



SCUOLA SUPERIORE
DI FISICA IN MEDICINA
PIERO CALDIROLA



W e b i n a r A I F M

Corso di Formazione Sicurezza e Qualità in RM per studenti delle Scuole di Specializzazione in Fisica Medica

3 INCONTRI • 15 ore

25 - 26 Novembre
3 Dicembre
2020

Responsabile Scientifico:
Danilo Aragno



Il corso sarà svolto in modalità webinar
e suddiviso in 3 incontri.
Non sarà accreditato ECM

**Provider ECM**

Associazione Italiana di Fisica Medica - AIFM
Piazza della Repubblica 32 - Milano

www.aifm.it

Comitato Scientifico AIFM**Carlo Cavedon**

Coordinatore del CS e Direttore della Scuola Caldirola

E. Amato, P. Appendino, G. Belli, M. Ciocca, F. Fioroni, V. Landoni,
A. Lascialfari, M. Maccauro, E. C. Mattioli, E. Moretti, P. Orlandi,
O. Rampado, V. Rossetti, P. Russo

Responsabile Scientifico:**Danilo Aragno**

Unità Operativa Complessa di Fisica Sanitaria A.O. San Camillo-Forlanini
Circonvallazione Gianicolense 87 - 00152 Roma
Tel.: 06 587.043.52 - Fax: 06 587.04.459

daragno@scamilloforlanini.rm.it

Coordinatori Scientifici:**Fabrizio Levrero**

Unità Operativa Complessa di Fisica Sanitaria
Ospedale Policlinico San Martino di Genova
Largo R. Benzi, 10 - 16132 Genova

fabrizio.levrero@hsanmartino.it

Lorella Mascaro

Unità Operativa Complessa di Fisica Sanitaria
ASST Spedali Civili di Brescia
Piazzale Spedali Civili, 1 - 25123 Brescia

lorella.mascaro@asst-spedalicivili.it

Alberto Torresin

Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano

alberto.torresin@unimi.it

Finalità del Corso

Il corso si propone l'obiettivo di fornire agli studenti in formazione presso Scuole di Specializzazione in Fisica Medica le basi teorico pratiche per approcciare con elevata professionalità l'attività di Esperto Responsabile della Sicurezza in RM, integrando e completando la formazione già offerta dalle Scuole stesse.

Il programma, con modalità webinar, si svilupperà su tre incontri pomeridiani, affrontando nella prima sessione i principi fisici della Risonanza Magnetica e la struttura di sistemi RM per applicazioni



cliniche, ed introducendo l'impianto le basi legislative per l'installazione e la gestione degli impianti RM, con particolare riguardo alla figura dell'Esperto Responsabile della sicurezza. Nelle giornate successive si affronteranno quindi le tematiche relative alla protezione degli operatori e dei pazienti ed alla progettazione ed alla gestione degli impianti nell'ottica della sicurezza e della qualità.

PROGRAMMA

25 Novembre 2020 - 13.00-18.00 • Modulo 1

Moderatore: Lorella Mascaro, Brescia

13.00 Principi Fisici. *Alberto Torresin, Milano*

Pausa

15.30 Struttura di un impianto RM. *Giacomo Belli, Firenze*

16.30 L'ER nel Decreto 10 agosto 2018. *Vittorio Cannatà, Roma*

17.30 Discussione

26 Novembre 2020 - 13.00-18.00 • Modulo 2

Moderatore: Alberto Torresin, Milano

13.00 Rischi fisici ed effetti sanitari in RM. *Daniilo Aragno, Roma*

14.00 Criticità e limiti di esposizione in RM. *Daniilo Aragno, Roma*

Pausa

15.30 Progettazione, installazione e accettazione di un sito RM.
Fabrizio Levrero, Genova

16.30 Programma della Garanzia della Qualità:
le verifiche di sicurezza. *Roberta Matheoud, Novara*

17.30 Discussione.

3 Dicembre - 13:00-18:00 • Modulo 3

Moderatore: Fabrizio Levrero, Genova

13.00 Programma della Garanzia della Qualità:
i Controlli di Qualità. *Lorella Mascaro, Brescia*

Pausa

15.30 Il Regolamento di Sicurezza. *Michele Stasi, Torino*

16.30 La comunicazione di avvenuta installazione.
Michele Stasi, Torino

17.30 Discussione.



INFORMAZIONI

**Il Corso si svolgerà in modalità Webinar e sarà diviso in 3 Incontri.
Il Corso sarà rivolto solamente agli specializzandi.**

Sarà possibile interagire con i relatori in modalità live durante la discussione. Sarà il moderatore a consentire la parola a chi ne farà richiesta, compatibilmente con il tempo disponibile.

A tutti gli iscritti sarà trasmesso il link per partecipare.

COME ISCRIVERSI

Specializzandi soci AIFM: Gratuito

Procedura di iscrizione e modalità di pagamento

Sarà possibile ottenere maggiori informazioni sull'evento e accedere al modulo elettronico di registrazione consultando il sito AIFM all'indirizzo www.fisicamedica.it/formazione/agenda-eventi-formativi/. Le richieste di iscrizione saranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo.

Il corso, che sarà svolto in modalità webinar e rivolto agli specializzandi. Non è previsto accreditamento ECM.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Un attestato di partecipazione, non valido ai fini ECM, sarà rilasciato al termine di ogni Incontro.

SPONSOR

SI RINGRAZIANO PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE:

Main Sponsor

Sponsor



GE Healthcare



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Segreteria Nazionale AIFM: Symposium srl
 Infoline 011 921.14.67 - Fax 011 922.49.92
segreteria.aifm@symposium.it - www.symposium.it

