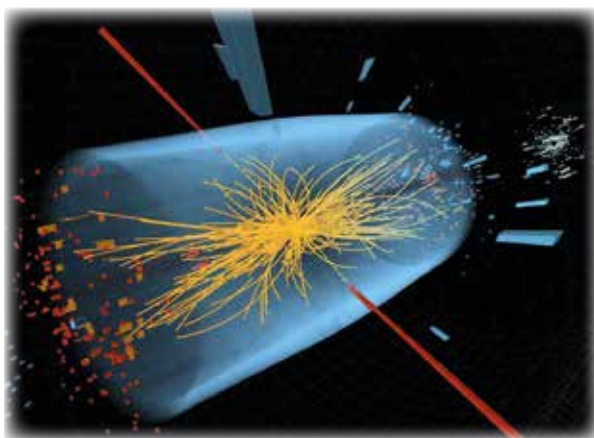


FISICA

Le 6 lezioni di questo corso affronteranno tematiche di ampio respiro del mondo della Fisica e della ricerca. Come ogni anno saranno trascurate l'eleganza e il rigore del formalismo matematico a favore di una più semplice comprensione.

Saranno affrontati svariati argomenti d'interesse con la seguente scaletta indicativa:

- **Fisica medica: moderne tecnologie e innovazioni applicate alla diagnostica e medicina**
- **Le energie rinnovabili: la verità scientifica sul loro presente e futuro**
- **La fisica del quotidiano: dagli smartphone ai computer, dai pacemaker alle fotocellule**
- **La ricerca nel 2020: Europa, Asia e Stati Uniti a confronto**
- **Fisica, biologia, medicina, matematica...l'importanza della multidisciplinarietà**
- **I grandi temi della fisica moderna**



Docenti	MARCO GEROSA
Programma delle lezioni	Settimanale (5 incontri)
Giorno e orario	Venerdì - 17,00/18,30
Date mensili	
Aprile 24	Maggio 08 - 15 - 22 - 29