

**AiCARR**

GENERIAMO IDEE PER UN'ENERGIA SOSTENIBILE

CONVEGNI



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
 Exhibitions 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

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

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

37° Convegno Nazionale
9 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 Exhibitions Italia srl, Mostra Convegno Expocomfort*
- 9.45 **Premiazione Soci 25 anni**
Premiazione REHVA Award
Moderatore: Claudio Zilio, *Università degli Studi di Padova, Presidente Commissione Convegni AiCARR*
- 10.00 **Italy Energyscope: un nuovo modello energetico per l'Italia e la sua applicazione per la decarbonizzazione al 2050**
Stefano Moret, *Business School, Imperial College London, UK*
Marcello Borasio, *Politecnico di Torino*
- 10.45 **Il ruolo dell'efficienza energetica nel lungo periodo, 2020 – 2050. Proposte per una programmazione nazionale**
Livio de Santoli, *Università La Sapienza Roma*
Luca Alberto Piterà, *AiCARR, Milano*
- 11.05 **Sviluppo di una pompa di calore a gas ad assorbimento acqua-ammoniaca per riscaldamento domestico**
Lorenzo Pistocchini, Tommaso Toppi, Marcello Aprile, Mario Motta, Livio Mazzarella, *Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano*
- 11.25 **Esempio di ristrutturazione di edificio nel centro storico di Milano soggetto a vincolo artistico, con elevati target di comfort, sostenibilità e di gestione dell'energia**
Fabio Giavarini, *Jacobs Italia spa, Cologno Monzese, MI*
Katia de Gregorio, *FläktGroup Italy Spa, Muggiò, MI*
Enrico Marco, *Belimo Italia srl, Grassobbio BG*
- 11.45 **Nuovo sistema ibrido compatto a recupero termodinamico: potenzialità nelle riqualificazioni di impianti obsoleti**
Massimo Ghisleni, *Fonderie Sime spa, Legnago VR*
- 12.05 **Discussione e chiusura della prima 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
◇ 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. ◇ Esenzione IVA : riservata solo alla Pubblica Amministrazione ◇ 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.			