



## CICLO DI CONVEGNI IN MODALITÀ ON LINE MODULO 3 - Venerdì 28 Marzo 2025, ore 15.00-18.00

# Problematiche di sicurezza nell'utilizzo clinico della risonanza magnetica: figure professionali coinvolte e valutazione del rischio

### OBIETTIVI

L'utilizzo della risonanza magnetica nelle pratiche mediche risulta in costante sviluppo, grazie anche a scelte tecnologiche sempre più evolute associate però a diverse criticità. Con questo evento on-line, strutturato su tre Moduli, si intende affrontare gli aspetti di sicurezza legati all'utilizzo di un tomografo RM con particolare attenzione alla progettazione degli impianti di sicurezza ad esso asserviti, alla gestione e organizzazione del sito RM, ai ruoli e responsabilità delle figure professionali coinvolte e alle nuove tecnologie disponibili sul mercato.

### A CHI SONO RIVOLTI I CONVEGNI 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.

### MODULO 1:

Lunedì 3 Marzo 2025, ore 15.00-18.00

#### 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 CNI

#### RELATRICE

**Ing. Maria Antonietta d'Avanzo** Ricercatrice Inail, esperta in rischio CBRN, Università di Roma Tor Vergata

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/25c84946>

Il Convegno on line è stato organizzato ai sensi dell'art 4.5.5. 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.

### MODULO 2:

Martedì 18 Marzo 2025, ore 15.00-18.00

#### ARGOMENTI:

- Valutazione del rischio: aspetti generali e focus specifico sulla prevenzione dell'effetto proiettile;
- L'esperto responsabile: ruolo, attribuzioni e responsabilità.

#### INTRODUCE

**Ing. Remo Giulio Vaudano** Vice Presidente CNI

#### RELATORE

**Ing. Maria Antonietta d'Avanzo** Ricercatrice Inail, esperta in rischio CBRN, Università di Roma Tor Vergata

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/25c65249>

Il Convegno on line è stato organizzato ai sensi dell'art 4.5.5. 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.

### MODULO 3:

Venerdì 28 Marzo 2025, ore 15.00-18.00

#### ARGOMENTI:

- I contenuti della Comunicazione di Avvenuta Installazione;
- Le apparecchiature ibride: criticità per la radioprotezione e la sicurezza di installazioni RM PET e RM RT.

#### INTRODUCE

**Ing. Remo Giulio Vaudano** Vice Presidente CNI

#### RELATORE

**Ing. Maria Antonietta d'Avanzo** Ricercatrice Inail, esperta in rischio CBRN, Università di Roma Tor Vergata

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/25c08130>

Il Convegno on line è stato organizzato ai sensi dell'art 4.5.5. 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.

Partner: