# Fisica medica

| Approfondimenti | Info |
|---|---|
| *Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre* [ l'Indice ] *degli Approfondimenti* | *Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori.* Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [ Collabora ] |

**La Fisica medica** (chiamata anche Fisica biomedica, Biofisica medica, Fisica applicata in medicina, applicazioni della fisica nelle scienze mediche, Fisica radiologica o radio-fisica ospedaliera) è, in generale, l'applicazione di concetti, teorie e metodi della Fisica alla Medicina o all'assistenza sanitaria. I dipartimenti di fisica medica si trovano generalmente in ospedali o università.

Nel caso del lavoro ospedaliero, il termine fisico medico è il titolo di una specifica professione sanitaria, che di solito lavora all'interno di un ospedale. I fisici medici si trovano spesso nelle seguenti specialità sanitarie: radiologia diagnostica e interventistica (noto anche come imaging medico), medicina nucleare , radioprotezione e radioterapia oncologica.

I dipartimenti universitari sono di due tipi. Il primo tipo si occupa principalmente di preparare gli studenti alla carriera di fisico medico ospedaliero e la ricerca si concentra sul miglioramento della pratica della professione. Un secondo tipo (sempre più chiamato “fisica biomedica”) ha uno scopo molto più ampio e può includere la ricerca in qualsiasi applicazione della Fisica alla Medicina dallo studio della struttura biomolecolare alla microscopia e alla nanomedicina. Per esempio, il fisico Richard Feynman ha teorizzato il futuro della Nanomedicina.

---

***Extrapedia Science***

« *Home* » - « *Indici Tematici* » - « *Indice Scienze Naturali* »

---

From:
https://www.extrapedia.org/ - **Extrapedia**

Permanent link:
**https://www.extrapedia.org/db/fisica_medica**

Last update: **13/06/2021 15:11**