

10 Febbraio 2011 – Prima Giornata Europea della Radiologia

La Società Europea di Radiologia ha istituito in data odierna la prima Giornata Europea della Radiologia, ricorrendo oggi l'anniversario della morte di Wilhelm Conrad Roentgen, scopritore dei raggi X e premio Nobel per la Fisica nel 1901.

In occasione di questa significativa ricorrenza, l'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM) si unisce alle altre Società ed Associazioni scientifiche europee nel ricordare una delle scoperte fondamentali nella storia dell'uomo, che ha dato vita a straordinarie applicazioni nel campo della medicina e che può essere considerata la data di nascita della fisica medica. Da quella scoperta hanno infatti tratto origine i moderni sistemi digitali e tomografi a raggi X, che insieme agli acceleratori lineari, gli ecografi, le apparecchiature di risonanza magnetica e di medicina nucleare sono dispositivi sviluppati da Fisici per il miglioramento della diagnosi e del trattamento delle malattie.

Il forte aumento del ricorso alla diagnostica con raggi X, se da un lato ha consentito di dare speranza e guarigione a migliaia di persone, ha però contribuito ad accrescere negli ultimi anni i rischi connessi con l'esposizione alle radiazioni ionizzanti.

Un significativo contributo alla sicurezza dei pazienti è dato dallo Specialista in Fisica Medica, il quale svolge un ruolo essenziale nell'impiego corretto e sicuro delle apparecchiature, predisponendo accurati programmi di garanzia della qualità per assicurare che le quantità di radiazioni assorbite dai pazienti siano compatibili con i benefici ottenuti dall'indagine clinica.

L'AIFM, che raccoglie la quasi totalità degli Specialisti in Fisica Medica che lavorano nel Servizio Sanitario Nazionale, rilancia le preoccupazioni della comunità medica internazionale, auspicando un più razionale impiego delle radiazioni ionizzanti in ambito medico e mettendo a disposizione la competenza e professionalità dei propri iscritti nell'ottimizzazione delle tecniche di indagine radiologica.