

Evento realizzato in
collaborazione con



Con il patrocinio di



RADIOPROTEZIONE E PROTEZIONE DAGLI INCENDI NEGLI AMBIENTI OSPEDALIERI

Padova, 28 novembre 2025 - ore 9.00

**Azienda Ospedale - Università di Padova - Aula formazione - Palazzina A6
primo piano - Via Giustiniani - Padova**

Il seminario intende affrontare le sfide complesse e interconnesse nella progettazione, monitoraggio e manutenzione di ambienti ospedalieri, con particolare focus sulle aree di diagnostica per immagini. L'obiettivo è fornire agli ingegneri progettisti una visione olistica delle problematiche legate alla radioprotezione e all'impiantistica antincendio quando ci si trova a dover gestire la radioattività in un progetto di un nuovo ospedale, un nuovo reparto, un laboratorio o una ristrutturazione.

Nel corso della mattina verranno esaminati i seguenti aspetti chiave:

1. Radioprotezione: normative vigenti, tecniche di schermatura, zonizzazione e controllo degli accessi in relazione alle diverse tipologie di apparecchiature diagnostiche (TC, RM, radiologia convenzionale, medicina nucleare).
2. Impiantistica antincendio: aspetti normativi e legislativi relativi alla progettazione di sistemi di rilevazione e spegnimento adeguati alle specificità degli ambienti ospedalieri, con particolare attenzione ai rischi associati alle apparecchiature elettromedicali e ai materiali presenti nelle aree di diagnostica.
3. Climatizzazione: requisiti specifici per il controllo della temperatura, umidità e qualità dell'aria in ambienti ad alto rischio di contaminazione, considerando le esigenze delle apparecchiature diagnostiche e il comfort e la sicurezza di pazienti e personale.
4. Integrazione dei sistemi: strategie per la progettazione coordinata di impianti di radioprotezione, antincendio e climatizzazione, al fine di ottimizzare la sicurezza, l'efficienza energetica e la funzionalità degli spazi.

Nella seconda parte della giornata verranno approfonditi gli aspetti legati al monitoraggio ed alla manutenzione (protocolli e tecnologie per il controllo continuo e la manutenzione preventiva degli impianti, con focus sulla gestione del rischio e sulla continuità operativa) e verranno presentati casi studio e best practices, offrendo ai partecipanti strumenti pratici per affrontare le sfide progettuali in questo settore in rapida evoluzione. Al termine è previsto un dibattito durante il quale i partecipanti potranno contribuire ad arricchire i temi affrontati nelle relazioni. Il seminario è indirizzato a ingegneri, architetti, medici igienisti e tecnici interessati alle problematiche impiantistiche nello specifico contesto delle aree di diagnostica per immagini in ambito sanitario.

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

**Crediti formativi richiesti ai fini della formazione continua degli Ingegneri
L'effettiva assegnazione è subordinata all'approvazione da parte del CNI**



CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA PRELIMINARE

- 9.00 **Registrazione partecipanti**
- 10.00 **Saluti di apertura e inizio lavori**
 Michele Tessarin, *Direttore Sanitario dell'Azienda Ospedale-Università Padova*
 Claudio Zilio, *Presidente AiCARR, Università degli Studi di Padova*
Moderatore: Marco Noro, *Università degli Studi di Padova, Presidente Commissione Cultura AiCARR*
- 10.10 **Progettare gli ospedali del futuro**
 Margherita Carabillò, *InAR Ingegneria Architettura Milano*
- 10.40 **Aspetti clinici legati alla radioprotezione e alla sicurezza degli ambienti ospedalieri**
La sorveglianza sanitaria - Maria Luisa Scapellato, *Università degli Studi di Padova*
La responsabilità del Responsabile Impianto Radiologico (R.I.R.) - Emilio Quaia, *Università degli Studi di Padova*
- 11.10 **Programmazione, pianificazione e gestione delle tecnologie innovative in ambito sanitario**
 Teresa Bengiovanni, *Presidente Ordine degli Ingegneri di Matera, UO Innovazione Tecnologica ASL Matera*
- 11.40 **Il ruolo della fisica medica in Radioterapia e Medicina Nucleare**
 Marta Paiusco, *Fisica Sanitaria Istituto Oncologico Veneto*
- 12.10 **Protezione incendi e radioprotezione negli ambienti ospedalieri: Le nuove sfide per il progettista termotecnico**
 Marcello Tezze, *Delegato Territoriale AiCARR Veneto*
- 12.50 **Light Lunch/Networking**

PROGRAMMA PRELIMINARE

- 13.50 **Sistemi antincendio: principali problematiche e recenti sviluppi tecnologici e normativi**
Alessandro Borghese, *Direttore Vice Dirigente VVFF Padova*
Roberto Barro, *Studio Tecnico Barro*
- 14.35 **Opportunità e criticità del mercato per la realizzazione di sistemi di ventilazione e controllo fumo nel rispetto della legislazione antincendio**
Alessandro Temperini, *Aernova srl, Consigliere AiCARR*
- 15.00 **L'importanza della gestione e manutenzione nei locali soggetti a radioprotezione e dei sistemi antincendio**
Sergio La Mura, *Coordinatore CT Sanità AiCARR*
- 15.25 **Progettualità di sintesi per diagnostica e ricerca: nuovo Sito di RMN 7 Tesla**
Mirco Giusti, *Direzione Tecnica Nuovo Polo Ospedaliero AOUP*
- 15.50 **Gestione allarmi e Building Management System - l'esperienza AOPD**
Giovanni Spina, *Direzione UOC Servizi tecnici e Patrimoniali AOUP*
- 16.15 **Carichi termici e vincoli progettuali in locali adibiti a macchine per la diagnostica per immagini**
Gian Marco Cominu, *General Electric*
- 16.40 **Radioterapia e medicina nucleare. Aspetti impiantistici a confronto**
Luciano Viero, *Prisma Engineering srl*
- 17.05 **Dibattito**
- 17.20 **Chiusura dei lavori**

Per partecipare all'evento è necessario iscriversi entro e **non oltre il 26 novembre 2025** dal sito internet: 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**
- Crediti formativi per Ingegneri e Periti Industriali in autocertificazione con attestato di partecipazione
- Partecipanti Ingegneri NON Soci con crediti: €50,00 IVA inclusa

Si ricorda che solo i partecipanti presenti, iscritti ad AiCARR e in regola con la quota associativa, riceveranno il materiale relativo ai Seminari gratuiti.

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.

CONTATTI

Segreteria Organizzativa

Gabriella Lichinchi

Tel. 02 67479270

gabriellalichinchi@aicarr.org