



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 in caso di controllo da parte del CNI e del CNPI.

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

LA DIVERSIFICAZIONE DEI VETTORI ENERGETICI COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Webinar, 13 ottobre 2022 - ore 9,30

La decarbonizzazione del settore energetico prevista per la seconda metà del secolo, richiede una serie di misure urgenti su scala globale e locale necessarie per raggiungere questo ambizioso obiettivo.

Scelte politiche poco coraggiose e mai incisive per un Paese come il nostro con la maggiore dipendenza energetica dall'estero (quasi l'80% nel 2021), hanno dimostrato la loro fragilità di fronte alle prevedibili fibrillazioni geopolitiche di questo secolo, ponendo nuovamente al centro dell'agenda politica i temi della diversificazione delle fonti energetiche e dell'autosufficienza energetica. L'entità di questa transizione impone pertanto, agli attori coinvolti, una chiara visione degli scenari futuri e un bagaglio culturale indispensabile per superare e gestire la complessità di questa evoluzione epocale del sistema energetico.

A tutto ciò si aggiungono i temi urgenti della sostenibilità ambientale per far fronte ai cambiamenti climatici con cui un sistema termodinamico complesso come il nostro pianeta inevitabilmente deve fare i conti. Questo richiede una inevitabile accelerazione del processo di transizione energetica da fonti fossili a fonti a minore impatto ambientale. La fase di transizione vedrà quindi la rapida riduzione degli attuali consumi da fonti inquinanti unitamente alla crescente penetrazione delle energie rinnovabili nel mix di approvvigionamento energetico e al miglioramento dell'accumulo di energia come unica strada per attuare gli ambiziosi obiettivi di decarbonizzazione.

In questo webinar esperti del settore impegnati in prima linea nel processo di transizione energetica del nostro Paese tratteranno gli scenari possibili di evoluzione del settore energetico nei prossimi anni attraverso l'analisi delle criticità attuali e delle possibili soluzioni per vincere questa sfida cruciale per il futuro del mondo

*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

13 ottobre 2022, h 10,00.



CONSULTA INDUSTRIALE



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

PROGRAMMA

- 9.30 . **Registrazione partecipanti**
- 10.00 **Saluti di apertura e inizio lavori**
Filippo Busato, *Presidente AiCARR*
- Moderatore:** Francesco Ruggiero, *Politecnico di Bari*
- 10.10 **Le strategie per la transizione energetica al 2030**
Livio de Santoli, *Università La Sapienza, Roma*
- 10.40 **La transizione energetica degli edifici e il ruolo di ENEA**
Francesca Hugony, *Ricercatrice ENEA Dipartimento Efficienza Energetica*
- 11.10 **Elettificazione dei consumi finali attraverso le pompe di calore**
Sonia Sandei, *Head of Elettificazione ENEL Italia spa*
- 11.40 **Il mercato del gas naturale e il ruolo delle infrastrutture**
Umberto Berzero, *SNAM San Donato M.se, MI*
- 12.10 **Tavola Rotonda e Q&A**
Coordina: Livio de Santoli, *Università La Sapienza, Roma*
- 13.00 **Chiusura dei lavori**

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi **entro il 12 ottobre** 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.