

La Commissione Energia organizza una **visita tecnica**:

## Visita tecnica presso ROBUR spA

**Venerdì 29 settembre 2023 | Ore 10.00-15.00**

**LUOGO DI RITROVO: Robur SpA – Via Parigi 4/6 Verdellino (BG)**

Gratuito – 3 CFP

### OBIETTIVI FORMATIVI:

LA VISITA TECNICA SI PONE GLI OBIETTIVI DI CONOSCERE E APPROFONDIRE UNA TECNOLOGIA PER LA CLIMATIZZAZIONE IN GRADO DI POTER RISPONDERE IN MODO EFFICACE ALLE ASPETTATIVE DI DECARBONIZZAZIONE E NEUTRALITA' CLIMATICA DETTATE DALL'EUROPA, IN MERITO AGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE DI ACS.

### SINTESI DEI CONTENUTI:

ANALISI DELL'ATTUALE PANORAMA NORMATIVO EUROPEO E NAZIONALE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA E RELAZIONE CON LE TECNOLOGIE LEGATE AL CONSUMO ENERGETICO E ALLE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>. APPLICABILITA' DELLA TECNOLOGIA DELLE TDHP (THERMALLY DRIVEN HEAT PUMPS) AGLI IMPIANTI ESISTENTI DI RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACS.

ADATTABILITÀ DI QUESTE TECNOLOGIE, LIMITI APPLICATIVI E REGOLE DI PROGETTAZIONE.

L'INCONTRO PREVEDERA' UNA VISITA AL SITO PRODUTTIVO DELLE POMPE DI CALORE AD ASSORBIMENTO A GAS.

Professionalità interessate: **ingegneri energetici, termotecnici, meccanici, civili**

## Programma

Ore 10.00 **Registrazione dei partecipanti e caffè di benvenuto**

Ore 10.20 **Panorama normativo europeo e nazionale sull'efficienza energetica e relazione con le tecnologie legate al consumo energetico e alle emissioni di CO<sub>2</sub>**

Ore 10.35 **Termally Driven Heat Pumps: applicabilità della tecnologia agli impianti esistenti, adattabilità e regole di progettazione**

Ore 11.15 **Visita aziendale: il cuore della tecnologia; alla scoperta dei componenti principali**

Ore 12.15 **Visita aziendale: dalla materia prima alle sue lavorazioni, l'evoluzione tecnologica che può fare la differenza**

Ore 12.45 *Pranzo a buffet (si prega di segnalare eventuali intolleranze alimentari almeno 8 giorni prima della visita)*

Ore 13.45 **Un percorso unico al mondo: visita ai reparti produttivi**

Ore 14.45 **Q&A**

Ore 15.00 **Chiusura lavori**

Registrazione: Riconosciuti 3 CFP (categoria "visita tecnica") per la partecipazione all' evento nella sua interezza. Iscrizioni tramite il PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA reperibile nel sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) nell'area FORMAZIONE.