

Responsabile Scientifico: Fabrizio Banci Buonamici

Coordinatori Scientifici: A. Guasti, N. Romeo

Fabrizio Banci Buonamici

Direttore Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese
Strada delle Scotte, 14 - 53100 Siena
Tel. 0577 586240
e-mail: f.banci@ao-siena.toscana.it

Andrea Guasti

U.O.S. Fisica Sanitaria
Azienda USL sud est
Piazza Carlo Rosselli 26 53100 SIENA
Tel +390577536970
e-mail: a.guasti@ao-siena.toscana.it

Nando Romeo

U.O.C. di Radioterapia
Ospedale "San Vincenzo" di Taormina
ASP di Messina
Via La Farina 263/N - 98123 MESSINA
e-mail: nando.romeo@gmail.com



Segreteria Organizzativa:
Fondazione Fatebenefratelli per la
ricerca e la formazione sanitaria e
sociale

Lungotevere De' Cenci 5/7 - 00186 Roma
Tel. 06 5818895; Fax 06 5818308
e-mail : segreteria@fondazionefatebenefratelli.it
sito internet: www.fondazionefatebenefratelli.it/formazione

**Comitato Scientifico della Scuola Superiore
di Fisica in Medicina P. Caldirola www.aifm.it**

C. Cavedon - Direttore della Scuola
G. Belli, C. Canzi, M. Ciocca, F. Fioroni, M.P. Garancini,
E. Moretti, N. Romeo, V. Rossetti, P. Russo

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Corso:

Azienda Ospedaliera Universitaria Senese
Centro di Formazione c/o Palazzina Direzionale
Strada delle Scotte, 14
53100 Siena

Quota di partecipazione al Corso

*Destinatari: 45 Fisici Medici e Tecnico della prevenzione
nell'ambiente e nei luoghi di lavoro*

| | |
|---------------------------|------------------|
| Soci AIFM | 250,00 € |
| Tecnici della prevenzione | 350,00 € (max 5) |
| Specializzandi AIFM | 25,00 € (max 5) |
| Non soci (altri) | non ammessi |

(Include il pagamento dell'imposta di bollo, ove dovuta)

La quota comprende: iscrizione al corso, N. 3 coffee break, N.2 Light
Coffee Break e N.2 pranzi e materiale didattico in formato elettronico.
Il materiale didattico sarà reso disponibile sul sito dell'AIFM ai soli
iscritti al corso.

Il metodo di pagamento è indicato durante la procedura di iscrizione

Modalità di iscrizione

La sala ha una capienza di 50 posti. Il corso è accreditato per 45 Fisici
Medici e Tecnici della prevenzione.
Sarà possibile compilare la domanda di iscrizione direttamente on-line
dal sito AIFM dal link

http://www.fisicamedica.it/aifm/scuolacaldirola_corsi_2016/

La conferma dell'iscrizione avverrà con il pagamento della quota che
deve avvenire entro 10 giorni dall'evento pena decadenza della stessa.
La priorità nell'ammissione al corso sarà data dall'ordine di arrivo
delle iscrizioni. Gli eventuali esclusi saranno inseriti in una lista
d'attesa.

In caso di annullamento del corso la quota di iscrizione sarà
rimborsata. Nel caso di recesso di un iscritto la quota sarà rimborsata
solo se la comunicazione di recesso (via fax o e-mail) sarà inviata
alla segreteria entro 10 giorni dall'evento.

Il corso non avrà luogo se non si raggiungeranno almeno il 50% delle
iscrizioni.

Non sarà possibile pagare la quota in sede di Corso.

Attestato di partecipazione

Al termine del Corso sarà consegnato un attestato di partecipazione.



Direttore: C. Cavedon

**Radioprotezione dei
lavoratori e
della popolazione nelle
attività sanitarie**

2° Edizione

Siena



28-30 novembre 2016

Obiettivo formativo

"CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E
COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI
CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ
ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE."

Evento ECM n° 416 / _____



**Accreditamento ECM per
Fisico medico,
Tecnico della prevenzione
nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
— crediti ECM**

Finalità del corso

Lo Specialista in Fisica Medica (Medical Physics Expert, MPE) ha competenza nell'ottimizzazione delle tecnologie che impiegano radiazioni ionizzanti in medicina.

Le nuove tecnologie - sempre più complesse e trasversali alle tradizionali specialità del mondo radiologico - richiedono inoltre specifica conoscenza per gestire i rischi connessi al loro uso.

La radioprotezione fisica nelle attività sanitarie rappresenta quindi un settore di rilevante interesse professionale per lo Specialista in Fisica Medica. Il recente statement AIFM afferma chiaramente la posizione della Associazione: lo Specialista in Fisica Medica, come definito nella direttiva 59/2013, se in possesso della qualifica prevista dalla legge è il professionista a cui deve essere conferito l'incarico della sorveglianza fisica della protezione dalle radiazioni ionizzanti negli ospedali. Al tempo stesso l'acquisizione di conoscenze in campo radioprotezionistico è sicuramente di interesse per tutte le figure professionali che si occupano di sicurezza negli ambienti del lavoro, in particolare Tecnici della Prevenzione ed RSPP.

Il corso illustra le novità di carattere normativo e propone sia argomenti sulle basi della radioprotezione sia approfondimenti su alcuni aspetti specifici nelle tecnologie avanzate.

PROGRAMMA

Lunedì 28 Novembre 2016

- 8:30 Registrazione Partecipanti
9:30 Apertura del corso - saluto della Direzione della Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, del Comitato Scientifico della Scuola Caldirola e del Consiglio Direttivo AIFM
10:00 Stato del recepimento della Direttiva 2013/59 Euratom (**Paolo Rossi, Roma**)
10:45 Il sistema regolatorio nella Direttiva 2013/59/Euratom (**Stefano De Crescenzo, Milano**)
11:15 Discussione
11:30 **Coffee Break**
11:45 Grandezze dosimetriche per dosimetria personale ed ambientale: principali, derivate, operative (**Marco Minella, Milano**)
12:45 **Pranzo**

- 13:45 Procedure di taratura/caratterizzazione di dosimetri personali, ambientali e contaminametri (**Marco Caesana, Politecnico di Milano**)
14:30 Dosimetria individuale ed al cristallino (**Elena Fantuzzi - Francesca Mariotti, ENEA Bologna**)
15:15 Dosimetria ambientale di neutroni (**Michele Ferrarini, Pavia**)
16:00 Discussione
16:15 **Light Coffee break**
16:30 La gestione dei rifiuti radioattivi in ambito ospedaliero e l'ottenimento di formule di scarico (**Claudio Traino, Pisa**)
17:00 I lavoratori esterni nelle strutture sanitarie e il problema della pluralità di datori di lavoro (**Giacomo Belli, Firenze**)
17:20 *Tavola rotonda: La classificazione del personale. Verso una metodologia omogenea ?* (**M. Stasi - G. Belli - D. Aragno - Nucci (vice presidente ANPEQ) - N. Romeo**)
Moderatore F. Banci Buonamici
18:20 Discussione
18:30 Chiusura della giornata

Martedì 29 Novembre 2016

- 09:00 Principi di dosimetria interna (**Guido Pedrolì, Milano**)
10:30 **Coffee Break**
10:45 Progettazione di un reparto di medicina nucleare diagnostica (**Federica Fioroni, Reggio Emilia**)
11:30 Progettazione di un reparto PET-TC (**Fabrizio Banci Buonamici, Siena**)
12:15 Progettazione e gestione di una medicina nucleare terapeutica (**Guido Pedrolì, Milano**)
13:00 **Pranzo**
14:00 Strumentazione di misura (**Margherita Zito, Milano**)
14:30 La radioprotezione nelle attività di ricerca biomedica (**Daniele Nucci, EQ Novartis - vicepresidente ANPEQ, Siena**)
15:00 La radioprotezione in medicina nucleare terapeutica con isotopi beta e alfa-emettitori (**Roberto Tarducci, Perugia**)

- 15:30 Discussione
15:45 **Light Coffee break**
16:00 Predisposizione delle valutazioni ex 115-ter (**Stefano De Crescenzo, Milano**)
16:45 Problemi di dose alle estremità nelle procedure di medicina nucleare ed interventistica: risultati del progetto ORAMED e valutazioni sperimentali (**Graziella Sarti, Cesena**)
17:30 Tavola rotonda: L'indennità di rischio radiologico. Opportunità o problema per l'Esperto Qualificato ? (**F. Banci Buonamici, A. Tofani, M. Stasi, C. Cavedon, I. Ielo, R. Ropolo**) **Moderatore N. Romeo**

Mercoledì 30 Novembre 2016

- 08:45 Radioprotezione in radioterapia e ciclotrone (**Andrea Guasti, Siena**)
10:00 Radioprotezione in interventistica. Le recenti indicazioni ISS (**Roberto Ropolo, Torino**)
11:00 **Coffee break**
11:15 Radioprotezione in radiodiagnostica (**Alessandro Tofani, Massa Carrara**)
12:15 Discussione
12:30 Compilazione questionario ECM
13:00 Chiusura corso

CON IL PATROCINIO



SI RINGRAZIA

