Fisica applicata

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 applicata è destinata a un particolare uso tecnologico o pratico. Solitamente è considerata un ponte o una connessione tra la Fisica e l'Ingegneria.

“Applicata” si distingue da “pura” per una sottile combinazione di fattori, come la motivazione e l'attitudine dei ricercatori e la natura della relazione con la tecnologia o la scienza che può essere influenzata dal lavoro. La Fisica applicata è radicata nelle verità fondamentali e nei concetti di base delle scienze fisiche, ma riguarda l'utilizzo dei principi scientifici in dispositivi e sistemi pratici, e nell'applicazione della fisica in altre aree della scienza. [1)]

Di solito differisce dall'Ingegneria in quanto un fisico applicato potrebbe non progettare qualcosa in particolare, ma piuttosto usare la fisica o condurre ricerche sulla fisica con lo scopo di sviluppare nuove tecnologie o risolvere un problema di ingegneria. Questo approccio è simile a quello della Matematica applicata.

In altre parole, la Fisica applicata è radicata nelle verità fondamentali e nei concetti di base delle scienze fisiche, ma riguarda l'utilizzo di questi principi scientifici in dispositivi e sistemi pratici.

“*Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - staff@extrapedia.org*”

[1)]
Dipartimento di fisica applicata di Stanford (7 marzo 2007) - *“Informazioni generali sulla fisica applicata”*

From:
http://extrapedia.org/ - **Extrapedia**

Permanent link:
http://extrapedia.org/db/fisica_applicata

Last update: **13/04/2019 16:05**