INCONTRI TECNICI

AiCARR FORMAZIONE | DA 60 ANNI GENERIAMO IDEE PER UN'ENERGIA SOSTENIBILE

In collaborazione con

AiCARR
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Con il Patrocinio di

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

dipartimento di ingegneria unipa

Sponsor

AERMEC

+GF+

GRUNDFOS

PREVENIRE LA LEGIONELLOSI NEGLI EDIFICI: QUALITÀ DELL'ACQUA, RESPONSABILITÀ E SOLUZIONI IMPIANTISTICHE

A cura delle Commissioni Delegati e Attività Territoriali

Palermo, 30 novembre 2026, ore 14.00
Palermo Marina Yachting - Molo Trapezoidale, Sala Lago
Via Filippo Patti, 30
90133 Palermo

Le criticità emerse a Palermo offrono lo spunto per affrontare una questione concreta: come tradurre le indicazioni per la prevenzione della legionellosi in scelte quotidiane per chi progetta, gestisce e mantiene gli impianti di un edificio? L'incontro tecnico del 30 novembre riunisce competenze sanitarie, scientifiche e ingegneristiche per esaminare sia gli interventi possibili sugli impianti esistenti sia le scelte da compiere fin dalla progettazione di quelli nuovi.

Dopo i saluti istituzionali, la prima parte dell'incontro illustrerà gli aspetti sanitari ed epidemiologici della legionellosi. Questo inquadramento servirà a comprendere le ragioni delle misure di prevenzione e ad approfondire, alla luce delle linee guida e della normativa sulle acque potabili, le responsabilità dei diversi soggetti coinvolti. L'attenzione sarà rivolta in particolare al passaggio dalle prescrizioni alla loro applicazione nelle condizioni reali di esercizio degli edifici.

La seconda parte porterà il confronto sul terreno della pratica impiantistica. A partire da esperienze progettuali in corso di realizzazione, i relatori esamineranno il contributo delle pompe di calore ad alta temperatura e delle centrali di trattamento aria alla mitigazione del rischio microbiologico. Gli interventi successivi entreranno nel merito della gestione delle reti idrosanitarie, dal trattamento dell'acqua ai sistemi di dosaggio e monitoraggio in continuo, fino al ruolo del bilanciamento nella distribuzione dell'acqua all'interno dell'edificio.
Al termine il confronto si aprirà alle domande dei partecipanti, che potranno discutere con i relatori le criticità incontrate nella propria attività e le condizioni di applicabilità delle soluzioni presentate.

Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali

(in autocertificazione per gli Ingegneri non Soci e per i Periti Industriali)
Si avvisa che, ai fini del rilascio dei crediti formativi professionali per la partecipazione a seminari o convegni in presenza o on-line, tutti gli Ingegneri che ne hanno fatto richiesta in fase di iscrizione dovranno seguire l'evento per tutta la sua durata , firmando il registro presenza sia in entrata che in uscita.

DELEGATO TERRITORIALE PALERMO - Ing. Cascio Giovanni - siciliaoccidentale@aicarr.it

INCONTRI TECNICI

Palermo, 30 novembre 2026 - h. 14.00

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.30 **Saluti di benvenuto e presentazione dell'incontro**
Ing. Fabio Minchio, *Presidente AiCARR* (messaggio preregistrato)
Ing. Giovanni Cascio, *Delegato territoriale AiCARR Sicilia Occidentale*
Ing. Sergio La Mura, *Presidente Commissione Soci e Delegati Territoriali AiCARR*
Prof. Roberto Lagalla, *Sindaco di Palermo*
Prof. Massimo Midiri, *Rettore Università di Palermo*
Ing. Antonino Sala, *Presidente Ordine degli Ingegneri di Palermo*
Prof. Alberto Firenze, *Direttore Generale ASP Palermo*
Ing. Bernardo Moschella, *Dirigente Ambito Territoriale Palermo - Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia (Provveditorato)*

Moderatore: Ing. Sergio La Mura

15.00 **Bonifica degli impianti: la nostra esperienza**
Dott. Bruno Marsala, *Direttore ASP Palermo, Dipartimento di Prevenzione*

15.20 **Aspetti di salute ed epidemiologici sul tema legionellosi ed acque**
Prof. Antonio Cascio, *Professore Ordinario di Malattie Infettive e Tropicali, Università di Palermo*

15.50 **Legionella Legionellosi: linee guida, accorgimenti tecnici e nuove linee guida**
Ing. Sergio La Mura, *Coautore LG Legionellosi Nazionali*

16.30 **Prevenzione e controllo del rischio Legionella: dalla progettazione impiantistica alla gestione operativa**
Prof. Domenico Panno, *Dipartimento Energia Università di Palermo*

16.55 **Coffee Break**

17.25 **Acque Potabili - Aspetti legislativi normativi: Dlgs 18/23, Dlgs 102/25, rapporto Istisan con indicazioni tecniche, catene di responsabilità, consigli e proposte tecniche**
Ing. Sergio La Mura, *Portatore di Interesse Rapporti Istisan rif. Dlgs 18/23, Team Leader PSA*

18.05 **Le tecnologie impiantistiche in corso di realizzazione**
Ing. Giovanni Cascio, *Delegato Territoriale AiCARR*
Ing. Salvatore Badalamenti, *IC Cantiere CBRB, Fondazione RIMED*

INCONTRI TECNICI

Palermo, 30 novembre 2026 - h. 14.00

CONSULTA INDUSTRIALE



18.30 **Qualità e trattamento dell'acqua: dalla prevenzione microbiologica alla protezione degli impianti. (Addolcimento, condizionamento chimico e sistemi di dosaggio e monitoraggio in continuo per il controllo della Legionella e la salvaguardia delle reti idriche)**
Ing. Antonio Grilli, *Grundfos Water Treatment Italy S.r.L*
Ing. Giulio Mariani, *Grundfos Water Treatment Italy S.r.L*

18.50 **Pompe di calore ad alta temperatura e CTA VDI6022: tecnologie e certificazioni per la mitigazione del rischio microbiologico**
Ing. Alberto Renzo, *Aermec S.p.A*

19.10 **Il controllo del rischio Legionella: il ruolo strategico del bilanciamento nelle reti idrosanitarie**
Simone Pirovano, *Project Business Manager Georg Fischer - Uponor S.r.L*

19.30 **Q&A e chiusura dei lavori**

20.00 **Aperitivo**

Per partecipare all'evento è necessario iscriversi entro e **non oltre il 28 novembre 2026** dal sito internet: *www.aicarr.org* nella sezione Appuntamenti Tecnici.

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**
- Crediti formativi per gli Ingegneri non Soci e per i Periti Industriali in autocertificazione con attestato di partecipazione

Si ricorda che solo i partecipanti presenti, iscritti ad AiCARR e in regola con la quota associativa, riceveranno il materiale.

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

Per informazioni: Nicoletta Bancale Tel. 0267479270 - nicolettabancale@aicarr.org