

# Programma del Corso

## Presentazione

La recente evoluzione legislativa e regolamentare in materia di gestione del rischio fisico occupazionale introduce importanti novità nei processi di valutazione del rischio di natura fisica, e nella definizione e applicazione delle misure di prevenzione. In tale contesto **il presente corso**, organizzato dalla sezione territoriale AIDII Toscana Emilia-Romagna, **si pone l'obiettivo di affrontare tali problematiche cercando di fornire all'igienista industriale "indicazioni concrete operative" per la realizzazione di una corretta valutazione dei rischi di natura fisica ai sensi del D.Lgs.81/08.**

Il corso si propone in particolare di approfondire a livello operativo i più recenti aggiornamenti tecnico-normativi in materia Procedure Standardizzate per la Valutazione del Rischio **Campi Elettromagnetici e Radiazioni Ottiche** ai sensi del titolo VIII D.Lgs.81/08, anche alla luce della disponibilità del Portale Agenti Fisici e delle sue prospettive di sviluppo. In particolare il corso dedicherà ampio spazio all'approfondimento di esempi pratici e casi studio di rilevanza in ambito industriale e sanitario.

Il corso è indirizzato sia ai tecnici incaricati di effettuare la valutazione del rischio (consulenti, RSPP, ASPP, datori di lavoro) sia ai tecnici delle AUSL e ARPA incaricati della vigilanza nelle aziende.

Valido come aggiornamento da D.Lgs.81/08 per RSPP e ASPP.

## Docenti del corso:

### Dott.ssa Iole Pinto

*Fisico Dirigente ASL 7 Siena – Comitato Tecnico Scientifico Portale Agenti Fisici Coordinamento Tecnico Regioni*

### Dott. Omar Nicolini

*Dipartimento Sanità Pubblica AUSL Modena – Comitato Tecnico Scientifico Portale Agenti Fisici Coordinamento Tecnico Regioni*

### Dott. Andrea Bogi

*Fisico Collaboratore ASL 7 Siena – Team Portale Agenti Fisici*

### Dott. Nicola Stacchini

*Tecnico Prevenzione ASL 7 Siena - Team Portale Agenti Fisici*

## Lunedì 1 Dicembre 2014

ore 14:00 - 18:00

### RISCHIO RADIAZIONI OTTICHE

#### Docenti:

Omar Nicolini, Andrea Bogi, Nicola Stacchini, Iole Pinto

- 14:00 Radiazioni Ottiche Artificiali: cosa sono e come si producono, effetti sulla salute, descrittori del rischio, dove sono presenti nei luoghi di lavoro
- 15:30 Obblighi aziendali previsti dal Titolo VIII, D.Lgs.81/08
- 16:00 Metodi per la valutazione del rischio ROA; illustrazione di casi concreti, uso del Portale Agenti Fisici, ipotesi di controllo e mitigazione del rischio, Procedure Valutazione Rischio LASER
- 17:00 Metodiche di dimensionamento dei DPI per la protezione degli occhi: esempi su specifiche sorgenti: Apparatii Laser; Saldature; Forni a induzione; lampade

## Martedì 2 Dicembre 2014

ore 9:00 - 13:00

### CAMPI ELETTROMAGNETICI

#### Docenti:

Omar Nicolini, Andrea Bogi, Iole Pinto, Nicola Stacchini

- 9:00 CEM: Cosa sono e come si producono, effetti sulla salute, descrittori del rischio, dove sono presenti nei luoghi di lavoro
- 10:00 Obblighi aziendali previsti dal Titolo VIII, D.Lgs.81/08
- 10:30 Aggiornamenti normativi
- 11:00 Metodi per la valutazione del rischio CEM; illustrazione di casi concreti in ambito sanitario ed industriale e ipotesi di controllo e mitigazione del rischio
- 12:00 Campi Elettromagnetici: funzionalità delle specifiche sezioni del Portale Agenti Fisici e dimostrazioni sul loro utilizzo

ore 14:00 - 18:00

### RISCHIO CAMPI ELETTROMAGNETICI

Docenti: Andrea Bogi, Iole Pinto, Nicola Stacchini

- 14:00 Strumentazione di misura CEM e problemi metrologici
- 15:30 Metodiche di misura dell'esposizione per differenti tipologie di segnale
- 16:30 Esempi pratici di misura e confronto con i limiti di esposizione per differenti tipologie di sorgenti
- 18:00 Valutazione apprendimento

## Comitati

### COMITATO SCIENTIFICO:

Adriano Albonetti, Ivano Battaglia, Rossella Demi, Roberto Gori, Bruno Marchesini, Iole Pinto, Raffaella Raffaelli

### DIREZIONE SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA:

Iole Pinto, Roberto Gori, Adriano Albonetti, Loris Albonetti

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

AIDII – Via G.B. Morgagni, 32 Milano

Tel.: 02.20240956 – fax: 02.2024178

e-mail: [aidii@aidii.it](mailto:aidii@aidii.it) - [congressi@aidii.it](mailto:congressi@aidii.it)

sito web: [www.aidii.it](http://www.aidii.it)

# INFORMAZIONI GENERALI

**ISCRIZIONE:** Corso residenziale aperto ad un numero massimo di **30 partecipanti**. L'effettuazione del corso è subordinata al raggiungimento di almeno 20 iscrizioni. Compilare la scheda di iscrizione e trasmetterla via fax al n. 02.20241784 oppure collegarsi al sito [www.aidii.it](http://www.aidii.it) e compilare la scheda on-line entro il **10.11.2014**.

## QUOTE DI ISCRIZIONE AL CORSO:

Soci AIDII € 350 esente IVA  
Non Soci € 450 + IVA

Per chi chiede contestualmente

l'iscrizione all'AIDII: € 350 esente IVA+ quota associativa (€ 100/120)

**IL PAGAMENTO DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO** dopo aver ricevuto conferma di iscrizione da parte della segreteria e prima dell'inizio del corso, con una delle seguenti modalità:

Tramite versamento su CC postale 20099206 intestato AIDII

Tramite bonifico bancario (Istituto Bancario Intesa Sanpaolo -- intestato

AIDII codice IBAN:

**IT57R0306909460100000005220**

Tramite carta di credito - pagamento on-line sul sito [www.aidii.it](http://www.aidii.it)

Si prega di specificare nella causale del bonifico o del versamento: Corso ROA CEM Chianciano e Cognome e nome del partecipante.

## LA QUOTA COMPRENDE:

- materiale didattico
- pernottamento presso Grand Hotel Ambasciatori
- cena del 1 dicembre
- colazione e pranzo 2 dicembre
- attestato di partecipazione
- aggiornamento valido come formazione per candidarsi alla **Certificazione ICFP**
- Crediti RSPP/ASPP

**ACCREDITAMENTO RSPP E ASPP:** Il corso sarà valido come aggiornamento obbligatorio per Responsabili e Addetti dei Servizi di Prevenzione e Protezione ai sensi del D.Lgs.81/2008. Saranno riconosciuti crediti formativi ai

partecipanti da San Lorenzo Servizi Agenzia Formativa accreditata. Verrà richiesto il riconoscimento ai sensi della normativa sulla formazione continua dei professionisti.

## PRENOTAZIONE ALBERGHIERA:

Con l'iscrizione al corso viene riservata automaticamente una camera singola per la notte del 1 dicembre presso Grand Hotel Ambasciatori CHIANCIANO TERME (SI) anche sede del corso.

## SEDE DEL CORSO:

Grand Hotel Ambasciatori  
Viale Libertà 512 - Chianciano Terme (SI)

## COME RAGGIUNGERE CHIANCIANO TERME:

### In treno:

Scendere alla Stazione di Chiusi-Chianciano Terme, Autobus fino a Chianciano

### In auto:

Autosole uscita Chiusi-Chianciano Terme, strada provinciale fino a Chianciano

**SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CORSO:**  
**"AGENTI FISICI: METODICHE APPLICATIVE DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO CEM E ROA E CASI STUDIO "**  
**CHIANCIANO TERME, 1 E 2 DICEMBRE 2014 - DA TRASMETTERE VIA FAX AL N. 02.20241784**  
**OPPURE COLLEGARSI AL SITO [www.aidii.it](http://www.aidii.it) PER ISCRIVERSI ON-LINE**

**Socio AIDII Tessera n°**.....

**NON Socio**

**Chiedo contestualmente l'iscrizione all'AIDII**

Cognome..... Nome..... Società/ Ente.....

**I dati successivi sono riferiti:**  all'abitazione  all'Ente di Appartenenza

Indirizzo.....CAP ..... Comune..... Prov.....

Telefono.....Fax..... Cellulare .....

e-mail.....

**Il documento fiscale dovrà essere intestato a :**

Partita IVA/Codice fiscale: .....

autorizzo il trattamento dei miei dati personali

non autorizzo il trattamento dei miei dati personali

Data:.....

Firma: .....

La informiamo che secondo quanto disposto dall'art. 7 del D.Lgs 196/2003 sul **Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti** Lei ha il diritto, in qualsiasi momento e del tutto gratuitamente, di consultare, far modificare o cancellare i suoi dati o semplicemente opporsi al loro utilizzo per le finalità qui indicate ed inoltre ottenere informazioni sulle iniziative di cui è reso partecipe. Tale suo diritto potrà essere esercitato semplicemente barrando l'apposita casella oppure contattando la segreteria dell'AIDII. La preghiamo di prendere visione dell'INFORMATIVA PRIVACY sul nostro sito [www.aidii.it](http://www.aidii.it) oppure richiedendola alla segreteria AIDII.

1 ~ 2 Dicembre 2014  
Grand Hotel Ambasciatori  
Viale Libertà 512  
Chianciano Terme (SI)



Sezione TER  
Tosco-Emiliano-Romagnola

## Corso di formazione

# AGENTI FISICI: METODICHE APPLICATIVE DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO CEM E ROA E CASI STUDIO

Indicazioni per l'effettuazione di una corretta valutazione del rischio **Campi Elettromagnetici e Radiazioni Ottiche** e dell'attuazione delle appropriate misure di prevenzione alla luce dei recenti sviluppi normativi in materia di procedure standardizzate e della disponibilità del **Portale Agenti Fisici**

**(Valido come aggiornamento da D.Lgs. 81/08 per RSPP e ASPP)**

c. 6 art. 32 del Decreto legislativo 81/08 e s.m.i. Accordo Conferenza Stato - Regioni Anno 2006 s.m.i.

