

Presentazione

Il Corso si propone in particolare di fornire in modo organico la preparazione di base richiesta per gli esami dinanzi alla Commissione Nazionale per l'iscrizione all'Elenco dei Medici Autorizzati secondo quanto stabilito all'Allegato V del D.Lgs. 241/2000. Inoltre il Corso si propone di contribuire all'aggiornamento scientifico e professionale per quanto riguarda gli aspetti operativi della radioprotezione medica in condizioni normali e di emergenza, anche da eventi ostili.

Destinatari del Corso: Medici del lavoro, Medici Autorizzati, Medici legali, Chirurghi emergenze, Radiologi, Medici nucleari, Medici di Direzioni Sanitarie Ospedaliere, Medici esperti della Protezione Civile.

Argomenti trattati: Fisica delle radiazioni, Basi fisiche e chimiche dei fenomeni biologici, Dosimetria, Radiobiologia, Radiopatologia e clinica delle radiolesioni, Dosi occupazionali e possibili effetti, Radiotossicologia, Dosimetria interna, Interventi terapeutici, Igiene del lavoro con radiazioni, Sorveglianza fisica, Sorveglianza medica, Criteri di idoneità al lavoro specifico, Aspetti psicologici, Oncoprevenzione secondaria ed ipersuscettibilità, Aspetti medico-legali, Irradiazioni accidentali ed emergenze nucleari, Contromisure di sanità pubblica, Disposizioni legislative e regolamentari, Documentazioni e adempimenti amministrativi. Esercitazioni pratiche.

Crediti ECM: E' stata predisposta la richiesta. Al Corso del precedente anno sono stati concessi 44 crediti.

PUBBLICAZIONI DISTRIBUITE

AGLI ISCRITTI AL CORSO (su CD)

- AIRM** La radioprotezione dei lavoratori
- ENEA** Glossario di radioprotezione: sorveglianza medica
- AIRM** Linee guida per la sorveglianza medica dei lavoratori esposti (bozza)
- AIRM** Profilo professionale del medico di radioprotezione
- AIRM** Tiroide, Cute, Polmone, Occhio (estratti dalla Rivista)
- AIRM** Chernobyl 20 anni dopo. (numero monografico della Rivista)
- ANPA** Irradiazioni accidentali
Linee guida per la prima assistenza clinica

Direzione del Corso

Ernesto STRAMBI, Presidente onorario e fondatore AIRM, Giorgio TRENTA, Presidente AIRM

Responsabile ECM

Giorgio TRENTA, Presidente AIRM

Comitato scientifico ed organizzativo

Gabriele CAMPURRA, Roberto MOCCALDI, Andrea STANGA

Segreteria

Paola RUFINI

Tel. 06 94032234 - Fax 06 94032566 - E-mail: paola.rufini@Inf.infn.it

SEDE DEL CORSO: Roma, CNR Via dei Taurini 19 (00185).
Informazioni su www.airm.it

DOCENTI DEL CORSO

Dr. Gabriele Campurra, Medico Autorizzato Centro Ricerche ENEA, Frascati - **Dr. Daniela Conti**, Biologo, Dosimetria citogenetica, Roma - **Prof. Aldo Di Carlo**, Istituto S. Gallicano, IRCCS, Roma - **Prof. Anna Dickmann**, Istituto di Oftalmologia, Università Cattolica, Roma - **Prof. Guido Galli**, Istituto di Medicina Nucleare, Università Cattolica, Roma - **Dr. Carlo Grandi**, Ricercatore ISPESL, Roma - **Dr. Roberto Moccaldi**, Coordinatore Medicina del lavoro CNR, Roma - **Prof. Armando Muzzi**, Esperto di Sanità Pubblica, Roma - **Dr. Benedetta Persechino**, Ricercatore ISPESL, Roma - **Dr. Sandro Sandri**, Esperto Qualificato Centro Ricerche ENEA, Frascati - **Dr. Andrea Stanga**, Medico Autorizzato, Tesoriere AIRM, Az. Ospedaliera Caserta - **Prof. Ernesto Strambi**, Docente di Radioprotezione, Università Cattolica, Roma - **Dr. Luca Strambi**, Psicologo del lavoro, Psicoterapeuta, Roma - **Prof. Corrado Testa**, Esperto di Radiotossicologia, Roma - **Prof. Giorgio Trenta**, Docente di Radioprotezione, Università La Sapienza, Roma - **Dr. Massimo Virgili**, Medico Autorizzato, Medico Nucleare, ASL Frosinone

QUOTE E MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CORSO

Il Corso è riservato ai Soci AIRM in regola con le quote sociali e con la quota di partecipazione al Corso stesso, come indicato nella scheda di prenotazione.

Il numero di soci partecipanti è limitato a 30. Le prenotazioni, da effettuare tramite la scheda allegata entro il 15.01.2007, saranno registrate in ordine cronologico. Si consiglia pertanto l'invio al più presto possibile, via fax (06 94032566), della scheda, insieme alla eventuale domanda di iscrizione all'AIRM. Ad ogni prenotazione sarà dato riscontro via e-mail. L'iscrizione al Corso avverrà soltanto dopo l'avvenuto versamento della relativa quota, come da indicazioni riportate sulla scheda di prenotazione. Le ricevute saranno consegnate ad inizio Corso. Per ogni altra informazione rivolgersi alla Segreteria del Corso.



3° CORSO PROPEDEUTICO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO IN RADIOPROTEZIONE MEDICA



Roma, 5 - 10 febbraio 2007

(40 ore complessive)

CNR - Via dei Taurini 19 – 00185 Roma

PROGRAMMA**LUNEDÌ 5 FEBBRAIO**

- 8.00 – 8.45 **Registrazione dei partecipanti**
- 8.45 – 9.00 **Presentazione del Corso**
- 9.00 – 10.30 **1 - Le radiazioni ionizzanti. Grandezze e unità di misura. Radioattività naturale e artificiale. Irradiazione esterna e contaminazione radioattiva**
S. Sandri
- 10.30 – 12.00 **2 - Radiobiologia: Effetti sulle macromolecole (DNA), sulle cellule e sui tessuti**
E. Strambi
- 12.00 – 13.00 **3 - Radiobiologia: Effetti sull'intero organismo: deterministici, stocastici**
E. Strambi
- 14.30 – 15.30 **4 - La cancerogenesi da radiazioni ionizzanti**
R. Moccaldi
- 15.30 – 16.30 **5 - Contaminazione radioattiva: modelli biocinetici e dosimetria interna**
G. Trenta
- 16.30 - 17.30 **6 - Sorveglianza della contaminazione interna dei lavoratori**
C. Testa
- 17.30 - 18.30 **7 - Sorveglianza fisica della radioprotezione e valutazioni dosimetriche**
S. Sandri

MARTEDÌ 6 FEBBRAIO

- 9.00 – 10.30 **8 - Incidenti nucleari ed altre emergenze radiologiche**
G. Trenta
- 10.30 – 11.30 **9 - Il fattore umano negli incidenti da radiazioni**
L. Strambi
- 11.30 – 13.00 **10 - Contromisure di sanità pubblica**
A. Muzzi
- 14.30 – 16.00 **11 - Quadri clinici della sindrome acuta da radiazioni: presentazione di casi**
E. Strambi
- 16.00 – 17.00 **12 - Dosimetria biologica (citogenetica)**
D. Conti

- 17.00 – 18.30 **13 - Quadri clinici della irradiazione localizzata: presentazione di casi**
E. Strambi

MERCOLEDÌ 7 FEBBRAIO

- 8.30 - 9.30 **14 - Gestione delle irradiazioni e contaminazioni esterne**
R. Moccaldi
- 9.30 - 11.00 **15 - Trattamento di contaminazioni accidentali interne**
G. Campurra
- 11.00 – 12.00 **16 - Sorveglianza medica eccezionale ed altri obblighi di legge**
A. Stanga
- 12.00 – 13.00 **17 - Principi generali di radioprotezione: organismi, normativa**
R. Moccaldi
- 14.30 – 15.30 **18 - Concetti e definizioni nella normativa di radioprotezione**
A. Stanga
- 15.30 - 16.30 **19 - Compiti e responsabilità del medico**
A. Stanga
- 16.30 – 17.30 **20 - Analisi dei rischi e programmazione degli accertamenti**
R. Moccaldi
- 17.30 – 18.30 **21 - Visite mediche: tipologia, modalità, procedure**
G. Campurra

GIOVEDÌ 8 FEBBRAIO

- 9.00 – 10.00 **22 - Radioepidemiologia: aspetti metodologici e valutativi**
G. Galli
- 10.00 – 11.00 **23 - Impostazione di problemi pratici di radioepidemiologia**
G. Galli
- 11.00 – 12.00 **24 - La valutazione della "Probabilità Causale"**
G. Trenta
- 12.00 – 13.00 **25 - Diagnosi e denuncia di possibili malattie professionali**
E. Strambi

- 14.30 – 15.30 **26 - Apparato visivo**
A. Dickmann
- 15.30 – 16.30 **27 - Cute e microcircolo**
A. Di Carlo
- 16.30 – 18.00 **28 - Tiroide**
M. Virgili

VENERDÌ 9 FEBBRAIO

- 9.00 – 10.00 **29 - Polmone**
G. Trenta
- 10.00 – 11.00 **30 - Sistema emopoietico**
E. Strambi
- 11.00 – 12.00 **31 - Esposizione in utero**
C. Grandi
- 12.00 – 13.00 **32 - Suscettibilità individuale**
R. Moccaldi
- 14.30 – 15.30 **33 - Aspetti neuro-comportamentali**
A. Stanga
- 15.30 – 16.30 **34 - Disturbi mentali e giudizio di idoneità: presentazione di casi clinici**
A. Stanga
- 16.30 – 17.30 **35 - Gestione del Documento Sanitario Personale**
G. Campurra
- 17.30 – 18.30 **36 - Le autorità di vigilanza e il ruolo dell'ISPEL**
B. Persechino

SABATO 10 FEBBRAIO

- 9.00 – 10.00 **37 - Giudizio di idoneità: criteri**
E. Strambi
- 10.00 - 11.00 **38 - Giudizio di idoneità: procedure, informazione del lavoratore**
G. Campurra
- 11.00 – 12.00 **39 - Dialogo con i partecipanti: l'esperto risponde**
G. Campurra
- 12.00 – 13.00 **40 - Questionari di apprendimento e valutazione finale**