

995
20 SET. 2016

Allegato "A"

Aggiornamento Obbligatorio Individuale Fuori Sede
evento formativo "Radioprotezione dei lavoratori e della
popolazione nelle attività sanitarie" delle dipendenti Efisia Deiana
(matr. 52844) e Marianna Loi (matr. 52499) –
Siena, 28-30 novembre 2016

Il presente allegato è composto
di n. 13 fogli, di n. 13 pagine

IL RESPONSABILE U.O.S. AREA FORMAZIONE
Dott. Ireneo Picciau



Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio Individuale Fuori sede

LA RICHIESTA DEVE ESSERE COMPILATA IN OGNI SUA PARTE.

Deve essere compilata, firmata e presentata all'Area Formazione (già autorizzata dalla Direzione Aziendale)
almeno 30 giorni prima della data di inizio dell'attività formativa

1. Spesa rimborsabile

L'attività di aggiornamento prevede il rimborso delle spese sostenute dal partecipante?

SI:

NO:

2. Dati del partecipante

Il/la sottoscritto/a Efisia Deiana

Nato/a a Cagliari Il (gg/mm/aaaa) 08/01/1976

Matricola n. 52844

Struttura di appartenenza Fisica Sanitaria – SSD SICUREZZA D. Lgs. 81/08

Indirizzo di lavoro P.O. R. Binaghi Is Guadazzonis 2 09126 Cagliari

Posizione funzionale Dirigente

Qualifica Fisico Sanitario

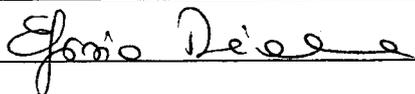
Telefono /cellulare 3405651730 e-mail efisiadeiana@asl8cagliari.it

Area contrattuale:

- Comparto
 Dirigenza Medica e Veterinaria
 Dirigenza Tecnica, Sanitaria, Professionale e Amministrativa

Data(gg/mm/aaaa), 06/09/2016

Nome e cognome del partecipante (in stampatello) Efisia Deiana

Firma (leggibile) 



3. Dati dell'attività formativa

Titolo: RADIOPROTEZIONE DEI LAVORATORI E DELLA POPOLAZIONE NELLE ATTIVITA' SANITARIE Ed. II

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

Data: il (gg/mm/aaaa) 28/11/2016 a (gg/mm/aaaa) 30/11/2016

Durata effettiva dell'attività formativa in ore: 21

Organizzatore: AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica)

Se organizzatore esterno, indicare l'indirizzo: PIAZZA DELLA REPUBBLICA n 32, 20124 - MILANO

Se organizzatore esterno, indicare il C.F./P.IVA: P.IVA 03043040124

Attività ECM? Si | No **Se si, indicare il numero di crediti ECM assegnati:** in via di quantificazione

Se attività ECM, indicare la categoria professionale: Fisico Medico

Allega il programma e le notizie sui contenuti e gli scopi formativi: Si | No

SE NO, NON SARÀ POSSIBILE RIMBORSARE L'AGGIORNAMENTO INDIVIDUALE.

4. Stima di spesa

La spesa complessiva presunta è articolata nel modo seguente:

• Iscrizione:	€ 250
• Viaggio:	€ 350
• Albergo:	€ 330
• Pastì:	€ 111
• Altre spese:	€ 50

Totale spesa presunta: € 1091

Risorse economiche:

- budget dell'Azienda
 fondo vincolato (specificare) _____

Anticipo Cassa Economale: _____

(domanda da presentare con apposito modulo all'Area Formazione dopo pubblicazione della delibera)

NOTA BENE: non potranno essere rimborsate spese sostenute senza la consegna delle pezze giustificative in originale.

PARERE DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA

(DIPARTIMENTO, STRUTTURA COMPLESSA, STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE)

Parere di congruità e compatibilità alle esigenze di servizio:

Favorevole

Non favorevole

Motivazione del parere del Responsabile dell'unità organizzativa:

Aggiornamento in materia di radioprotezione come previsto dal D. Lgs 230 e s.m.i, in particolare ultimi sviluppi legislativi e tecnologici

Luogo: CAGLIARI

Data (gg/mm/aaaa): 08.09.2016

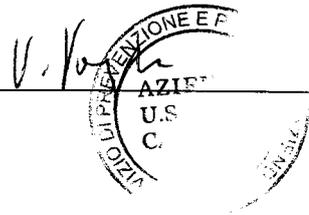
Nome e cognome (in stampatello)

Il Responsabile della struttura organizzativa (Dipartimento, Struttura Complessa, Struttura Semplice Dipartimentale)

Ing. Valerio Vargiu

Timbro e firma (leggibile)

Il Responsabile della struttura organizzativa (Dipartimento, Struttura Complessa, Struttura Semplice Dipartimentale)



AUTORIZZAZIONE DIREZIONE AZIENDALE

FIRMA DIRETTORE SANITARIO

FIRMA DIRETTORE AMMINISTRATIVO



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.



SCUOLA SUPERIORE
DI FISICA IN MEDICINA
PIERO CALDIROLA

Direttore: C. Cavedon

Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione nelle attività sanitarie

2° Edizione

Siena



Azienda Ospedaliera Universitaria Senese



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 - salute 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 contaminometri (Marco Caresana, 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



Azienda Ospedaliera Universitaria Senese



SI RINGRAZIA

ELSE

TECNOLOGIE
AVANZATE

tema
SINERGIE

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 contaminometri (Marco Caresana, 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



Azienda Ospedaliera Universitaria Senese



SI RINGRAZIA



**Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio Individuale
Fuori sede****LA RICHIESTA DEVE ESSERE COMPILATA IN OGNI SUA PARTE.**

Deve essere compilata, firmata e presentata all'Area Formazione (già autorizzata dalla Direzione Aziendale)
almeno 30 giorni prima della data di inizio dell'attività formativa

1. Spesa rimborsabile

L'attività di aggiornamento prevede il rimborso delle spese sostenute dal partecipante?

SI: NO: **2. Dati del partecipante**

Il/la sottoscritto/a Marianna Loi

Nato/a a Cagliari Il (gg/mm/aaaa) 18/12/1978

Matricola n. 52499

Struttura di appartenenza U.O. Fisica Sanitaria – SSD SICUREZZA D. Lgs. 81/08

Indirizzo di lavoro P.O. R. Binaghi Is Guadazzonis 2 09126 Cagliari

Posizione funzionale Dirigente

Qualifica Fisico Sanitario

Telefono /cellulare 3485654682 e-mail mariannaloi@asl8cagliari.it

Area contrattuale:

- Comparto
 Dirigenza Medica e Veterinaria
 Dirigenza Tecnica, Sanitaria, Professionale e Amministrativa

Data(gg/mm/aaaa), 02/09/2016Nome e cognome del partecipante (in stampatello) Marianna LoiFirma (leggibile) 

3. Dati dell'attività formativa

Titolo: RADIOPROTEZIONE DEI LAVORATORI E DELLA POPOLAZIONE NELLE ATTIVITA' SANITARIE Ed. II

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

Data: il (gg/mm/aaaa) 28/11/2016 a (gg/mm/aaaa) 30/11/2016

Durata effettiva dell'attività formativa in ore: 21

Organizzatore: AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica)

Se organizzatore esterno, indicare l'indirizzo: PIAZZA DELLA REPUBBLICA n 32, 20124 - MILANO

Se organizzatore esterno, indicare il C.F./P.IVA: P.IVA 03043040124

Attività ECM? Si | No **Se si, indicare il numero di crediti ECM assegnati:** in via di quantificazione

Se attività ECM, indicare la categoria professionale: Fisico Medico

Allega il programma e le notizie sui contenuti e gli scopi formativi: Si | No

SE NO, NON SARÀ POSSIBILE RIMBORSARE L'AGGIORNAMENTO INDIVIDUALE.

4. Stima di spesa

La spesa complessiva presunta è articolata nel modo seguente:

• Iscrizione:	€ 250
• Viaggio:	€ 350
• Albergo:	€ 330
• Pasti:	€ 111
• Altre spese:	€ 50



Totale spesa presunta: € 1091

Risorse economiche:

- budget dell'Azienda
 fondo vincolato (specificare) _____

Anticipo Cassa Economale: _____

(domanda da presentare con apposito modulo all'Area Formazione dopo pubblicazione della delibera)

NOTA BENE: non potranno essere rimborsate spese sostenute senza la consegna delle pezze giustificative in originale.

PARERE DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA

(DIPARTIMENTO, STRUTTURA COMPLESSA, STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE)

Parere di congruità e compatibilità alle esigenze di servizio:

Favorevole

Non favorevole

Motivazione del parere del Responsabile dell'unità organizzativa:

Aggiornamento in materia di radioprotezione come previsto dal D. Lgs 230 e s.m.i, in particolare ultimi sviluppi legislativi e tecnologici

Luogo: CAGLIARI

Data (gg/mm/aaaa): 08.09.2016

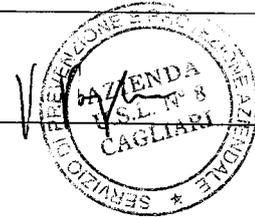
Nome e cognome (in stampatello)

Il Responsabile della struttura organizzativa (Dipartimento, Struttura Complessa, Struttura Semplice Dipartimentale)

Ing. Valerio Vargiu

Timbro e firma (leggibile)

Il Responsabile della struttura organizzativa (Dipartimento, Struttura Complessa, Struttura Semplice Dipartimentale)



4

AUTORIZZAZIONE DIREZIONE AZIENDALE

FIRMA DIRETTORE SANITARIO

FIRMA DIRETTORE AMMINISTRATIVO



Massimali e spese rimborsabili aggiornamento individuale

Rimborsi

La prenotazione e il pagamento è a carico del partecipante. Tutte le spese devono essere debitamente documentate in originale con fattura regolarmente quietanzata o ricevuta fiscale:

- individuale;
- con riferimento all'arco temporale immediatamente precedente e successivo allo svolgimento dell'evento formativo;
- con la descrizione della spesa effettuata di cui si chiede il rimborso (non saranno rimborsate spese non specificate).

Le spese rimborsabili sono relative esclusivamente alle voci e ai massimali sotto elencati.

Massimali

Voce di spesa	Fuori sede
<i>Iscrizione</i>	È previsto il rimborso completo della quota di partecipazione e iscrizione all'attività didattica. Non è previsto il rimborso di eventuali quote associative.
<i>Pasti</i>	€ 27,69 per 1 pasto € 55,47 per 2 pasti (in caso di attività formative oltre 8 ore). Sono rimborsabili il pranzo e la cena. Ogni ricevuta dovrà essere riferita a un solo pasto. Per ottenere il rimborso fino al massimale di € 55,47 è necessario presentare 2 ricevute.
<i>Mobilità</i>	<p><u>Aereo e/o treno</u> Il costo del biglietto aereo/ferroviario (con tratta dall'aeroporto/stazione più vicino dal luogo di residenza a quello dell'evento formativo e viceversa) è interamente rimborsabile dietro presentazione del biglietto e delle carte di imbarco (aereo).</p> <p><u>Auto e taxi</u> Il rimborso del taxi è riconosciuto solo in caso di dimostrata impossibilità di utilizzo dei mezzi pubblici. L'uso dell'auto propria non è più rimborsabile.</p>
<i>Pernottamento</i>	€ 110,00 a notte

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.



SCUOLA SUPERIORE
DI FISICA IN MEDICINA
PIERO CALDIROLA

Direttore: C. Cavedon

Radioprotezione dei lavoratori e della popolazione nelle attività sanitarie

2° Edizione

Siena



Azienda Ospedaliera Universitaria Senese



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 contaminometri (Marco Caresana, 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



Azienda Ospedaliera Universitaria Senese



SI RINGRAZIA

