



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



**CONVEGNO ON LINE
GIOVEDÌ 4 LUGLIO 2024, ORE 15.00 - 18.00**

Installazione di un Tomografo a Risonanza Magnetica - Principali criticità nella progettazione e gestione in sicurezza

OBIETTIVI

L'utilizzo della risonanza magnetica nelle pratiche mediche risulta in continuo e costante sviluppo, grazie anche a scelte tecnologiche sempre più evolute associate però a diverse criticità, connesse alla gestione degli impianti e alla minimizzazione dei fattori di rischio. Con questo evento on-line si intendono affrontare gli aspetti di sicurezza legati alla installazione di un tomografo RM, con particolare attenzione a quelli impiantistici e organizzativi, sia ai ruoli e responsabilità delle figure professionali coinvolte.

A CHI È RIVOLTO IL CONVEGNO ON LINE

Il convegno on line è rivolto principalmente ad ingegneri biomedici, ad ingegneri industriali, ad ingegneri specializzati in ambiti legati alla sicurezza connessa all'uso di macchinari e ad altre figure tecniche chiamati ad operare in ambito medico e di gestione di macchinari per la diagnostica.

ARGOMENTI:

- Progettazione di un sito RM;
- Installazione e verifica dei dispositivi di sicurezza asserviti al tomografo;
- Sensore ossigeno, impianto di ventilazione e tubo di Quench.

INTRODUCE

Ing. Remo Giulio Vaudano Vice Presidente Vicario CNI

RELATORE

Ing. Maria Antonietta d'Avanzo Esperta in rischio CBRN, Università di Roma Tor Vergata

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/24c95252>

Il Convegno on line è organizzato ai sensi dell'art 4.5.4. del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, **con accumulo di cfp validi per un massimo di 9 cfp/anno**. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata dell'evento verranno riconosciuti 3 cfp.

Evento organizzato con la collaborazione della:

