

Programma

8:45 - Presentazione della Giornata

Dr. Nicola Perna

9.00 - "Il ruolo del Fisico e delle Strutture di Fisica Sanitaria nella Sanità pugliese",

Dr. Giovanni Simeone

9.30 - "Il percorso formativo del Fisico Medico",

Prof. Roberto Bellotti

10.00 - "La Fisica Medica e la sfida tecnologica della moderna Radioterapia",

Dr.ssa Valentina Verile

10.30 - Coffee Break

11.00 - "Medicina difensiva: appropriatezza degli esami radiologici e relativa dose ai pazienti",

Dr. Domenico Mola

11.30 - "Le nuove prospettive della Fisica Medica in Italia",

Dr.ssa Luisa Begnozzi

12.00 - Tavola Rotonda dal titolo:
"L'importanza del Fisico Medico nella Sanità moderna",

Dr.ssa Luisa Begnozzi - moderatrice.

Responsabile Scientifico: Dr. Nicola Perna.

Giornata di approfondimento sul ruolo del Fisico Medico nella Sanità pugliese.

22 marzo 2014 alle ore 8.30

Sala Consiliare del Comune di Bari

Corso Vittorio Emanuele II, 84

Questa giornata rappresenta un'occasione per incontrare Medici di varie discipline, Direttori Generali e Sanitari ed amministratori locali al fine di poter discutere del ruolo del Fisico Medico per il rilancio della Sanità pugliese.

La giornata ha il patrocinio del Comune di Bari e dell'Associazione Italiana di Fisica Medica.



COMUNE DI BARI

AIFM - Gruppo Regione Puglia

Coordinatore dr. Nicola Perna

U.O.C. Fisica Sanitaria
Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"
IRCCS

viale Orazio Flacco, 65 - Bari
tel. 080 5555462 - fax 080 5555459
cellulare: 348.3544966
nicola.perna@oncologico.bari.it

Associazione Italiana
di Fisica Medica

Gruppo Regione Puglia



***Le radiazioni ionizzanti
in ambito sanitario:
ruolo del Fisico Medico
nella realtà pugliese***



"Dans la vie rien n'est à craindre, tout est à comprendre", Marie Curie

**Sala Consiliare
Comune di Bari
22 marzo 2014**

Il Fisico Medico

Negli ultimi decenni i progressi della ricerca, volti alla comprensione e alla cura del cancro, al miglioramento della diagnosi e del trattamento, hanno permesso di dare speranza e guarigione a migliaia di persone.

Questa ricerca spesso si traduce in nuove possibilità terapeutiche frutto delle scoperte della Fisica. Tra queste le radiazioni ionizzanti costituiscono una delle più importanti armi impiegate sia nella diagnosi che nel trattamento della malattia.

In relazione ai trattamenti radioterapici il Fisico Medico è una delle figure professionali che da sempre collabora con quella del Medico partecipando al processo terapeutico.

Più in generale le attività dell'esperto in Fisica Medica sono dirette alla valutazione preventiva, all'ottimizzazione e alla verifica delle dosi impartite nelle esposizioni mediche che prevedono l'utilizzo delle radiazioni ionizzanti, nonché ai controlli di qualità delle apparecchiature dedicate.

Il Fisico Medico interviene sulla dosimetria dei pazienti, sullo sviluppo e l'impiego di tecniche e attrezzature complesse, sull'ottimizzazione dei processi terapeutici, sulla garanzia di qualità e sulle problematiche di radioprotezione che coinvolgono pazienti e popolazione.

Sebbene il Fisico Medico elabori il trattamento radioterapico sulla base di immagini virtuali del paziente anche in sua assenza, potreste avere l'opportunità di incontrarlo in occasione di qualche sessione di trattamento o durante un consulto con il Medico.

Il Fisico Medico svolge anche altre attività non direttamente legate ai pazienti:

- ✓ ricerca e didattica sia in Università che nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale;
- ✓ sicurezza dei lavoratori per l'esposizione agli agenti fisici;
- ✓ valutazione delle tecnologie in sanità (HTA, Health Technology Assessment).

Le moderne TAC e le macchine di Risonanza magnetica, gli acceleratori lineari, gli ecografi, le apparecchiature di Medicina Nucleare e i laser, sono dispositivi medici sviluppati da Fisici nel corso dell'ultimo secolo.

Non è infatti un caso che il Nobel per la Medicina sia stato vinto più volte da Fisici!



Relatori

- **Dr.ssa Luisa Begnozzi** - Presidente Nazionale dell'Associazione Italiana di Fisica Medica;
- **Prof. Roberto Bellotti** - Università degli Studi di Bari;
- **Dr. Domenico Mola** - Fisico Medico, ASL TA;
- **Dr. Nicola Perna** - Fisico Medico, Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" Bari;
- **Dr. Giovanni Simeone** - Fisico Medico, ASL BT;
- **Dr.ssa Valentina Verile** - Fisico Medico, OO.RR. Foggia;

Invitati alla tavola rotonda

- **Dr. Francesco Bux** - Direttore Generale AreS Puglia;
- **Dr. Marco Lioce** - Direttore U.O.C. di Radioterapia Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari;
- **Dr. Maurizio Portaluri** - Direttore U.O.C. di Radioterapia Ospedale Perrino, Brindisi;
- **Dr. Maurizio Resta** - Direttore U.O.C. di Radiologia interventistica ASLTA;
- **Dr. Bernardo Scarano** - Direttore U.O.C. di Medicina Nucleare Ospedale Perrino, Brindisi e Coordinatore Regionale AIMN;
- **Dr. Giovanni Sportelli** - Segretario regionale FIMMG;
- **Dr. Michele Virgilio** - Coordinatore Gruppo di Lavoro HTA AreS Puglia.

SI RINGRAZIA

DosimET  ICA