

Valutazione, misura e calcolo dei livelli di esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici in ambito sanitario
Gazzada, 27-29 maggio 2009

SCHEDA DI PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

(da ritornare entro e non oltre il 30 aprile 2009)

La prenotazione verrà effettuata presso le camere del Centro Convegni "Villa Cagnola"

Cognome _____
Nome _____
Codice Fiscale _____
Indirizzo _____
Città _____
Tel. _____
e-mail _____
Data arrivo _____
Data partenza _____

Prezzi (B&B e mezza pensione)

	Singola / DUS	Doppia
B & B	75,00 €	100,00 €
Mezza pensione	98,00 €	146,00 €

Si prega di riservare: singola / doppia uso singola
(a seconda della disponibilità)

doppia da dividere con _____

B&B mezza pensione (1ª colazione + cena)

La prenotazione sarà confermata solo se accompagnata da un numero di carta di credito.

Visa Mastercard/Eurocard Carta SI

Numero carta _____

Scadenza _____

Intestatario carta _____

Firma _____

Scheda di prenotazione

Coordinatori Scientifici: A. Del Vecchio, A. Coppola

Responsabile Scientifico: R. Di Liberto

Riccardo Di Liberto

Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Viale Golgi 19 - 27100 Pavia
Tel.: 0382.503035
e-mail: r.diliberto@smatteo.pv.it

Antonella Del Vecchio

Servizio di Fisica Sanitaria
IRCCS San Raffaele
Via Olgettina, 60 - 20132 Milano
Tel.: 02.26432279
e-mail: del vecchio.Antonella@hsr.it

Antonio Coppola

Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Viale Golgi 19 - 27100 Pavia
Tel.: 0382.501844
e-mail: alphastudio@libero.it



Segreteria Organizzativa:

Centro di Cultura Scientifica "A. Volta"
Villa Olmo - Via Cantoni, 1
22100 Como
Tel.: 031 579812
Fax : 031 573395
e-mail: nadia.tansini@centrovolta.it

Comitato Scientifico della Scuola Superiore di Fisica in Medicina P. Caldirola www.aifm.it
A.Torresin - Direttore della Scuola

D.Aragno, M. Bucciolini, A. Crespi, P. Feroldi,
C. Marchetti, G. Moschin, A. Pilot, M. Stasi

Coordinamento

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Corso:

Centro Convegni Villa Cagnola
Via Gagnola, 17
21045 Gazzada Schianno (VA)

Quota di partecipazione al Corso (IVA 20% inclusa)

Soci AIFM: 350 €
Non Soci: 420 €
Specializzandi: (pranzi non inclusi) 50 €

I metodi di pagamento sono indicati sulla scheda di iscrizione.

Per gli specializzandi sarà possibile acquistare i buoni pasto per pranzare al Ristorante di Villa Cagnola.

Costo del buono pasto: 20,00 (si prega di prenotarli anticipatamente; si pagheranno poi all'arrivo in sede di Corso).

Modalità di iscrizione e di prenotazione alberghiera

Si prega di compilare e di spedire le schede allegate alla Segreteria Organizzativa del Corso (termine ultimo per prenotare una camera: 30 aprile 2009)

Le iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo fino ad esaurimento dei posti disponibili (50).

Dato il numero limitato di posti con crediti ECM, verrà data la precedenza agli iscritti AIFM

Per gli specializzandi sono disponibili solo 5 posti

Attestato di partecipazione

Sarà consegnato al termine del corso un attestato di partecipazione.

Aderiscono all'iniziativa di formazione:

Scuole di Specializzazione in Fisica Sanitaria:

Università degli Studi di Milano



Università degli Studi di Firenze



Informazioni Generali

Associazione Italiana di Fisica Medica



Scuola Superiore di Fisica in Medicina
"P. Caldirola"
(Direttore: A. Torresin)



Centro di Cultura Scientifica "A. Volta"

Corso
VALUTAZIONE,
MISURA E CALCOLO
DEI LIVELLI DI ESPOSIZIONE
DEI LAVORATORI A CAMPI
ELETTROMAGNETICI
(0-300 Ghz)
IN AMBITO SANITARIO

Villa Gagnola - Gazzada (VA)

27-29 Maggio 2009

Programma inserito nell'ECM
(Ministero della Salute)

Richiesto accreditamento per Fisici

Finalità del corso

Obiettivo specifico di questo Corso è fornire le conoscenze necessarie per effettuare una corretta valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici da 0 Hz a 300 GHz dei lavoratori in ambito sanitario, tenendo conto di quanto disposto dal nuovo D. Lgs. 81/2008 in materia di sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro. Gli argomenti trattati saranno relativi al sistema dei limiti di riferimento, alla tipologia di sorgenti di rischio, alle attività che ne comportano l'impiego, alle metodiche di misura, alla strumentazione di misura, alla gestione degli errori di misura, e alle tecniche di valutazione dei rischi per arrivare alla stesura di un documento coerente con l'impianto normativo. Il Corso prevede delle lezioni teoriche ma molto spazio è stato dedicato alle esercitazioni pratiche che saranno interattive. Verranno analizzate sia le norme cogenti sia le norme tecniche pertinenti e i documenti guida attualmente disponibili nel panorama italiano ed europeo. L'ultima giornata è dedicata alla realizzazione di un documento di valutazione dei rischi in diversi scenari in ambito sanitario, simulando anche le verifiche da parte di un Ente di vigilanza per validare la metodologia di valutazione impiegata.

PROGRAMMA

Mercoledì 27 Maggio 2009

- 8:30 Registrazione Partecipanti
- 9:30 Presentazione del Corso
- 9:45 Test di ingresso
- 10:00 Protezione dei campi elettromagnetici: il ruolo degli organismi internazionali
P. Vecchia, Roma
- 11:15 Coffee Break
- 11:30 Normativa internazionale per i campi a radiofrequenza: metodologia, basi scientifiche e sviluppi futuri
P. Vecchia, Roma

Finalità

- 12:30 (Confronto/dibattito tra pubblico ed esperti)
- 13:00 **Pausa Pranzo**
- 14:30 Sorgenti CEM in ambito sanitario e classificazione dei rischi
R. Di Liberto, Pavia
- 15:30 Principi di funzionamento e tipologia di emissione: elettrobisturi, ablatori a RF e a microonde
D. Motta, Pavia
- 16:15 **Coffee Break**
- 16:30 Principi di funzionamento e tipologia di emissione: Marconiterapia, Radarterapia
A. Coppola, Pavia
- 17:30 Principi di funzionamento e tipologia di emissione: Magnetoterapia
G. Forestan, Vicenza
- 18:00 Fine lavori

Giovedì 28 Maggio 2009

- 9:00 Indicazioni applicative del Capo IV del D. Lgs. 81/2008
P. Rossi, Roma
- 10:00 Gestione degli errori di misura in relazione ai limiti di riferimento
P. Rossi, Roma
- 11:00 **Coffee Break**
- 11:15 Strumentazione di misura e norme tecniche
S. Pavoncello, Roma
- 12:30 (Confronto/dibattito tra pubblico ed esperti)
- 13:00 **Pausa Pranzo**

Programma

- 14:00 Metodi di misura e norme tecniche
S. Pavoncello, Roma
- 15:00 Livelli tipici di emissione di CEM da sorgenti in ambito sanitario
F. Frigerio, Pavia
- 16:00 Esercitazioni pratiche: misure su apparecchiature e valutazione dei livelli di esposizione
S. Pavoncello, R. Di Liberto, A. Coppola, F. Frigerio
- 18.30 Fine lavori

Venerdì 29 Maggio 2009

- 9:00 Riesame dei risultati della esercitazione pratica (Confronto/dibattito tra pubblico ed esperti)
R. Di Liberto, A. Coppola, F. Frigerio, S. Pavoncello
- 10:00 Role-playing: preparazione di una valutazione dei rischi e di una verifica ispettiva (a gruppi)
- 11:00 Role-playing: esecuzione di una verifica ispettiva (a gruppi)
- 12:00 Discussione in plenaria del lavoro svolto dai gruppi
- 13:00 Test d'Uscita
- 13:30 **Conclusione del Corso**

Programma

Valutazione, misura e calcolo dei livelli di esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici in ambito sanitario
Gazzada, 27-29 maggio 2009

SCHEDA DI ISCRIZIONE

(scrivere in stampatello e in modo chiaro)

Cognome _____
Nome _____
Professione _____
Disciplina _____
Codice Fiscale _____
Ente _____
Indirizzo _____
Città e CAP _____
Tel. _____
Fax _____
e-mail _____

Quota di iscrizione (IVA 20% inclusa)

- Soci AIFM: 350,00 €
 Non Soci: 420,00 €
 Specializzandi 50,00 € (pranzi non inclusi)

In caso di esenzione da IVA si prega di accludere la relativa dichiarazione di esenzione (obbligatoria)

Modalità di pagamento

Bonifico bancario su:

BANCA INTESA SAN PAOLO sede di Como

IBAN: IT95 R030 6910 9100 0002 1407 162

Intestatario: Centro Volta

Desidero ricevere: ricevuta fattura

Intestazione fattura: _____

Partita IVA _____

Cod. Fisc. _____

Firma _____

La segreteria organizzativa, in conformità al D. L. 196/2003. La informa che i dati rilasciati sono coperti da riservatezza e finalizzati esclusivamente all'invio di informazioni congressuali.

Scheda di iscrizione