale@aicarr.org](mailto:nicolettabancale@aicarr.org)