

OBIETTIVI

I consueti Incontri Monotematici all'Isola Tiberina quest'anno prevedono quattro giornate su argomenti di interesse nell'ambito della Fisica medica, scelti sia per la loro attualità che per la loro utilità pratica. Uno degli scopi prioritari degli Incontri è da sempre quello di creare un'occasione di un confronto costruttivo tra colleghi che svolgono attività in diversi settori della fisica medica e in diverse realtà.

Il primo tema riguarda la valutazione del rischio in Risonanza Magnetica, alla luce del D.Lgs. 159/16; oltre a un'analisi delle novità normative che hanno introdotto scenari diversi rispetto a quelli tradizionalmente consolidati, verranno discussi i primi risultati di misure sperimentali presentati recentemente all' INAIL. Nell'incontro di ottobre si affronterà l'evoluzione dei sistemi TC sia per quanto riguarda le metodiche di caratterizzazione della performance, sempre più rivolte all'approccio model observer, sia per quanto concerne gli aspetti tecnologici. L'incontro sulla Radioterapia prevede la presentazione dei risultati di uno studio multicentrico di trattamenti Stereo Body Radiation Therapy (SBRT), relativi a interconfronti di planning e di misure di campi piccoli. L'incontro di dicembre ha come tema la radioprotezione degli operatori e in particolare è dedicato ai diversi aspetti della gestione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) utilizzati nelle procedure radiologiche: dalla prescrizione alle valutazioni dosimetriche.

Al termine di ciascun incontro l'apprendimento è verificato mediante questionario. Ai partecipanti viene fornito materiale didattico in formato elettronico. Gli incontri sono rivolti ai fisici impegnati in ambiente sanitario nell'assistenza e nella ricerca e ai fisici specializzandi in fisica medica.

Il primo tema riguarda la valutazione del rischio in Risonanza Magnetica, alla luce del D.Lgs. 159/16; oltre a un'analisi della normativa verranno discussi i primi risultati di misure sperimentali presentati in INAIL.

PROGRAMMA

30 MAGGIO 2017

VALUTAZIONE DEL RISCHIO IN RISONANZA MAGNETICA

Francesco Campanella, Gianfranco Baccani

- 14.30 - 15.00 Presentazione del corso e Saluto di benvenuto
- 15.00 - 16.00 Seminario: Criticità introdotte dall'entrata in vigore del D.Lgs. 159/16 **Francesco Campanella**
- 16.00 - 16.30 Confronto docente discenti con discussione
- 16.30 - 17.30 Seminario: Prime esperienze di misura dell'esposizione professionale in risonanza magnetica alla luce delle recenti novità normative **Gianfranco Baccani**
- 17.30 - 18.00 Confronto docente discenti con discussione
- 18.00 - 18.15 Questionario di apprendimento

12 OTTOBRE 2017

SISTEMI TC: EVOLUZIONE TECNOLOGICA E QUALITÀ DELL'IMMAGINE

Caterina Ghetti

- 15.00 - 16.00 Seminario: Novità tecnologiche e caratterizzazione della performance con approccio classico e model observer
- 16.00 - 16.30 Confronto docente discenti con discussione
- 16.30 - 17.30 Seminario: Novità tecnologiche e caratterizzazione della performance con approccio classico e model observer
- 17.30 - 18.00 Confronto docente discenti con discussione
- 18.00 - 18.30 Questionario di apprendimento

23 NOVEMBRE 2017

STEREO BODY RADIATION THERAPY: STUDI MULTICENTRICI

Francesca Romana Giglioli, Serenella Russo

- 15.00 - 16.00 Seminario: Studi multicentrici di trattamenti SBRT: Confronto dei risultati di Planning **Francesca Romana Giglioli**
- 16.00 - 16.30 Confronto docente discenti con discussione
- 16.30 - 17.30 Seminario: Studi multicentrici di trattamenti SBRT: Confronto dei risultati di misure di campi piccoli **Serenella Russo**
- 17.30 - 18.00 Confronto docente discenti con discussione
- 18.00 - 18.15 Questionario di apprendimento

5 DICEMBRE 2017

RADIOPROTEZIONE DEGLI OPERATORI NELLE ATTIVITÀ CON IMPIEGO DI APPARECCHIATURE RX

Stefano De Crescenzo

- 15.00 - 16.00 Seminario: I dispositivi di protezione individuale: quali prescrivere; quando prescriberli; come valutare la dose in loro presenza; come garantire la loro efficienza
- 16.00 - 16.30 Confronto docente discenti con discussione
- 16.30 - 17.30 Seminario: I dispositivi di protezione individuale: quali prescrivere; quando prescriberli; come valutare la dose in loro presenza; come garantire la loro efficienza
- 17.30 - 18.00 Confronto docente discenti con discussione
- 18.00 - 18.15 Questionario di apprendimento

Quota di partecipazione:

€ 60,00

Le iscrizioni dovranno pervenire entro e non oltre il 25 maggio 2017
La partecipazione è riservata ad un numero massimo di 60 fisici con crediti ECM.

Docenti

Baccani Gianfranco
Campanella Francesco - Inail
Ghetti Caterina - Ospedale Universitario di Parma
Giglioli Francesca Romana - Az. Osp. Città della Salute e della Scienza - Torino
Russo Serenella Az Sanitaria - Firenze
De Crescenzo Stefano - A.O. Niguarda Ospedale Ca' Granda - Milano
Responsabile Scientifico: Stefania Delle Canne – Serv. Fisica Sanitaria - Osp. "S. Giovanni Calibita" Fatebenefratelli" - Roma

Comitato Scientifico

Stefania delle Canne, Angela Coniglio, Antonella Bufacchi, Tiziana Malatesta
Servizio Fisica Sanitaria - Ospedale "S. Giovanni Calibita Fatebenefratelli" – Roma

Per iscrizioni e informazioni :

Fondazione Fatebenefratelli per la Ricerca e la Formazione Sanitaria e Sociale
Lungotevere De' Cenci 5/7 – 00186 Roma
Tel. 06 5818895; Fax 06 5818308
e-mail: segreteria@fondazionefatebenefratelli.it
sito internet: www.fondazionefatebenefratelli.it

DosimET  ICA

ELSE 


TECNOLOGIE
AVANZATE


Fondazione
FATEBENEFRAELLI
RICERCA E FORMAZIONE


ORDINE OSPEDALIERO di
SAN GIOVANNI DI DIO

**INCONTRI MONOTEMATICI
DI FISICA MEDICA 2017**



**Sala Verde
Ospedale San Giovanni Calibita FBF
Isola Tiberina - Roma**

CON IL PATROCINIO DI


ASSOCIAZIONE ITALIANA DI
FISICA MEDICA