

**Coordinatori Scientifici:** D. Aragno, F. Levrero, L. Mascaro

**Responsabile Scientifico:** M. Stasi

**Danilo Aragno**

Struttura Complessa di Fisica Sanitaria  
A.O. San Camillo-Forlanini  
Via Circonvallazione Gianicolense 87 - 00152 Roma  
Tel.: 0658704352  
Fax: 0658704459  
e-mail: daragno@scamilloforlanini.rm.it

**Fabrizio Levrero**

Struttura Complessa di Fisica Sanitaria  
Azienda Ospedaliera Universitaria  
"San Martino" di Genova  
Largo R. Benzi, 10 - Genova  
Tel.: 0105553202  
Fax: 0105556769  
e-mail: fabrizio.levrero@hsanmartino.it

**Lorella Mascaro**

Struttura Complessa di Fisica Sanitaria  
A.O. Spedali Civili di Brescia  
Piazza Spedali Civili 1- 25100 Brescia  
Tel.: 0303995352  
Fax: 0303995075  
e-mail: lmascaro@libero.it

**Michele Stasi**

Struttura Complessa di Fisica Sanitaria  
A.O. Ordine Mauriziano di Torino  
Largo Turati, 62 - 10128 Torino  
Tel.: 011.5082542  
Fax: 011.5082541  
e-mail: michele.stasi@ircc.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](mailto:nadia.tansini@centrovolta.it)

**Comitato Scientifico della Scuola Superiore  
di Fisica in Medicina P. Caldirola** [www.aifm.it](http://www.aifm.it)  
A.Torresin - Direttore della Scuola

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

**INFORMAZIONI GENERALI**

Sede del Corso:  
Aula Magna Forlanini  
A.O. San Camillo-Forlanini  
Piazza Carlo Forlanini, 1  
Roma

**Quota di partecipazione al Corso (IVA 20% inclusa)**

Soci AIFM: 450 €  
La quota comprende: iscrizione al corso, N. 3 coffee break,  
N. 3 pranzi e CD con materiale didattico. Il metodo di  
pagamento è indicato sulla scheda di iscrizione.

**Modalità di iscrizione**

Il Corso è aperto solo ai Soci AIFM

Sarà possibile inoltrare domanda di iscrizione solo dal  
12/01/2009 al 15/02/2009 direttamente via fax (031.573395)  
o mail ([nadia.tansini@centrovolta.it](mailto:nadia.tansini@centrovolta.it)) alla segreteria  
organizzativa, compilando la scheda di iscrizione allegata.

La Segreteria comunicherà successivamente la conferma o  
meno dell'iscrizione. Unitamente alla conferma verrà  
richiesto il pagamento della quota di iscrizione. Il mancato  
pagamento entro i termini che verranno comunicati  
comporterà l'annullamento dell'iscrizione stessa. La priorità  
nell'ammissione al corso sarà data dall'arrivo della scheda di  
iscrizione. Dato il numero limitato di posti, sarà ammesso  
solo un partecipante per centro.

**Destinatari: 35 Fisici Medici**

**Attestato di partecipazione**

Sarà consegnato al termine del corso un attestato di  
partecipazione con profitto in seguito al superamento del test  
finale.



**Associazione Italiana di Fisica Medica**

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



Centro di Cultura Scientifica "A. Volta"

**CORSO DI FORMAZIONE PER ESPERTI  
RESPONSABILI DELLA SICUREZZA IN  
RISONANZA MAGNETICA**

**4° Edizione**

A.O. San Camillo-Forlanini

**Roma, 26-28 Marzo 2009**

**Con il Patrocinio di:**

**Istituto Superiore per la Prevenzione e  
Sicurezza del Lavoro (ISPESL)**

**Programma inserito nell'ECM  
(Ministero della Salute)  
Accreditato per 28 punti ECM**

## Finalità del corso

Il Corso si propone come obiettivo di fornire gli strumenti teorico-pratici per interpretare con elevata professionalità il ruolo di Esperto Responsabile, completando ed eventualmente integrando la formazione già offerta dalle Scuole di Specializzazione in Fisica Medica. Gli argomenti trattati nel corso saranno relativi agli aspetti normativi, alla funzionalità dell'impianto RM e la sicurezza degli operatori, alla protezione del paziente ed alla garanzia della qualità.

Il corso si svilupperà tramite una serie di lezioni teoriche che richiameranno i principi base dell'acquisizione dell'immagine, delle sequenze, della normativa e dei rischi sanitari. Seguiranno lezioni e soprattutto esercitazioni pratiche, a piccoli gruppi, sui siti di Risonanza Magnetica riguardanti i compiti dell'Esperto Responsabile nella Fase Autorizzativa e Gestionale relativamente alla progettazione di un sito, i controlli di qualità e le verifiche di sicurezza. Si cercherà di sottolineare anche il confronto e il ruolo delle altre figure professionali coinvolte nella gestione del sito (Medico Responsabile, Medico Competente, Servizio Sicurezza Prevenzione e Protezione, Ingegneria Clinica, Ditte Costruttrici).

L'ultima giornata sarà dedicata interamente alle esercitazioni pratiche relativamente a: verifica dei dispositivi di sicurezza, controlli di qualità sull'apparecchiatura, simulazione fase ispettiva con confronto diretto in sito con gli Ispettori dell'ISPESL.

## PROGRAMMA

### Giovedì 26 Marzo 2009

- 8:30 Registrazione Partecipanti e Test d'Ingresso  
9:00 Saluti Autorità e Presentazione del Corso  
9:30 Principi Fisici, Formazione dell'immagine, Sequenze  
*A. Torresin, Milano*  
11:00 Rischi sanitari, protezione degli operatori e dei pazienti  
*P. Vecchia, Roma*

### 12:30 Pranzo

- 14:00 Quadro normativo  
*F. Campanella, Roma*

### L'ESPERTO RESPONSABILE nella fase autorizzativa

- 15:30 Progettazione di un sito e validazione: il ruolo dell'ER  
*G. Meleddu, Cagliari*

### 16:30 Coffee Break

- 16:45 ESERCITAZIONI PRATICHE:  
Progettare un sito di Risonanza Magnetica  
*F. Levrero, L. Mascaro, Genova, Brescia*

### Venerdì 27 Marzo 2009

- 9:00 L'installazione: Prove di funzionamento, documentazione  
*L. Landoni, Milano*

- 10:00 Il regolamento di sicurezza *M. Stasi, Torino*

### 10:30 Coffee Break

### L'ESPERTO RESPONSABILE nella fase gestionale

- 10:45 Programma di Garanzia di Qualità  
*D. Aragno, Roma*

- 11:45 Ruolo del Medico Responsabile  
*A. Cortese, Roma*

### 12:30 Pranzo

- 14:00 La gestione operativa degli incidenti  
*A. Torresin, Milano*

- 14:45 Procedure e Controlli di Sicurezza  
*D. Aragno, A. Morviducci, F. Bevacqua, Roma*

### 15:45 Coffee Break

- 16:00 ESERCITAZIONI PRATICHE:  
Controlli di Qualità  
*F. Levrero, L. Mascaro, M. Pacilio  
Genova, Brescia, Roma*

### Sabato 28 Marzo 2009

- 9:00 ESERCITAZIONI PRATICHE:  
Verifica dispositivi di sicurezza  
*D. Aragno, A. Morviducci, M. Stasi  
Roma, Torino*  
Controlli di Qualità  
*F. Levrero, L. Mascaro, M. Pacilio  
Genova, Brescia, Roma*

### 13:00 Pranzo

### L'ESPERTO RESPONSABILE: ispezioni e verbali

- 14:00 ESERCITAZIONI PRATICHE:  
Ispezioni e redazione dei verbali  
*F. Campanella, M. Mattozzi, A. Panebianco,  
Roma*

- 16:30 Discussione e Test d'Uscita

### 17:00 Conclusione del Corso

## Esperti Responsabili della Sicurezza in RM

Roma, 26-28 Marzo 2009

### SCHEMA 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: 450,00 €

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 \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

La segreteria organizzativa, in conformità alla legge 193/2003, La informa che i dati rilasciati sono coperti da riservatezza e finalizzati esclusivamente all'invio di informazioni congressuali.

### Scheda da rispedire compilata a:

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](mailto:nadia.tansini@centrovolta.it)