



Radioterapia e Radioprotezione

1° Congresso di Radioterapia

Mazara del Vallo
Mahara Hotel
Lungomare San Vito, 3

26-27 maggio 2011

Evento accreditato



PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Giorgio Trenta

SEGRETARIO SCIENTIFICO

Andrea Stanga

COMITATO SCIENTIFICO

Giorgio Trenta

Andrea Stanga

Santi Sparta

Natale Marchese

Antonino Gancitano

Giuseppe Cassarà

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Antonio De Santis

SEDE DEL CONGRESSO

Mahara Hotel

Lungomare S. Vito, 3

91026 - Mazara del Vallo



Medico (TARGET 60): crediti 6

Tecnico di radiologia (TARGET 20): crediti 7

Tecnico della prevenzione (TARGET 20): in fase di accreditamento





PROGRAMMA SCIENTIFICO

26 MAGGIO GIOVEDÌ

9.00 **Iscrizione**

10.00 **Saluti delle Autorità**

On. Nicola Cristaldi, Sindaco di Mazara del Vallo

Mons. Mogavero, Vescovo di Mazara del Vallo

On. Avv. Girolamo Turano, Presidente della Provincia Regionale di Trapani

Dott. Fabrizio De Nicola, Direttore Generale ASP Trapani

On. Massimo Russo, Assessore alla Salute Regione Sicilia

10.30 **Introduzione**

Dr.ssa Lucia Borsellino, Dirigente Generale

DASOE Assessorato Regionale alla Salute

11.00 **COFFEE BREAK**

COORDINATORE: G. TRENTA

11.30 **La rete della radioprotezione in Sicilia. (M. Crema)**

11.45 **La radioprotezione nell'ASP di Trapani. (G. Cassarà)**

12.00 **“La tigre al guinzaglio”: Radiazioni e radioprotezione. (S. Sparta)**

12.30 **Disposti legislativi per la radioprotezione: normative europee e nazionali. (A. Stanga)**

13.00 **Discussione**

13.30 **PAUSA PRANZO**

COORDINATORE: A. STANGA

15.00 **Fondamenti di fisica delle radiazioni. Effetti biologici delle radiazioni. Radiopatologia d'organo. (G. Trenta)**

15.30 **Applicazione dei principi di giustificazione ed ottimizzazione dell'esposizione medica alla luce del sistema di protezione radiologica. Analisi rischi/benefici. (P. Guarino)**

16.00 **Discussione**

16.30 **COFFEE BREAK**

COORDINATORE: S. SPARTÀ

17.00 **Nuove tecnologie nella moderna Radioterapia. (A. Girlando)**

17.30 **Ruolo del fisico medico in Radioterapia. (C. Marino)**

18.00 **Discussione**





27 MAGGIO VENERDÌ

COORDINATORE: S. SPARTÀ

9.00 **Nesso di causalità nella radio patologia stocastica.
(G. Trenta)**

9.30 **Percezione del rischio ed aspetti psicosociali. (A. Stanga)**

10.00 **Elementi di tecnica radiologica. Radioprotezione del
paziente pediatrico, delle donne in età
fertile ed in gravidanza. (M. Brai)**

10.30 **Discussione**

11.00 **COFFEE BREAK**

COORDINATORE: M.BRAI

11.30 **Progetto regionale per la radioprotezione: aspetti legati
alla vigilanza e controllo. Esperienze e prospettive future.
(F. Trombetta)**

12.00 **Dalla radioterapia tradizionale alla radioterapia ad
immagine guidata IGRT. (C. De Renzis)**

12.30 **Il sistema Cyberknife e problematiche radio
protezionistiche connesse. (I. Ielo)**

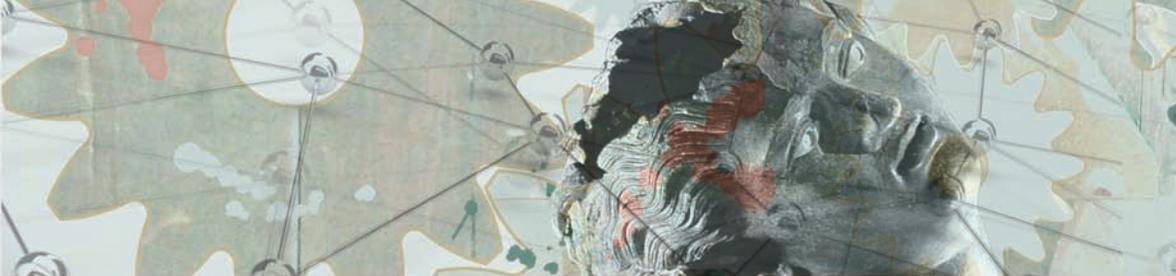
- 13.00 **Discussione**
- 13.30 **PAUSA PRANZO**
- COORDINATORE: G. TRENTA**
- 15.00 **Incidenti radiologici. Provvedimenti in caso di incidenti radiologici. Radiologia interventista. (C. De Renzis)**
- 15.30 **Dosimetria in radioterapia. Manuale di qualità ed assicurazione di qualità. (I. Ielo)**
- 16.00 **Sorveglianza medica del personale radio esposto. Il consenso informato. (A. Stanga)**
- 16.30 **Discussione**
- 17.00 **Consegna questionari di apprendimento**
- 17.30 **Chiusura del Convegno**

CON IL SUPPORTO DI:



Mahara Hotel
★★★★★





RELATORI

Prof.ssa Maria Brai

Ordinario di Fisica - Università degli Studi di Palermo

Dott. Giuseppe Cassarà

Resp. U.O.C. Radiologia P.O. Marsala
Azienda Sanitaria Provinciale Trapani

Dr. Marco Crema

Dasoe Servizio 3 - tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Comitato tecnico regionale per la radioprotezione. Assessorato Regionale Salute

Prof. Costantino De Renzis

Ordinario di Radioterapia e Direttore U.O.C. Radioterapia Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" MESSINA

Dr. Andrea Girlando

Radioterapista - Catania

Ing. Pietro Guarino

Palermo

Prof.ssa Isidora Ielo

Direttore U.O.C. Fisica Sanitaria e Radioprotezione - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico - G. Martino" MESSINA

Dr. Carmelo Marino

Fisico Medico - Catania

Prof. Santi Spartà

Fisico, esperto qualificato per la radioprotezione incaricato dalla Università degli Studi di Catania. Esperto di Fisica Medica, Tecnico Competente in Acustica - Regione Sicilia

Dott. Andrea Stanga

Medico Autorizzato. Consigliere Nazionale AIRM. Docente di Radioprotezione - Polo Didattico del Molise - "Università La Sapienza di Roma"

Prof. Giorgio Trenta

Presidente AIRM (Associazione Nazionale Radioprotezione Medica)

Dr. Fabio Trombetta

Dipartimento Prevenzione U.O. Radioprotezione ASP 6 Palermo



SERVIZIO PREVENZIONE E
PROTEZIONE AZIENDALE
Via Marinella, 5
91022 Castelvetrano (TP)
Tel. 0924.930208 - Fax 0924.905813
www.asptrapani.it
servizioprevenzioneprotezione@asltrapani.it

AREA FORMAZIONE PERMANENTE
E AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE
CITTADELLA DELLA SALUTE
Viale della Provincia, 2
91016 Erice Casa Santa (TP)
Tel. 0923.472276 - Fax 0923.472277
www.asptrapani.it
e-mail: formazione@asptrapani.it

**U.O. Servizio Prevenzione e
Protezione Aziendale**
Responsabile Dott. Natale Marchese

U.O. Formazione
Responsabile Dott. Antonio De Santis

Con il patrocinio di:



REGIONE SICILIANA



PROVINCIA REGIONALE
DI TRAPANI



COMUNE DI MAZARA DEL VALLO

