



In collaborazione con



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato con il
contributo incondizionato di



CLIMATIZZAZIONE



Siemens Building Technologies



Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali

(per periti in autocertificazione)
Si avvisa che ai fini del rilascio dei crediti formativi professionali per la partecipazione ad eventi, tutti gli Ingegneri e i Periti Industriali che ne hanno fatto richiesta in fase di iscrizione dovranno seguire l'evento per tutta la sua durata.

VISITA TECNICA AL CNAO NUOVE TECNOLOGIE AD ALTO FABBISOGNO ENERGETICO

A cura della Commissione Delegati e Attività Territoriali

Pavia, 29 maggio 2025, ore 14.00

Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica
Via Erminio Borloni, 1
27100 PAVIA

La visita tecnica al Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO) di Pavia offre l'opportunità di approfondire il funzionamento di uno dei centri più avanzati in Europa per il trattamento dei tumori mediante fasci di protoni e ioni carbonio.

Durante la giornata, i partecipanti avranno accesso diretto alle aree tecnologiche dove sono installate le nuove apparecchiature per l'accelerazione e la gestione dei fasci di particelle, strumenti che richiedono un'elevata potenza elettrica e sistemi di supporto estremamente sofisticati.

Particolare attenzione sarà dedicata all'infrastruttura energetica che alimenta il sincrotrone, ai sistemi di raffreddamento e climatizzazione necessari per il funzionamento continuo e sicuro delle macchine, nonché alle soluzioni adottate per la stabilità elettrica e il contenimento dei consumi.

La visita rappresenta un'interessante occasione di aggiornamento tecnico per professionisti dell'energia, della termotecnica, dell'ingegneria impiantistica e della fisica applicata.

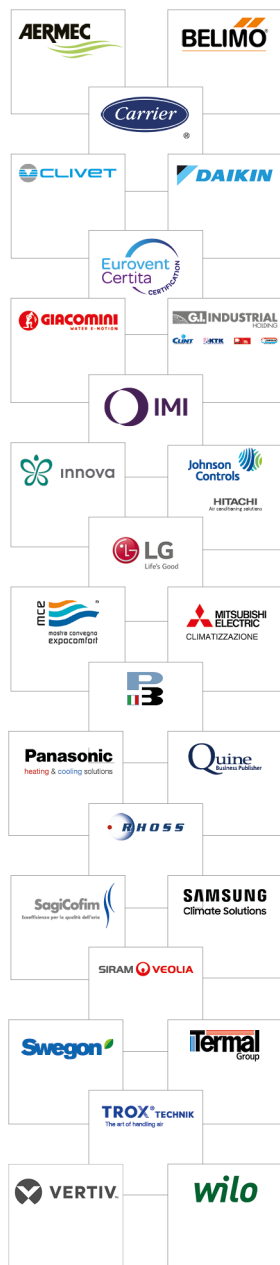
DELEGATO TERRITORIALE LOMBARDIA Como, Lodi, Milano, Monza e Brianza, Pavia, Varese - ing. Roberto Taddia - info@aicarr.org

VISITE TECNICHE

Pavia, 29 maggio 2025, h. 14.00



CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 14.00 Registrazione dei partecipanti
- 14.20 **Saluti di benvenuto e presentazione dell'incontro**
- Ing. Giuseppe Venchi - Direttore Tecnico CNAO
- Ing. Roberto Taddia - Delegato Territoriale AiCARR Lombardia
- Ing. Sergio La Mura - Coordinatore Comitato Tecnico Sanità AiCARR
- 14.30 **Caratteristiche del progetto**
Ing. Gianfranco Gianni - Gianni Benvenuto Spa
- 14.40 **Impianti tecnologici a servizio della nuova area di espansione CNAO**
Ing. Vittorio Gallarini e Ing. Barbara Mazzone
- 14.50 **Sviluppo del progetto costruttivo in BIM**
Ing. Roberto Taddia - Progettisti Associati Tecnarc
- 15.00 **Conoscere per gestire: la logica Clima Pro al servizio dell'impianto**
Ing. Giulio de Franceschi - Mitsubishi Electric Europe BV
- 15.15 **L'interfaccia delle pompe con regolazione**
Ing. Luigi Sibilio - Grundfos Pompe Italia Srl
- 15.30 **Integrazione e retrofit da vecchio a nuovo Designo**
Ing. Daniele Alfredo Parrino - Siemens Spa
- 15.45 **EN 1886:2008 risvolti pratici nella scelta dell'involucro dell'UTA**
Ing. Francesco Zoppellaro - Zoppellaro Srl
- 16.00 **Visita agli impianti di condizionamento e centrale termofrigorifera accompagnati da personale di Gianni Benvenuto Spa**
- 17.00 **Presentazione e visita del sincrotrone guidata da ing. Giuseppe Venchi di CNAO**
- 18.00 Ritrovo in sala, dibattito e conclusioni
- Aperitivo

Per partecipare all'evento è necessario iscriversi entro e non oltre il **27 maggio 2025** dal sito internet: www.aicarr.org nella sezione Incontri Tecnici e Visite Tecniche.

Il numero massimo di partecipanti è di 40.

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
- Crediti formativi per Ingegneri e Periti Industriali in autocertificazione con attestato di partecipazione
- Partecipanti Ingegneri NON Soci con crediti: €50,00 IVA inclusa

Nessun rimborso è previsto in caso di erroneo pagamento, assenza o di mancato raggiungimento della percentuale di presenza richiesta per l'ottenimento dei CFP. La somma versata sarà ritenuta valida per la partecipazione, durante l'anno solare, ad un altro Incontro Tecnico.

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).

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

Per informazioni Nicoletta Bancale Tel. 0267479270 - nicolettabancale@aicarr.org