



In collaborazione con:



Cogenerazione, monitoraggi e idrogeno per l'efficiamento delle strutture produttive e dei servizi

**3 maggio 2024
09.20-14.00**

Sala del Chiostro, Facoltà di Ingegneria
Piazza S. Pietro in Vincoli, Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

L'evento è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

L'evento è aperto ad altri partecipanti esterni con un contributo di 5 €.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

ATTENZIONE: è richiesta la doppia iscrizione ai seguenti link:

Sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina:

<https://foir.it/formazione/>

MCTER EXPO 2024:

<https://www.mcter.com/roma/preregistrazione.asp?custom=3nmerqw6>

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP e le ore di aggiornamento saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. Per gli altri partecipanti L'ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Commissione Tematica Riqualficazione Energetica istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con ATI - Associazione Termotecnica Italiana, il **03/05/2024** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito.

Anche quest'anno si vuole fare il punto sulla cogenerazione, un modo davvero efficace per la riduzione dei consumi di energia primaria; come conseguenza, non irrilevante, un'oculata gestione delle risorse primarie permette di minimizzare sia gli effetti sul settore energetico delle guerre e delle tensioni geopolitiche che stiamo vivendo, sia le sempre maggiori difficoltà di approvvigionamento e relativi aumenti del costo dei combustibili.

La cogenerazione ad alto rendimento, soprattutto se operante in un sistema dotato di monitoraggio dei consumi, ad oggi rappresenta, sia sotto il profilo tecnico progettuale, sia sotto quello operativo/gestionale, la migliore soluzione alle necessità di efficienza e risparmio nella produzione congiunta di energia termica ed energia elettrica, subito disponibile per molte applicazioni industriali. Questo, anche in riferimento ai diversi combustibili utilizzabili già oggi e soprattutto in un futuro ormai alle porte (si pensi al biogas del waste-to-energy, ad esempio, senza dimenticare l'idrogeno e gli e-fuel).

Nel corso della giornata istituzioni, enti di ricerca, esperti di efficienza energetica, unitamente alla presentazione di casi operativi concreti, entreranno nel merito della normativa, degli incentivi, delle soluzioni sostenibili ed efficienti che l'utilizzo di un impianto cogenerativo consentono.

Obiettivo del seminario è fornire agli ingegneri progettisti e ai tecnici decisori e sviluppatori informazioni sullo stato dell'arte della cogenerazione e delle tecnologie.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



Programma 3 maggio 2024

Ore 09:20 – 09:30

Registrazione partecipanti

Ore 09:30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Massimo Cerri

*Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Roma*

Chairman: Prof. Livio De Santoli

Presidente ATI Nazionale

*Cogenerazione a idrogeno: energia sostenibile ed
efficiente, casi applicativi*

Alberto Icardi

2G

*La Cogenerazione a metano e a biogas da scarti
industriali: l'integrazione con il fotovoltaico per
la sostenibilità energetica*

Gaetano Troise

AB

Ore 09:30 – 09.45

Introduzione ai lavori

Ing. Mattia Luca

Presidente Commissione Riqualficazione Energetica

*Benefici di un impianto modulare di piccola tri-
generazione*

Mario Colaïemma

*Maya, A Yazaki Corporation Japan
Joint Venture Company*

Ore 09:45 – 13:30

*Attualità e importanza della cogenerazione per la
decarbonizzazione e la transizione energetica*

Marco Golinelli

Presidente Italcogen

*Massimizzare l'efficienza contribuendo alla tutela
dell'ambiente: il ruolo delle unità cogenerative
all'avanguardia*

Pierpaolo Cendron

RMB Energie

*Sostenibilità multilivello: alternative e soluzioni
per la competitività dalla progettazione alla
produzione*

Alberto Tremolada

Coordinatore e Responsabile ADACI

*Monitoraggio, sostenibilità ed efficienza:
soluzioni personalizzate
per la rilevazione dei gas*

Adina Christescu

7 Solutions

*L'incentivazione della cogenerazione ad alto
rendimento: i certificati bianchi CAR*

Livio De Chicchis

Energy Analyst FIRE

*Eliminazione e controllo delle emissioni nocive in
atmosfera: un punto determinante per la
sostenibilità degli impianti*

Alessandro Calcagno

Miretti

*Efficienza energetica, aggiornamento e
divulgazione: formazione e incontri, nasce una
nuova manifestazione a Verona*

Antonio Rampini

EIOM

Ore 13:00 – 13-30

Dibattito e chiusura dei lavori

Ore 13:30 – 14-00

Lunch