

**Coordinatori Scientifici:** P. Isoardi, A. Lazzari

**Responsabile Scientifico:** P. Bregant

**Paola Bregant**

Struttura Complessa Fisica Sanitaria  
Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste  
Via Pietà', 19  
34129 Trieste  
tel: 040.3992408  
e-mail: [paola.bregant@aots.sanita.fvg.it](mailto:paola.bregant@aots.sanita.fvg.it)

**Paola Isoardi**

Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino  
C.so Bramante, 88/90  
10126 TORINO  
tel: 011.6335373  
e-mail: [pisoardi@molinette.piemonte.it](mailto:pisoardi@molinette.piemonte.it)

**Alessandro Lazzari**

AUSL2 di Lucca  
via per S.Alessio  
55100 Lucca  
tel: 0583 449157  
e-mail: [a.lazzari@usl2.toscana.it](mailto:a.lazzari@usl2.toscana.it)

**Segreteria Organizzativa:**

Nadia Tansini  
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:**

Centro Congressi Villa Cagnola  
Via Cagnola, 17/19  
21045 Gazzada Schianno VA

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

Soci AIFM:	€ 350
Non Soci:	€ 430
Specializzandi (pranzi non inclusi):	€ 70

I metodi di pagamento sono indicati sulla scheda di iscrizione.

**Le quote sono comprensive di IVA 20%.**

La quota comprende: iscrizione al corso, n. 4 coffee break e n. 2 pranzi. Il materiale didattico sarà reso disponibile sul sito dell'AIFM. Il metodo di pagamento è indicato sulla scheda di iscrizione.

**Modalità di iscrizione**

La sala ha una capienza di 140 posti.

Sarà possibile inoltrare domanda di iscrizione 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.

**Attestato di partecipazione**

Al termine del Corso sarà consegnato un attestato di partecipazione.



**Associazione Italiana di Fisica Medica**

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



Centro di Cultura Scientifica "A. Volta"

**Corso  
DOSIMETRIA IN  
RADIODIAGNOSTICA**

Centro Congressi Villa Cagnola  
Gazzada (VA)

**5-7 maggio 2010**

**Programma inserito nell'ECM  
(Ministero della Salute)  
Richiesto accreditamento per fisici**

## Finalità del corso

La dosimetria in radiodiagnostica rientra tra le competenze proprie dell'esperto in fisica medica, come stabilito dal D.Lgs 187/2000.

L'obiettivo del corso è di fornire una panoramica sui vari aspetti da considerare quando si effettuano valutazioni di dose.

E' fondamentale stabilire quali grandezze dosimetriche utilizzare, individuare gli strumenti di misura adeguati e descrivere le modalità di misura dal punto di vista operativo, ma è altrettanto importante chiarire come impiegare correttamente i dati raccolti. Le valutazioni di dose si utilizzano infatti come strumento per ottimizzare le prestazioni, si effettuano frequentemente per valutare la dose all'utero in caso di esposizione ai raggi X di donne in gravidanza, ma sono anche il punto di partenza sia per le stime di rischio nella diagnostica per immagini sia per la comunicazione del dato dosimetrico al paziente. Si esamineranno le criticità connesse con ciascuno degli aspetti menzionati.

## PROGRAMMA

### Mercoledì 5 maggio 2010

- 10:00 Introduzione
- 10:15 Grandezze dosimetriche in Radiodiagnostica Convenzionale e Mammografia  
*Lara Gallo*
- 11:15 Grandezze dosimetriche in TC (problema TC multistrato – nuove indicazioni IEC)  
*Mario de Denaro*
- 12:15 Selezione degli Strumenti di misura  
*Adriana Taddeucci*

- 13:15 Pausa Pranzo**
- 14:30 Taratura degli strumenti  
*Maria Pia Toni*
- 15:30 Aspetti operativi della dosimetria in Radiodiagnostica convenzionale  
*Paola Isoardi*
- 16:30 Coffee Break**
- 16:45 Aspetti operativi della dosimetria in Radiodiagnostica Interventistica  
*Paola Bregant*
- 17:45 LDR – Stato dell'arte  
*Stefania Delle Canne*
- 18:45 Discussione
- 19:00 fine della giornata

### Giovedì 6 maggio 2010

- 08:30 Esami TC: le esigenze del clinico  
*Maria Assunta Cova / Maja Ukmar*
- 09:30 Aspetti operativi della dosimetria in TC  
*Sara Bresciani*
- 10:30 Coffee Break**
- 10:45 TC pediatrica e Dose al feto  
*Vittorio Cannatà*
- 11:45 LDR in TC – Stato dell'arte  
*Giovanna Zatelli*
- 12:45 Discussione
- 13:15 Pausa Pranzo**
- 14:30 Aspetti operativi della dosimetria in Mammografia  
*Veronica Rossetti*
- 15:30 Stima dose ghiandola media - LDR  
*Barbara Lazzari*
- 16:30 Coffee Break**

- 16:45 Esercitazione pratica  
*P. Bregant, P. Isoardi, B. Lazzari*
- 17:45 Discussione
- 18:00 fine della giornata

### Venerdì 7 maggio 2010

- 08:15 Il passaggio dalle grandezze dosimetriche misurate alla dose agli organi  
*Daniela Origi / Paola Colombo*
- 09:00 Stato della ricerca radiobiologia a basse dosi  
*Andrea Ottolenghi*
- 09:45 Il problema della stima del rischio nella diagnostica per immagini  
*Marie Claire Cantone*
- 10:30 Coffee Break**
- 10:45 Gestione del dato dosimetrico con sistema RIS-PACS  
*Luisa Pierotti*
- 11:30 Il problema della comunicazione del dato dosimetrico al paziente  
*Alessandro Lazzari*
- 12:15 Discussione
- 12:45 Test di valutazione finale
- 13:15 Conclusione del Corso**

## **Dosimetria in radiodiagnostica**

Gazzada (VA), 5-7 maggio 2010

### **SCHEMA DI ISCRIZIONE**

**(scrivere in stampatello e in modo chiaro)**

Cognome \_\_\_\_\_  
Nome \_\_\_\_\_  
Professione \_\_\_\_\_  
Disciplina \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale \_\_\_\_\_  
Ente \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_  
Città e CAP \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_

### **Quota di iscrizione (IVA 20% inclusa)**

- Soci AIFM: 350,00 €  
 Non Soci AIFM: 430,00 €  
 Specializzandi: 70,00 €

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

### **Modalità di pagamento**

- Bonifico bancario su:**

BANCA PROSSIMA  
Via Manzoni ang. Via Verdi – 20121 Milano  
IBAN

**Dosimetria in radiodiagnostica**

Gazzada (VA), 5-7 maggio 2010

**SCHEDA DI PRENOTAZIONE ALBERGHIERA**

(da ritornare entro e non oltre il [12 aprile 2010](#))

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

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

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

Indirizzo \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

**Data arrivo** \_\_\_\_\_

**Data partenza** \_\_\_\_\_

**Prezzi (B&B e ½ pensione)**

	DUS	Doppia
<b>B &amp; B</b>	75,00 €	100,00 €
<b>½ pensione</b>	95,00 €	140,00 €

Si prega di riservare:  doppia uso singola

doppia da dividere con

\_\_\_\_\_

B&B       ½ pensione (1° 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 \_\_\_\_\_