



Evento realizzato in
collaborazione con



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 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

Si ricorda che, solo i partecipanti presenti, iscritti ad AiCARR e in regola con la quota associativa riceveranno il materiale (slide di presentazione e videoregistrazione) relativo ai Seminari gratuiti.

CONTATTI

Segreteria Organizzativa
Gabriella Lichinchi

Tel. 02 67479270
gabriellalichinchi@aicarr.org

INTERVENTI MIGLIORATIVI PER L'EFFICIENZA NELL'INDUSTRIA: VERSO LA SCADENZA DEL D.Lgs. 102/2014 PER LE DIAGNOSI ENERGETICHE

Webinar, 8 novembre 2023 - ore 9,00

Il Decreto Legislativo 102/2014 e s.m.i. in attuazione della Direttiva Europea 2021/27/UE sull'efficienza energetica, ha introdotto l'obbligo, ogni 4 anni a partire dal 5 dicembre 2015, di effettuare la diagnosi energetica. Tale obbligo è rivolto in particolare alle grandi imprese (imprese che occupano più di 250 persone, il cui fatturato annuo supera i 50 milioni di euro o il cui totale di bilancio annuo supera i 43 milioni di euro) ed alle imprese energivore (che consumano almeno 2.4 GWh di energia (elettrica o di diversa fonte) e il cui rapporto tra costo effettivo dell'energia utilizzata e valore del fatturato non risulti inferiore al 3%, iscritte nell'elenco annuale istituito presso la Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA).

Tuttavia, evidenti sono i vantaggi della diagnosi energetica anche per i soggetti non obbligati (come ribadito nella revisione della EED), dati da un approccio al business proteso verso lo sviluppo sostenibile e, in tempi di crisi economica e politica come quelli attuali dati dalle instabilità internazionali, anche sui mercati dell'energia, da un notevole potenziale di risparmio economico nei costi energetici dell'azienda.

La prossima scadenza del 5 dicembre 2023 prevista per l'invio della documentazione ad ENEA tramite l'apposito portale Audit102 diventa così un'occasione per fare il punto, assieme ad alcuni dei principali attori della filiera, sullo stato dell'efficienza energetica nel settore industriale in Italia, fornendo esempi concreti di realizzazioni impiantistiche effettuate in questi anni. Questo anche in previsione del prossimo Convegno nazionale AiCARR, che si terrà nel settembre 2024 e che avrà come tema conduttore quello delle strategie e delle tecnologie per un'industria competitiva, energeticamente efficiente e pulita.

Il webinar, dopo alcune relazioni più generali che tratteranno la nuova Direttiva europea sull'efficienza energetica (EED n.1791:2023) e le novità introdotte per la diagnosi energetica con la scadenza 2023, presenterà le potenzialità date dalle tecnologie impiantistiche per il recupero termico nell'industria, dapprima in termini più generali e poi attraverso alcuni casi studio. Verranno quindi descritti alcuni progetti di interventi di risparmio energetico legati al recupero di energia termica per la produzione di calore ed energia elettrica a servizio del processo produttivo e delle utenze dell'azienda, all'utilizzo delle reti di teleriscaldamento e della cogenerazione nell'industria.

Al termine del webinar ci sarà una sessione in cui i relatori potranno rispondere ai quesiti posti dai partecipanti.

**Crediti formativi richiesti ai fini della formazione continua degli Ingegneri
e dei Periti Industriali**
L'effettiva assegnazione è subordinata all'approvazione da parte del CNI e del CNPI

WEBINAR

8 novembre 2023, h 9,00.

CONSULTA INDUSTRIALE



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

PROGRAMMA

- 9.00 . **Registrazione partecipanti**
- 9.30 **Saluti di apertura e inizio lavori**
Claudio Zilio, *Presidente AiCARR*
Moderatore: Fabio Minchio, *Tesoriere AiCARR*
- 9.45 **Nuova EED: un ulteriore passo verso la Decarbonizzazione**
Luca A. Piterà, *Segretario Tecnico AiCARR*
- 10.05 **L'Art. 8 D. Lgs. 102/2014: la diagnosi energetica obbligatoria e le novità per la scadenza 2023**
Marcello Salvio, *ENEA Casaccia, Roma*
- 10.35 **Tecnologie impiantistiche per il recupero termico nell'industria**
Fabio Minchio, *Tesoriere AiCARR*
- 11.05 **Recupero termico da fumi caldaia e compressori d'aria in una conceria**
Mirko Gallo, *Libero Professionista, Vicenza*
- 11.25 **Calore di scarto in reti di teleriscaldamento**
Davide Bacchetti, *AIRU, Milano*
- 11.45 **Verso la Decarbonizzazione: efficienza energetica dei cogeneratori a gas - esempi pratici**
Andrea Pivatello, *Innio Jenbacher, Dossobuono, Villafranca di Verona*
- 12.05 **Sistemi di recupero di cascami termici industriali per la produzione di energia elettrica**
Marianna Benetti, *Veil Energy srl SB, Bolzano*
- 12.25 **Q&A**
- 13.00 **Chiusura dei lavori**

Per partecipare gratuitamente al webinar è necessario iscriversi **entro il 7 novembre** dal sito: www.aicarr.org nella sezione Eventi - Prossimi Convegni

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.
- Partecipanti Periti Industriali 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 del CFP. La somma versata sarà ritenuta valida per la partecipazione durante l'anno solare, ad un altro evento.

Un certificato di presenza verrà inviato a chi ne farà richiesta

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).

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.