



WEBINAR (modalità on line)
Giovedì 16 dicembre 2021, ore 15.00 - 18.00

Radioprotezione in campo medico: tecniche e pratiche per l'ingegneria biomedica in ambito diagnostico e terapeutico

OBIETTIVI DEL WEBINAR:

Il webinar si propone di offrire una panoramica sullo stato della ricerca e dello sviluppo di applicazioni da parte del CERN di Ginevra in ambito biomedico per poi **affrontare alcuni aspetti tecnico-pratici connessi alla protezione da radiazioni in ambito medico con particolare riguardo all'uso di acceleratori e schermature.**

A CHI È RIVOLTO IL WEBINAR

Il Webinar è rivolto agli ingegneri biomedici ed a tutti coloro che intendono approfondire i temi legati alla protezione da radiazioni in ambito medico.

ARGOMENTI

- Da ricerca fondamentale a life-science: panoramica delle attività di ricerca che il CERN sviluppa in ambito medico, con dettagli su alcuni esempi specifici di applicazioni innovative;
- Radioprotezione in campo medico: considerazioni tecniche e pratiche su diagnostica (raggi x e medicina nucleare) e sulle attività terapeutiche. Utilizzo di acceleratori e schermature.

INTRODUCONO

Angelo Valsecchi Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Marcello Losasso Senior applied physicist CERN

RELATORI

Alessandro Raimondo Senior physicist CERN

Marco Silari Senior physicist CERN

Link iscrizioni: <https://register.gotowebinar.com/register/2863049533177998860>

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 € 5,00.

Evento organizzato con la collaborazione della: