



Wilhelm Conrad Röntgen  
Fisico tedesco  
(1845-1923)

Corso di aggiornamento

## PROFESSIONE TSRM: I FONDAMENTALI

---

Istituti Ospitalieri di Cremona

Prima edizione:  
venerdì 3 ottobre 2008

Seconda edizione:  
venerdì 21 novembre 2008

## PROGRAMMA

8.30 Apertura dei lavori

8.45 Introduzione  
*Lucio Olivetti*

### **I SESSIONE: Professione TSRM**

---

9.00 **Il ruolo del TSRM in un Servizio di Fisica Sanitaria**  
*Giovanni Danna*

9.20 **Una nuova figura di TSRM: l'amministratore di PACS**  
*Sergio Marzocchi*

9.50 **La responsabilità nei confronti dell'allievo TSRM**  
*Marco Mariani*

10.10 **Il rischio professionale. Radiazioni e non solo**  
*Pierluigi Ferrari*

10.30 **Pausa**

### **II SESSIONE: Anatomia regina dell'immagine. Parete toracica e dintorni**

---

11.00 **La ghiandola mammaria**  
*Maria Bodini*

11.45 **Parete toracica e pleura**  
*Lucio Olivetti*

12.30 **Pausa**

### **III SESSIONE: Anatomia regina dell'immagine. Polmone e mediastino**

---

14.00 **Polmone**  
*Davide Volpi*

14.45 **Mediastino non vascolare**  
*Maria Sole Prevedoni Gorone*

15.30 **Pausa**

### **IV SESSIONE: Anatomia regina dell'immagine. Mediastino e cuore**

---

16.00 **Il mediastino vascolare**  
*Giuseppe Voltini*

16.45 **Il cuore**  
*GianCarlo Mazza*

17.30 Test di apprendimento e verifica

18.00 Chiusura dei lavori

## DIRETTORE DEL CORSO

### Dr. Lucio Olivetti

Dipartimento di Diagnostica  
per Immagini e Alte Tecnologie  
A.O. Istituti Ospitalieri di Cremona  
Viale Concordia 1 - 26100 Cremona  
Tel. 0372 495357 - Fax 0372 405742  
e-mail: [lucioolivetti@libero.it](mailto:lucioolivetti@libero.it)

## RELATORI

### Maria Bodini

U.O. di Radiologia  
Istituti Ospitalieri di Cremona

### Giovanni Danna

Dipartimento di Diagnostica per Immagini  
Servizio di Fisica Sanitaria  
A.O. Spedali Civili di Brescia

### Pierluigi Ferrari

U.O. di Radiologia  
Ospedale di Treviglio (BG)

### Marco Mariani

Dipartimento di Diagnostica per Immagini  
2<sup>^</sup> Servizio di Radiologia  
A.O. Spedali Civili di Brescia

### Sergio Marzocchi

Centro di Servizio e Ricerca per lo Studio  
della Menopausa e dell'Osteoporosi  
Università degli Studi di Ferrara

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

### Symposia srl

Via R. Psaro 17 - 25128 Brescia  
Tel. 030 3099308 - Fax 030 3397077  
e-mail: [lazzari@symposiacongressi.it](mailto:lazzari@symposiacongressi.it)  
Sito internet: [www.symposiacongressi.it](http://www.symposiacongressi.it)

### GianCarlo Mazza

U.O. di Radiologia  
Istituti Ospitalieri di Cremona

### Lucio Olivetti

U.O. di Radiologia  
Istituti Ospitalieri di Cremona

### Maria Sole Prevedoni Gorone

U.O. di Radiologia  
Istituti Ospitalieri di Cremona

### Davide Volpi

U.O. di Radiologia  
Istituti Ospitalieri di Cremona

### Giuseppe Voltini

U.O. di Radiologia  
Istituti Ospitalieri di Cremona

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

---



### OBIETTIVI DEL CORSO

Preso atto del successo delle precedenti edizioni (2004, 2005, 2006, 2007) dedicate alla TC multistrato e alla Radiologia tradizionale, il Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Alte Tecnologie degli Istituti Ospitalieri di Cremona, organizza anche quest'anno un Corso, aperto a 150 Tecnici Sanitari in Radiologia Medica (TSRM), con l'intento di trattare le problematiche professionali e offrire una moderna rivisitazione delle conoscenze anatomiche e tecniche fondamentali all'esercizio della professione. Il Corso è diviso in due sessioni: la prima illustra il ruolo del TSRM in un servizio di Fisica Sanitaria, la nuova figura dell'amministratore di un sistema PACS, le responsabilità nei confronti dell'allievo TSRM; descrive inoltre i rischi nell'esercizio della professione che non sono correlati solo all'esposizione alle radiazioni ionizzanti. La seconda sessione è dedicata all'anatomia, regina dell'immagine, e in particolare di torace, mediastino e cuore.

### MODALITA' DIDATTICHE

Il Corso, che si tiene nell'Aula Magna Magda Carutti degli Istituti Ospitalieri di Cremona, è proposto in due edizioni: 3 ottobre e 21 novembre, ognuna destinata a 75 TSRM. La trattazione delle sessioni dedicate all'Anatomia, regina dell'immagine sarà effettuata in maniera interattiva mediante domande a risposte multiple di cui l'oratore fornirà contestualmente la soluzione esatta ed il rationale per il corretto impiego delle tecniche di imaging.

### CREDITI FORMATIVI ECM

Sarà richiesto l'accREDITAMENTO ECM del Corso per la professione di Tecnici Sanitari di Radiologia Medica.

I Crediti assegnati verranno indicati sui siti internet:

- [www.ministerosalute.it/ecm/](http://www.ministerosalute.it/ecm/)
- [www.radiologiacremona.it](http://www.radiologiacremona.it)
- [www.symposiacongressi.it](http://www.symposiacongressi.it)

La scheda di iscrizione dovrà essere compilata in ogni sua parte, in modo chiaro e leggibile, affinché la Segreteria Organizzativa possa fornire al Ministero informazioni dettagliate sugli iscritti al Corso.



## INFORMAZIONI GENERALI



### SEDE DEL CORSO

Istituti Ospitalieri - Viale Concordia, 1 - 26100 CREMONA -  
Tel. 0372 405357 - Aula Magna Magda Carutti.

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE

**In auto:** Autostrada A21 Brescia/Piacenza/Torino - Uscita Cremona. Seguire le indicazioni per "Cremona centro" ed imboccare la via Mantova. Girare a sinistra alla prima rotonda, seguendo le indicazioni per Ospedale. Percorrere, sempre dritti, tutto viale Concordia. L'ospedale è sulla sinistra, al termine del viale.

**In treno:** Linea Milano/Cremona, Brescia/Fidenza o Mantova/Pavia - Fermata Cremona. Autobus Linea 1 per Ospedale.

### ISCRIZIONI

Ogni edizione del Corso è riservata ad un numero massimo di 75 partecipanti. E' possibile iscriversi solo ad una edizione, indicando la propria preferenza sulla scheda di iscrizione.

Le richieste verranno accettate in base all'ordine cronologico di arrivo della scheda di iscrizione e del relativo pagamento.

La quota di iscrizione prevista è la seguente:

- Euro 80,00 IVA inclusa
- Euro 66,67 (Tariffa per Enti pubblici con esenzione IVA ai sensi dell'Art. 10, DPR 633/72).

La quota comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche e alle sessioni pratiche, materiale congressuale e didattico, coffee-break, attestato di partecipazione.

La scheda di iscrizione, insieme all'assegno o alla copia del bonifico, dovrà essere inviata alla Segreteria Organizzativa, *Symposia srl*. Le schede incomplete (pervenute senza il pagamento o senza la necessaria autorizzazione alla fatturazione) non saranno ritenute valide.

E' necessario che i partecipanti verifichino l'accettazione della propria iscrizione telefonando a *Symposia srl* (Tel. 030 3099308).

Eventuali cancellazioni dovranno pervenire per iscritto a *Symposia srl* **entro il 9 settembre 2008**. Nessun rimborso verrà effettuato per le cancellazioni richieste dopo tale data.

### Colazioni di lavoro

Le colazioni di lavoro sono libere. Gli Istituti Ospitalieri dispongono di un bar aperto al pubblico.

### Coffee-break

Durante le sessioni è prevista una pausa caffè, durante la quale sarà possibile usufruire di uno spuntino con servizio a buffet.

### PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

La Segreteria Organizzativa ha riservato alcune camere nell'Hotel Ibis, situato nei pressi della Sede. Per effettuare la prenotazione alberghiera avvalendosi della convenzione, è necessario contattare *Symposia srl* (Tel. 030 3099308).

**N.B. Nel caso in cui fosse un Ente pubblico o privato o un'Azienda Ospedaliera a richiedere la fattura e a provvedere al pagamento dell'iscrizione o della prenotazione alberghiera, lo stesso Ente dovrà autorizzare per iscritto l'iscrizione e l'alloggio del proprio ospite e la relativa fatturazione. L'autorizzazione dovrà essere allegata alla scheda di iscrizione e dovrà includere i dati anagrafico-fiscali (ragione sociale, indirizzo, Partita IVA) della ditta o Ente.**

# PROFESSIONE TRM: I FONDAMENTALI

Istituti Ospitalieri di Cremona - 3 ottobre e 21 novembre 2008

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Al fini dell'accreditamento ECM e indispensabile che la scheda sia compilata in modo leggibile in ogni sua parte

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Codice Fiscale (indispensabile per ECM) \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_\_ ) il \_\_\_\_\_

Professione \_\_\_\_\_

Ente \_\_\_\_\_

Dipartimento/Divisione \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Indirizzo Privato \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Cellulare \_\_\_\_\_

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

Desidero iscrivermi alla seguente edizione del Corso:

**venerdì 3 ottobre 2008**

**venerdì 21 novembre 2008**

al costo di:

**Euro 80,00 (IVA inclusa)**

**Euro 66,67 (Tariffa per Enti pubblici con esenzione IVA ai sensi dell'Art. 10. DPR 633/72)**

Il pagamento è stato effettuato tramite:

Assegno Bancario intestato a SYMPOSLA SRL n. \_\_\_\_\_ della Banca \_\_\_\_\_

**SI PREGA DI INVIARE COPIA DELL'ASSEGNO VIA FAX E POI, IN ORIGINALE, TRAMITE POSTA PRIORITARIA Bonifico Bancario a favore di SYMPOSLA SRL, conto corrente n. 000000078431 presso Banca Popolare di Bergamo - codice ABI 05428, codice CAB 52470, CIN F - CODICE IBAN: IT 47 F 05428 52470 000000078431 **SI PREGA DI INVIARE VIA FAX, ALLEGANDO ALLA SCHEDA COPIA DELLA CONTABILE DEL BONIFICO****

*Nota bene:* la fatturazione dell'iscrizione a ditte o Enti dovrà essere autorizzata per iscritto dagli stessi. L'autorizzazione, su carta intestata dell'ente, dovrà essere allegata alla scheda di iscrizione e dovrà includere i dati anagrafico-fiscali (ragione sociale, indirizzo, Partita IVA) della ditta o Ente.

### PRIVACY - Informata ex art. 13 D. Lgs. 196/2003

Al sensi del D. Lgs. 196/2003, le informazioni fornite verranno trattate per finalità di gestione amministrativa dei convegni e la formazione di elenchi e mailing list. I dati potranno essere utilizzati per la creazione di archivi cartacei o informatici ai fini dell'invio via e-mail, fax o posta, di proposte per futuri corsi o convegni. Conli che accetta potrà accedere alle informazioni in nostro possesso ed esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. (accesso, correzione, cancellazione, opposizione al trattamento, ecc.) inviando una richiesta scritta al titolare del trattamento presso *Sympostia srl*.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**Si prega di inviare per posta o via fax a:**

SYMPOSLA srl - Via R. Psaro 17 - 25128 Brescia

Tel. 030 3099308 • Fax 030 3397077 • e-mail: [lazzari@sympostiacongressi.it](mailto:lazzari@sympostiacongressi.it)