



COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

Filippo Busato (Presidente AiCARR)
Claudio Zilio (Commissione Convegni)
Valentina Serra (Politecnico di Torino)
Enrico Fabrizio (Politecnico di Torino)
Giulia Righetti (Università di Padova)

COMITATO ORGANIZZATORE

Luca Alberto Piterà (Segretario Generale
AiCARR), Massimiliano Pierini (Reed
Exhibition Italia srl, MCE), Gabriella
Lichinchi (Segreteria AiCARR)

L'iscrizione deve essere effettuata on line
dal sito www.aicarr.org entro e **non oltre il
7 luglio 2020**.

Eventuali cancellazioni devono pervenire
entro 3 giorni dalla data del Convegno

QUOTE DI ISCRIZIONE

Vedi tabella quote in terza pagina
*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).*

ATTI DEL CONVEGNO

Ai partecipanti presenti saranno inviati gli
atti del convegno qualche giorno dopo
l'evento.

Attestato di partecipazione su richiesta
inviando una mail alla segreteria.

CONTATTI

Segreteria Organizzativa AiCARR
Gabriella Lichinchi
Tel. 02 67479270
gabriellalichinchi@aicarr.org
info@aicarr.org
www.aicarr.org

OBBIETTIVO 2030: SCENARI, TECNOLOGIE E STRATEGIE PER LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NELLA CLIMATIZZAZIONE

37° Convegno Nazionale
10 luglio 2020, ore 9,00

Anche in questo momento particolare, AiCARR intende aprire spazi di dibattito che offrano una panoramica sul presente e previsioni sul futuro del settore, e lo fa online. Il 37° Convegno nazionale dal titolo "Obiettivo 2030: scenari, tecnologie e strategie per la sostenibilità energetica nella climatizzazione", si terrà infatti in webinar nei giorni 9 e 10 luglio.

L'obiettivo che dà il titolo al Convegno, lo ricordiamo, si riferisce all'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU: a 10 anni da questo target, AiCARR intende fare il punto della situazione e lanciare lo sguardo verso il futuro, fino al 2050, sui temi che le competono, dall'energia sostenibile, alle città e comunità sostenibili, alla lotta contro il cambiamento climatico.

L'evento si svolgerà nelle due mattinate del 9 e 10 luglio. La relazione a invito della prima mattinata sarà tenuta dall'ing. Stefano Moret, Fellow di ricerca presso l'Imperial College di Londra. La sua presentazione offrirà una panoramica dei modelli di ottimizzazione e pianificazione energetica attualmente disponibili, analizzandone vantaggi e svantaggi. Inoltre, si illustrerà un nuovo modello multi-vettore e multi-settore per l'ottimizzazione dei sistemi energetici regionali e nazionali, per la decarbonizzazione del sistema energetico italiano al 2050. Nelle successive relazioni verranno illustrate alcune proposte per una programmazione nazionale sul lungo periodo nell'ottica dell'efficienza energetica e si affronteranno diversi temi con particolare interesse per soluzioni impiantistiche e tecnologiche innovative anche in uno scenario di riqualificazione energetica degli impianti e degli edifici.

La seconda giornata sarà aperta dalla relazione a invito del prof. Marco Filippi del Politecnico di Torino. La sua relazione si focalizzerà sul monitoraggio energetico e ambientale come strategia vincente per la riduzione dei consumi energetici per la climatizzazione. Infatti monitoraggio e supervisione permettono di ottenere la consapevolezza sull'effettivo funzionamento dell'edificio, consentendo di attivare adeguate azioni di riduzione dei consumi. Le relazioni previste nella parte successiva della seconda mattinata riguarderanno diversi temi relativi al controllo, all'automazione e al monitoraggio in applicazioni che riguardano sia il settore residenziale che il terziario anche con uno sguardo a situazioni polivalenti.

Partner



AiCARR Educational srl è
Provider Autorizzato dal
Consiglio Nazionale degli
Ingegneri con delibera del
10/12/2014.

**Convegno accreditato dal CNI. La partecipazione all'evento conferisce n. 3 crediti
formativi ai fini della formazione continua degli Ingegneri iscritti agli Ordini.**

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA PRELIMINARE

- 9.00 Accesso al webinar dei partecipanti
- 9.30 **Saluti ai partecipanti e apertura dei lavori**
Filippo Busato, *Presidente AiCARR*
Massimiliano Pierini, *Reed Exhibition Italia srl, Mostra Convegno Expocomfort*
Moderatore: Marco Filippi, *Politecnico di Torino, Past President AiCARR*
- 9.45 **Una strategia vincente per la riduzione dei consumi energetici per climatizzazione: il monitoraggio energetico e ambientale**
Marco Filippi, *Politecnico di Torino, Past President AiCARR*
- 10.30 **Sperimentazione numerica delle dinamiche di funzionamento di sistemi polivalenti**
Ilaria Abbà, Giulia Crespi, Stefano Paolo Corgnati, *Dipartimento di Energia, Politecnico di Torino*
Silvia Morassutti, Leonardo Prendin, *Rhoss spa, Codroipo, UD*
- 10.50 **Il contributo della gestione intelligente degli impianti alla sostenibilità energetica nella climatizzazione**
Simone Cappelletti, Giuseppe Romano, *Steam srl, Padova*
Francesco Ruggiero, *Politecnico di Bari*
- 11.10 **Impatto dei sistemi di controllo zonificato sul comfort termico e sull'efficienza energetica degli edifici**
Davide Truffo, *Airzone Italia, Milano*
Francisco Fernandez, *Research Group, Università di Málaga, Spagna*
José Miguel Pena, Juan Bandera, Mari Carmen Gonzalez, *Altra Corporación, Malaga, Spagna*
- 11.30 **Applicazione dell'option D del protocollo IPMVP per la misura e verifica dei risparmi energetici di un punto vendita della GDO non alimentare**
Tiziano Terlizzese, Lisa Loreti, Luca Boselli, Erika Castelli, *Caster srl, Vedano al Lambro, MB*
Tommaso De Simone, *Barbara Serrecchia, Helixia Energy Services srl, Rozzano MI*
- 11.50 **Il Vademecum sui BACS AiCARR come strumento per comprendere lo smart readiness indicator**
Massimiliano Magri, *Costergroup srl, Milano*
- 12.10 **Sostenibilità energetica ed economica dei sistemi di ventilazione meccanica controllata in un'ottica di total life cycle cost. Studio comparativo tra diversi sistemi VMC: centralizzati, canalizzati autonomi e decentralizzati puntuali**
Riccardo Corazza, *Helty srl, Schio VI*
Jacques Gandini, *Gandini srl, Legnago VR*
- 12.30 **Discussione e chiusura della seconda giornata**



	ISCRIZIONE E PAGAMENTO		
	1^ GIORNATA 9 luglio 2020	2^ GIORNATA 10 luglio 2020	1^ E 2^ GIORNATA 9 – 10 luglio 2020
Soci AiCARR	gratuito	gratuito	gratuito
Soci AiCARR con richiesta Crediti: (obbligo di seguire entrambe le giornate per il riconoscimento dei Crediti)	-	-	gratuito
Non Soci senza richiesta Crediti	€ 12,20 (IVA inclusa)	€ 12,20 (IVA inclusa)	€ 18,30 (IVA inclusa)
Ingegneri non Soci con richiesta Crediti: (obbligo di seguire entrambe le giornate per il riconoscimento dei Crediti)	-	-	€ 68,30 (IVA inclusa)
Studenti Soci AiCARR e non Soci (max 30 anni)	gratuito	gratuito	gratuito
<p>◇ I partecipanti che si iscrivono a pagamento a entrambe le giornate dovranno compilare un solo form di iscrizione (quello presente nella pagina del 9 luglio), scegliendo fra le quote l'opzione corrispondente.</p> <p>◇ Esenzione IVA : riservata solo alla Pubblica Amministrazione</p> <p>◇ Pagamenti P.A.: AiCARR Associazione, avendo aderito al regime L. 398/91, è esclusa dalla normativa sullo Split Payment come esplicitato dalla circolare dell'Agenzia delle Entrate n. 15/E del 13/4/2015.</p>			