

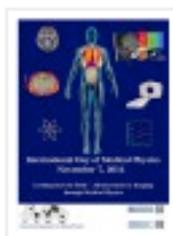
CLIENTE: AIFM
TESTATA: PANORAMASANITA.IT
DATA: 5 NOVEMBRE 2014

1/3

Il Fisico Medico sempre più vicino ai bisogni del paziente

05/11/2014 in News

0



In occasione della II Giornata Internazionale della Fisica Medica, numerose iniziative in tutta Italia organizzate dall'Aifm (Associazione Italiana di Fisica Medica). La

presidente Begnozzi: «È necessario che le strutture autonome di Fisica Medica siano mantenute, incoraggiate, potenziate e sviluppate, anche trasmettendo ai giovani l'interesse e la passione per questa branca della Fisica».

Venerdì 7 novembre 2014, anniversario della nascita di Marie Curie – scopritrice del Radium, utilizzato per decenni nelle cure di radioterapia oncologica –, si celebra la II Giornata Internazionale della Fisica Medica, proclamata dall'IOMP (International Organization for Medical Physics). Obiettivo della Giornata, dare visibilità a una professione, quella ...

CLIENTE: AIFM
TESTATA: PANORAMASANITA.IT
DATA: 5 NOVEMBRE 2014

2/3

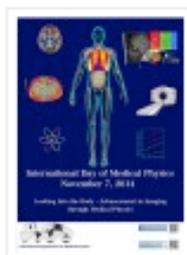
Il Fisico Medico sempre più vicino ai bisogni del paziente

05/11/2014 in News

0

 Share

 Tweet 0



In occasione della II Giornata Internazionale della Fisica Medica, numerose iniziative in tutta Italia organizzate dall'Aifm (Associazione Italiana di Fisica Medica). La presidente Begnozzi: «È necessario che le strutture autonome di Fisica Medica siano mantenute, incoraggiate, potenziate e sviluppate, anche trasmettendo ai giovani l'interesse e la passione per questa branca della Fisica».

CLIENTE: AIFM
TESTATA: PANORAMASANITA.IT
DATA: 5 NOVEMBRE 2014

3/3

Venerdì 7 novembre 2014, anniversario della nascita di Marie Curie – scopritrice del Radium, utilizzato per decenni nelle cure di radioterapia oncologica –, si celebra la II Giornata Internazionale della Fisica Medica, proclamata dall'IOMP (International Organization for Medical Physics). Obiettivo della Giornata, dare visibilità a una professione, quella del Fisico Specialista in Fisica Medica, ancora poco nota al grande pubblico, ma indispensabile nel sistema sanità e nelle strutture ospedaliere per garantire che ogni indagine, ogni prestazione, ogni terapia con radiazioni, ionizzanti o non, possa fornire il miglior risultato con il minimo rischio per il paziente. «In Italia sono poco meno di mille i Fisici Medici operanti all'interno delle strutture sanitarie, degli Enti di Ricerca e delle Università» dichiara Luisa Begnozzi, presidente Aifm (Associazione Italiana di Fisica Medica) «L'accesso alla professione nelle attività sanitarie è consentito solo dopo il conseguimento della Laurea Specialistica in Fisica e del Diploma di Specializzazione universitario in Fisica Medica, della durata di quattro anni, durante il quale, oltre le lezioni frontali e lo studio, si lavora negli ospedali come tirocinanti. Le scuole di specializzazione presenti sul territorio nazionale sono 19 e ogni anno permettono al nostro Paese di avere disponibilità di queste figure professionali, le cui prestazioni, spesso non visibili ai pazienti, sono in realtà indispensabili per garantire la loro sicurezza». «È necessario che le strutture autonome di Fisica Medica – continua Luisa Begnozzi – siano mantenute, incoraggiate, potenziate e sviluppate, anche trasmettendo ai giovani l'interesse e la passione per questa branca della Fisica». Quest'anno la Giornata ha come tema: "Looking into the Body: Advancement in Imaging through Medical Physics" a testimoniare come il progresso scientifico e tecnologico nell'ambito della medicina sia stato spesso frutto delle scoperte della Fisica. Basti pensare che 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. Di conseguenza, i fisici medici giocano un ruolo fondamentale nella diagnosi e nella cura delle patologie umane, in particolare dei tumori, campo in cui le tecniche di radioterapia evolvono rapidamente e diventano sempre più complesse. Il Fisico Specialista in Fisica Medica, infatti, lavorando a stretto contatto con i medici agisce per garantire la sicurezza e l'efficacia della diagnosi e della terapia, con specifiche responsabilità sulla valutazione preventiva e consuntiva della dose di radiazione assunta dal paziente nelle indagini radiologiche, medico-nucleari e nei trattamenti radioterapici. Non solo, il Fisico Specialista in Fisica Medica mantiene il programma di assicurazione della qualità che prevede l'effettuazione dei controlli di qualità delle apparecchiature tecnologiche per garantirne il corretto funzionamento e di conseguenza un impiego clinico sicuro e prestazioni di qualità. Numerose le iniziative su tutto il territorio nazionale organizzate dai vari Gruppi regionali in cui è articolata l'Associazione, proprio per celebrare la Giornata Internazionale della Fisica Medica: incontri di formazione rivolti agli studenti delle scuole superiori e dei Corsi di Laurea in Fisica, eventi informativi dedicati ai cittadini con l'allestimento di stand e gazebo nelle vie e piazze delle principali città italiane, convegni, tavole rotonde, eventi di commemorazione, open day. [Per tutte le iniziative visita il sito](#)