



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



**WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)  
GIOVEDÌ 15 DICEMBRE 2022, ORE 15.00 - 18.00**



## **Ingegneria biomedica e sistemi di gestione in ambito sanitario Tecnologie utilizzate e gestione della sicurezza nella risonanza magnetica a scopo medico**

### **OBIETTIVI**

Il webinar si pone l'obiettivo di evidenziare le peculiarità tecnologiche ed impiantistiche dei tomografi a risonanza magnetica utilizzati per scopi medici, focalizzando in particolare le criticità di sicurezza, anche al fine di mettere in luce le opportunità professionali che possono aprirsi, in materia, per gli ingegneri.

### **DESTINATARI**

Laureati in ingegneria con o senza esperienza specifica nel campo dell'impiantistica per tomografi a risonanza magnetica. Laureati in ingegneria interessati ad approfondire i temi legati alla gestione della sicurezza in ambito biomedico.

### **ARGOMENTI:**

- tecnologie dei magneti
- numeri caratteristici della banca dati delle installazioni
- scenari di rischio
- effetto proiettile
- criticità tipiche dei magneti superconduttori e dispositivi di sicurezza correlati
- la figura dell'esperto responsabile e le opportunità per i laureati in ingegneria

### **INTRODUCE**

**Remo Giulio Vaudano** Consigliere CNI

### **RELATORE**

**Francesco Campanella** Responsabile Sezione supporto tecnico al SSN in materia di radiazioni INAIL

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/22c71265>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**. La quota di partecipazione al webinar è di € **6,00 (IVA inclusa)**.

Evento organizzato con la collaborazione della:

