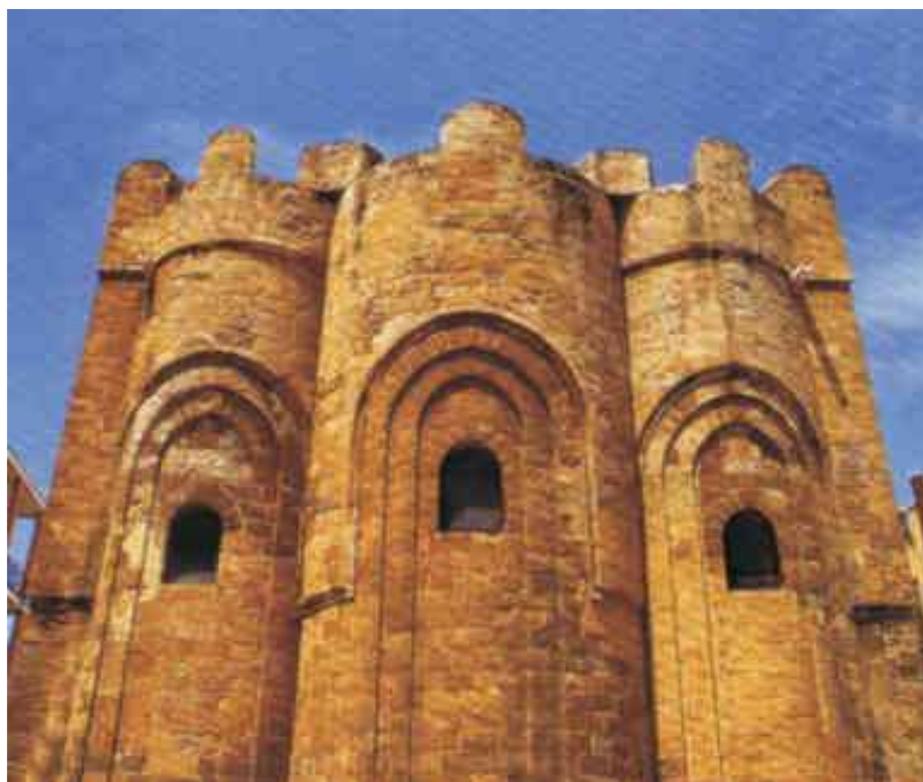




## CONVEGNO NAZIONALE

# RADIAZIONI E GRAVIDANZA



**Mazara del Vallo**  
**Sede: Aula Consiliare, Palazzo dei Carmelitani, Via del Carmine, 3**  
**14-15 giugno 2012**

**Con il patrocinio di:**



### ***Comitato d'Onore***

Sindaco di Mazara del Vallo On. Nicola Cristaldi  
Vescovo Mazara del Vallo Mons. Domenico Mogavero  
Assessore alla Salute Dr. Massimo Russo  
Presidente Provincia On. Girolamo Turano  
Presidente Ordine dei Medici Dr. Giuseppe Morfino  
Direttore Generale ASP Dr. Fabrizio De Nicola  
Presidente Tribunale dei Diritti del Malato Dr. Armando Pandolfo

### **Presidente del Convegno**

Giorgio Trenta Presidente AIRM

### **Responsabile scientifico ECM**

Marcello Bellia

### **Comitato scientifico**

Gabriele Campurra  
Marco Crema  
Giuseppe De Luca  
Antonino Gancitano  
Angelo Giovanazzi  
Fabrizio Maria Gobba  
Nicola L'Abbate  
Natale Marchese  
Roberto Moccaldi  
Franco Ottenga  
Raffaele Pennarola  
Benedetta Persechino  
Enzo Righi  
Andrea Stanga  
Ernesto Strambi

### **Comitato organizzativo**

Andrea Stanga (Coordinatore)  
Armando Pandolfo

### **Segreteria organizzativa**

D.ssa Paola Rufini  
Via E. Fermi, 40 – 000144 Frascati (Roma)  
Tel0694032234- Fax: 0694032566  
[Paola.Rufini@Inf.infn.it](mailto:Paola.Rufini@Inf.infn.it)

## Presentazione

L'impiego delle radiazioni nel corso della gestazione, rappresenta un tema delicato e di grande rilevanza sanitaria e sociale. La mancanza di conoscenze nelle madri e nei parenti (ma anche negli operatori sanitari) sugli effetti dell'esposizione è la principale responsabile di grandi preoccupazioni, ansie e paure con conseguenze che possono risultare pesanti, principalmente sul prodotto del concepimento, ma anche sugli stessi genitori. E' pertanto estremamente importante che le competenze del mondo sanitario che più vicino stanno alle puerpere: ginecologi, radiologi, medici nucleari, medici del lavoro e autorizzati, tecnici di radiologia, ostetriche e medici di famiglia abbiano in mente almeno alcuni dati scientifici di riferimento in base ai quali fare le loro valutazioni in vista della formulazione di pareri, di consigli e di atti medici. Con questo convegno gli organizzatori si ripromettono di esaminare il problema da un punto di vista scientifico, mettendo a fuoco tutte quelle conoscenze che la tecnologia, la medicina e la disciplina di radioprotezione hanno accumulato nel tempo. Pertanto i vari operatori sanitari non possono non dedicare interesse a tale argomento per poter ancorare decisioni, pareri e consigli ad un bagaglio di conoscenze, di norme, di criteri professionali e di strumenti operativi qualificanti in grado di offrire ampie garanzie di contenimento dei rischi e concrete aspettative di una riduzione dei medesimi per assolvere i compiti di tutela sanitaria che la società e la norma affidano loro e per rispondere al meglio alla dottrina che deve guidare il loro operato.

I vari interventi previsti dal programma del convegno sono prevalentemente indirizzati, come accennato, agli operatori sanitari, ma non ultimo anche agli operatori sociali e politici perché possano assumere le più appropriate decisioni nelle fasi delicate delle crisi incidentali, non ripetendo comportamenti immotivati e ingiustificati a danno dei nascituri, come verificatosi in eventi comportanti esposizione della popolazione.

## Programma Scientifico

### 14 giugno giovedì

8:00 – 8:45 Iscrizione

8:45 – 9:15 Saluti delle Autorità

#### **Prima sessione:**

9:15 – 9:40 Tecniche diagnostiche radiologiche

9:40 – 10:15 Tecniche diagnostiche di medicina nucleare

10:15 – 10:30 *Coffee break*

10:30 – 11:10 Contributo dell'imaging in Radioterapia

11:10 – 11:50 Tecniche diagnostiche alternative: vantaggi e svantaggi

11:50 – 12:30 Dosi all'embrione/feto per tipi di indagine radiologiche e mediconeucleare

12:30 – 13:00 Discussione: "l'esperto risponde"

13:00 – 14:30 **Lunch**

**Seconda sessione:**

- 14:30 – 15:10 Fasi dello sviluppo morfofisiologico  
15:10 – 15:40 Generalità sugli effetti delle radiazioni: reazioni tissutali, effetti stocastici  
15:40 – 16:10 Rischio preconcezionale: ipotesi o realtà?  
16:10 – 16:30 *Coffee break*  
16:30 – 17:10 Rischio nel periodo del preimpianto  
17:10 – 17:40 Radiazioni e teratogenesi  
17:40 – 18:30 Discussione: “l'esperto risponde”

**15 giugno venerdì****Terza sessione:**

- 9:00 – 9:40 Radiazioni e Q.I.  
9:40 – 10:15 Il rischio stocastico del feto-embrione  
10:15 – 10:30 *Coffee break*  
10:30 – 11:10 Il consenso informato  
11:10 – 11:40 Il principio di giustificazione in gravidanza: aspetti medico-legali  
11:40 – 12:10 Aspetti psicologici e reazioni genitoriali  
12:10 – 13:00 Discussione: “l'esperto risponde”  
13:00 – 14:30 *Lunch*

**Quarta sessione:**

- 14:30 – 15:15 L'allattamento al seno: la norma e i rischi.  
15:15 – 16:00 La normativa di protezione della lavoratrice gestante  
16:00 – 16:20 *Coffee break*  
16:20 – 16:40 Discussione: “l'esperto risponde”  
16:40 – 17:30 Test di valutazione finale  
17:30 – Chiusura del Convegno  
17:45 – 19:00 Assemblea dei soci

## Corso intensivo su: Probability of Causation



**Responsabile scientifico:** R. Moccaldi

**Tutor:** G. Campurra

### 16 giugno sabato

#### **Moderatori:**

- 8:00 – 9:00 Contenziosi in materia di radiazioni ionizzanti: i diversi contesti giuridici (Assicurativo, Civile, Penale)
- 9:00 – 10:00 Gli effetti delle radiazioni: caratteristiche rilevanti d'interesse medico-legale e giuridico
- 10:00 – 11:00 I “classici” criteri inferenziali medico-legali
- 11:00 – 12:00 La probabilità di causa
- 12:00 – 13:00 Posizione dell’AIRM in tema di denuncia INAIL/referto/segnalazione

13:00 – 14:00 **Lunch**

#### **Moderatori:**

- 14:00 – 16:00 Esercitazioni pratiche sul modello del NIOSH-IREP
- 16:00 – 17:00 Discussione: “l'esperto risponde”
- 17:00 – 18:00 Test di verifica
- 18:00 Chiusura del Corso