

Tecnologia nucleare

Approfondimenti	Info
<i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</i>	<i>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]</i>

La Tecnologia nucleare coinvolge le reazioni dei nuclei atomici. Tra le principali Tecnologie nucleari figurano i reattori nucleari, la medicina nucleare e le armi nucleari. È anche usata, tra le altre cose, in rilevatori di fumo e cannocchiali.

La stragrande maggioranza dei fenomeni naturali comuni sulla [Terra](#) riguardano solo la gravità e l'elettromagnetismo, e non le reazioni nucleari. Questo perché i nuclei atomici sono generalmente tenuti separati giacché contengono cariche elettriche positive e quindi si respingono a vicenda.

Nel 1896, [Henri Becquerel](#) stava studiando la fosforescenza nei sali di uranio quando scoprì un nuovo fenomeno che fu chiamato radioattività. Lui, [Pierre Curie](#) e [Marie Curie](#) hanno iniziato a indagare sul fenomeno. Nel processo, isolarono l'elemento radio, che è molto radioattivo. Scoprirono che i materiali radioattivi producono raggi intensi e penetranti di tre tipi distinti, che etichettarono con le lettere greche: alfa, beta e gamma. Alcuni di questi tipi di radiazioni potrebbero passare attraverso la materia ordinaria, e tutti potrebbero essere dannosi in grandi quantità.

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

[radiazioni](#), [radioattività](#)

From:
<http://www.extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:
http://www.extrapedia.org/db/tecnologia_nucleare

Last update: **13/04/2019 16:08**

