

Martedì, 24 Marzo 2020, 10.41



POLITICA E SANITÀ

[Home](#) / [Politica e Sanità](#) / Coronavirus, dai fisici medici raccomandazioni per ottimizzare le risorsemar  
23  
2020

## Coronavirus, dai fisici medici raccomandazioni per ottimizzare le risorse

TAGS: FISICA, CORONAVIRUS, ASSOCIAZIONE ITALIANA FISICA MEDICA (AIFM), CORONAVIRUS 2019-NCOV, COVID-19



Dare priorità ai compiti essenziali e urgenti e rimandare tutte le attività che possono tollerare ritardi per garantire un rischio minore ai pazienti e al personale: è quanto raccomanda l'Associazione italiana di Fisica medica (**Aifm**) alle Strutture di fisica sanitaria per proteggere lavoratori e personale e per impedire la diffusione del virus.

Si ritiene, ad esempio, indifferibile la valutazione dosimetrica individuale associata alla pianificazione del trattamento radioterapico, brachiterapico e di medicina nucleare, il controllo di qualità sulle apparecchiature di radioterapia e i controlli dosimetrici connessi a trattamenti radioterapici avanzati e i controlli di sicurezza in risonanza magnetica; si aggiungono il commissioning delle grandi apparecchiature e i controlli di sicurezza dopo interventi rilevanti di manutenzione, come la sostituzione del tubo radiogeno in radiologia diagnostica o interventistica, la produzione di isotopi per uso medico mediante ciclotrone e le attività di radioprotezione direttamente connesse alla sicurezza degli operatori, del paziente e della popolazione valutate non differibili.

Per ottimizzare le risorse e affrontare al meglio la crisi, i fisici medici illustrano anche i servizi differibili: tra questi i controlli a bassa frequenza (da annuale a trimestrale), i controlli di qualità annuali sulle gamma camere, la formazione e la ricerca nel caso di rischio di esposizione all'agente virale e la riduzione della frequenza di sostituzione dei mezzi di sorveglianza dosimetrica personali e ambientali nelle situazioni di maggior criticità.

"Proteggere i lavoratori e il personale dal potenziale contagio virale" mediante la valutazione dei rischi e impedire l'ulteriore diffusione del virus attraverso lo scrupoloso rispetto delle linee guida per la salute pubblica e professionale, è l'invito principe dell'Associazione, che ricorda comunque di prepararsi alle esigenze dei servizi diagnostici, di terapia intensiva e di medicina d'urgenza nel trattamento di questo grave virus respiratorio, di condividere le esperienze con Aifm attraverso il blog, il sito istituzionale [www.fisicamedica.it](http://www.fisicamedica.it) e attraverso gli strumenti di comunicazione digitale di Aifm e di supportare i colleghi in prima linea che possono essere sottoposti a carichi di lavoro senza precedenti in condizioni di stress.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Non è presente ancora una discussione su questo articolo.  
Vuoi inviare un commento?