



# Le Nuove Linee Guida PNIEC

## “Dimensione della Decarbonizzazione”

Mercoledì 29 maggio 2024 dalle ore 14:00 alle ore 18:00

Organizzato dalla Commissione Fonti e Sistemi Energetici C.R.O.I.L.

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese  
Via Camillo Benso Conte di Cavour, 32 - 21100 Varese

### Programma

- 13:30** Registrazione partecipanti
- 14:00** **Saluti istituzionali**  
Giulia Guarnerio - Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Varese  
Alberto Grossi - Referente Commissione per il C.R.O.I.L.  
Massimiliano De Rose - Presidente C.R.O.I.L.
- 14:15** **Le Rapporto annuale ISPRA- ENEA- MISE- stato dell'arte, scenari e confronto con i Paesi UE**  
Paolo Arienti – Componente Commissione Fonti e Sistemi Energetici C.R.O.I.L.
- 15:00** **Fotovoltaico: sistemi intelligenti di stoccaggio**  
Gian Luca Melzi – Componente Commissione Fonti e Sistemi Energetici C.R.O.I.L.
- 15:25** **Solare termico: abbinamento del solare termico ad uno scaldacqua a pompa di calore**  
Enrico Benfatto - Componente Commissione Certificazione Energetica C.R.O.I.L.
- 15:50** **Geotermico a bassa temperatura: sistemi di preriscaldamento per le VMC termodinamiche**  
Alessandro Giuliani – Componente Commissione Fonti e Sistemi Energetici C.R.O.I.L.
- 16:15** **Pompe di calore: gli assorbimenti elettrici nei sistemi a PdC**  
Mauro Volontè - Ordine Ingegneri della Provincia di Como
- 16:40** **Eolico: microeolico ad asse verticale, dagli studi teorici ai risultati pratici**  
Giancarlo Cerveglieri - Componente Commissione Fonti e Sistemi Energetici C.R.O.I.L.
- 17:05** **Biomasse: stato dell'arte in Lombardia**  
Federico Capra - Coordinatore Ricerca e Sviluppo AB Impianti Srl
- 17:30** **Mini/micro idroelettrico: scelta compatibile con i cambiamenti climatici**  
Stefano Mauri – Ordine Ingegneri della Provincia di Lecco
- 18:00** **Saluti Finali e Chiusura dei Lavori**

#### MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:

La partecipazione al seminario è gratuita  
per iscriversi è necessario compilare il form on line all'indirizzo:

<https://form.iotform.com/241194335513351>

La presenza all'intera durata del seminario rilascia n. 4 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

