

## Presentazione

L'aumento delle applicazioni delle radiazioni non ionizzanti (NIR) è stato esponenziale sia per quanto riguarda i Campi Elettromagnetici (CEM) che per le Radiazioni Ottiche (RO), e si può dire che non esistano ormai attività lavorative esenti da esposizione professionale a tale fattore di rischio. Per queste ragioni il problema della prevenzione del rischio da NIR nei lavoratori è sempre più attuale ed importante. Il Medico Competente (MC), per svolgere le attività di prevenzione e promozione della salute nei luoghi di lavoro che gli vengono richieste deve aver acquisito un adeguato bagaglio di conoscenze su questo importante fattore di rischio fisico, ed anche mantenerlo sempre aggiornato per seguire l'evoluzione delle conoscenze scientifiche e normative. Il "Corso di formazione e aggiornamento per la sorveglianza sanitaria degli esposti a NIR" giunge alla sua settima edizione: quest'anno ci proponiamo di fornire aggiornati strumenti conoscitivi ed operativi sul ruolo del Medico Competente nel controllo dei lavoratori esposti a NIR. Verranno presentati e discussi i criteri per l'individuazione dei lavoratori esposti a CEM, saranno fornite indicazioni per la sorveglianza sanitaria e saranno approfondite le principali condizioni di particolare sensibilità al rischio, lasciando spazio anche per alcune considerazioni medico legali e per la presentazione di casi pratici. Per le Radiazioni Ottiche, in questa edizione si forniranno aggiornamenti in tema di esposizione a sorgenti artificiali, ma anche naturali (Radiazione Solare), e saranno affrontati i temi della Sorveglianza Sanitaria e della prevenzione del rischio, così come il problema delle patologie professionali, con particolare riguardo ai tumori, anche sulla base di alcuni casi pratici.

## Destinatari

Medici (Medici Competenti, Medici Autorizzati, Medici legali, Medici di Sanità Pubblica), Fisici, Biologi, Chimici, Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Infermieri, Tecnici della prevenzione, e, in generale, gli operatori della prevenzione e promozione della salute sui luoghi di lavoro.

## Metodologia didattica

Verrà privilegiata la lezione interattiva, l'esemplificazione e la presentazione di casi concreti.

## Documentazione

Ai partecipanti verrà fornito, in formato elettronico, tutto il material didattico di rilievo relativo al corso (indicazioni operative, Linee Guida nazionali ed internazionali, legislazione nazionale, Direttive Comunitarie ed altra documentazione).

**Crediti ECM erogati: 20,8**

**Presidente del Corso:** Fabriziomaria Gobba

**Responsabile scientifico:** Fabriziomaria Gobba

**Comitato scientifico:** Roberto Moccaldi (Coordinatore), Alessandro Arru, Giulia Castellani, Valerio Ciuffa, Franco Claudiani, Vittorio Lodi, Giuseppe De Luca, Fabriziomaria Gobba, Benedetta Persechino, Andrea Stanga, Giuseppe Taino, Massimo Virgili.

**Responsabile amministrativo:** Andrea Stanga

**Segreteria Scientifica:** Alberto Modenese, Giulio Zanotti

**Segreteria:** Tel. 3283299877 - Fax 069409317

E-mail: [segreteriaairm@gmail.com](mailto:segreteriaairm@gmail.com)

**Sede del Corso:** via Emilia Ovest, 101 - 41124 Modena, c/o Fondazione SIAS, 2° piano Palazzo Europa, Aula C

**Informazioni su:** [www.airm.name](http://www.airm.name)

## DOCENTI DEL CORSO

*Raffaele Delli Carri, Centro Medico Legale INAIL Modena - Riccardo Di Liberto, Policlinico San Matteo Pavia Fondazione IRCCS - Fabriziomaria Gobba, Università di Modena e Reggio Emilia - Rosaria Falsaperla, Centro Ricerche INAIL, Monte Porzio Catone (Roma) - Carlo Grandi, Centro Ricerche INAIL, Monte Porzio Catone (Roma) - Eugenio Mattei, Istituto Superiore di Sanità Roma - Roberto Moccaldi, CNR, Roma - Alberto Modenese, Università di Modena e Reggio Emilia - Alessandro Polichetti, Istituto Superiore di Sanità Roma - Giuseppe Taino, Unità Operativa Ospedaliera di Medicina del Lavoro Fondazione Salvatore Maugeri Pavia - Giulio Zanotti, Università di Modena e Reggio Emilia.*

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CORSO

L'iscrizione (**esclusivamente online**) è disponibile sul sito [www.airm.name](http://www.airm.name). Per effettuare l'iscrizione è necessario compilare la scheda dati come richiesto dal sistema. I soci AIRM possono effettuare l'iscrizione direttamente nell'area dedicata (Area soci), con i dati personali già inseriti. Le richieste di iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo. **L'iscrizione sarà perfezionata solo dopo l'avvenuto pagamento della relativa quota**, e sarà tempestivamente comunicata via mail dalla Segreteria AIRM agli iscritti. Per ogni altra informazione rivolgersi alla Segreteria del Corso.



**Associazione Italiana di  
Radioprotezione Medica**

**7° CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO  
PER LA SORVEGLIANZA SANITARIA DEGLI  
ESPOSTI A NIR  
(CAMPI ELETTROMAGNETICI,  
RADIAZIONI OTTICHE)**

*Il Ruolo del Medico Competente  
nel controllo dei lavoratori*



**Modena  
12 - 13 Aprile 2018**

**Palazzo Europa,  
via Emilia Ovest 101**

Evento ECM 221895

**Crediti ECM : 20,8**

## **PROGRAMMA**

**12 Aprile**

### **I lavoratori esposti a Campi Elettromagnetici (CEM)**

**9:15** - Registrazione dei partecipanti

**9:30** - Il Medico Competente e il suo ruolo nella prevenzione del Rischio da NIR  
**F. Gobba, R. Moccaldi**

#### **10:00 Tavola rotonda**

Criteri per l'individuazione dei lavoratori esposti a CEM da sottoporre a Sorveglianza Sanitaria  
**R. Falsaperla, R. Moccaldi, A. Polichetti, F. Gobba**

**12:00** Indicazioni per la Sorveglianza Sanitaria dei lavoratori esposti a rischio da CEM  
**R. Moccaldi, F. Gobba**

**13:00** L'esperto risponde

**13:30** Pausa lavori

**14:00** La gestione dei casi di lavoratori particolarmente sensibili al rischio:  
- I portatori di dispositivi medici.  
**E. Mattei**

- Altre condizioni di maggiore sensibilità  
**C. Grandi**

**15:30** Le denunce di MP in lavoratori esposti a CEM: contenzioso giuridico  
**A. Polichetti**

#### **16:30 Esercitazione**

Rischio occupazionale da CEM: discussione di casi pratici  
**F. Gobba, R. Moccaldi, A. Modenese, G. Zanotti**

**19:30** Chiusura dei lavori

**R. Moccaldi F. Gobba**

**13 Aprile**

### **I lavoratori esposti a Radiazioni Ottiche (RO)**

**9:00** I lavoratori esposti a RO: livelli di esposizione, indicazioni per l'individuazione dei lavoratori a rischio  
- Radiazioni ottiche artificiali non coerenti e coerenti (Laser)  
**R. Di Liberto**

- Il problema della Radiazione Solare  
**A. Modenese, C. Grandi**

**11:00 F. Gobba, R. Moccaldi**  
Indicazioni per la Sorveglianza Sanitaria dei lavoratori esposti a RO

**11:30** Condizioni di maggiore sensibilità al rischio da RO  
**C. Grandi**

#### **12:30 Esercitazione**

Rischio occupazionale da RO: discussione di casi pratici (*Parte 1*)

**F. Gobba, R. Moccaldi, C. Grandi, A. Modenese, G. Zanotti**

**13:30** Pausa lavori

**14:00** La prevenzione del rischio da RO nei lavoratori esposti: indicazioni per il Medico Competente  
**A. Modenese**

**15:00** Malattie professionali da RO Artificiali  
**G. Taino**

**16:00** Le neoplasie professionali da esposizione a Radiazione Solare UV: denunce e riconoscimenti INAIL  
**R. Delli Carri**

#### **17:00 Esercitazione:**

Rischio occupazionale da RO: discussione di casi pratici (*Parte 2*)

**F. Gobba, R. Moccaldi, A. Modenese, G. Taino, G. Zanotti**

**19:00** Considerazioni conclusive e chiusura dei lavori  
**F. Gobba, R. Moccaldi**