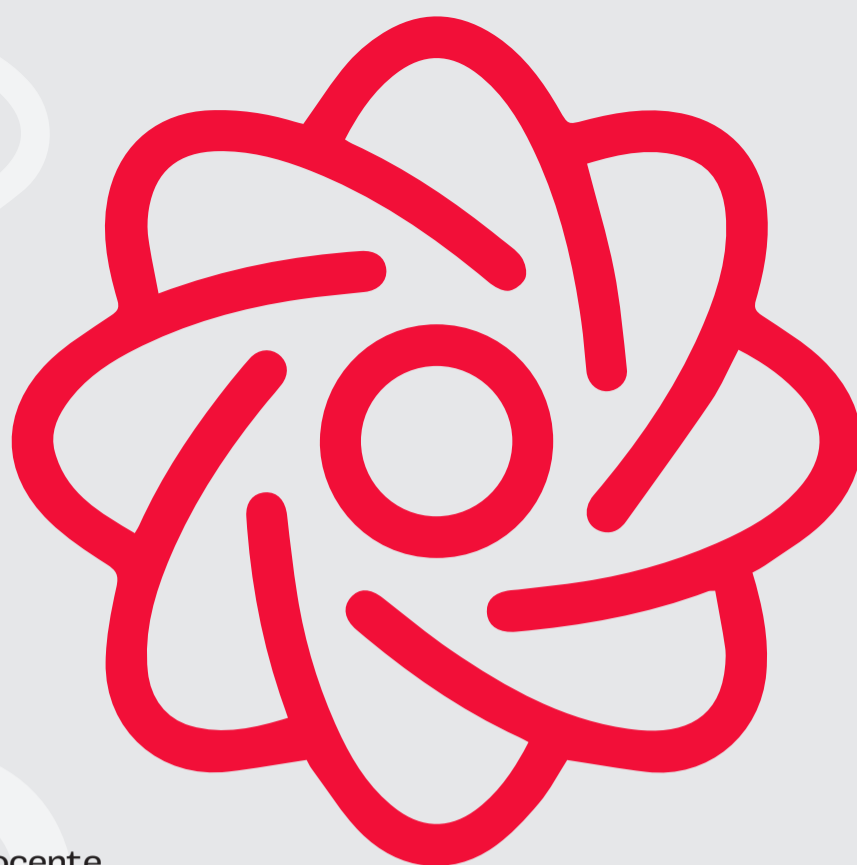


MASTERCLASS DI FISICA

CON ANDREA BROGNARA

 *scientifica*

Andrea Brognara ha conseguito un dottorato in fisica teorica ed è docente da più di vent'anni nel Liceo Scientifico. Insegna al Liceo Copernico di Bologna, ed è un autore di Mondadori Education.



Martedì 27 Febbraio

dalle ore 10.00 alle ore 12:00
Liceo Scientifico L. B. Alberti
via Reparata, Marina di Minturno

dalle ore 15.30 alle ore 17:30
Liceo Scientifico E. Fermi
Piazza Trieste, Gaeta

Mercoledì 28 Febbraio

dalle ore 10.00 alle ore 12:00
Liceo Scientifico L. da Vinci
via Pantanelle, Terracina

dalle ore 15.00 alle ore 17:00
Liceo Scientifico E. Majorana
via Sezze, Latina

Verso l'Esame di Stato

Le equazioni di Maxwell, un ponte verso la relatività di Einstein

Le equazioni di Maxwell costituiscono la sintesi dell'elettromagnetismo. La teoria originale tuttavia presuppone l'esistenza dell'etere - mai osservato - e presenta asimmetrie che non hanno un riscontro fisico. Questo è il punto da cui partirà Einstein per elaborare la relatività speciale. In questa lezione verrà illustrato come i principi della relatività di Einstein superano l'ipotesi dell'etere rivoluzionando per sempre la nostra concezione dello spazio e del tempo.

#Orientamento **STEM**

Il bosone di Higgs e le nuove prospettive in fisica delle alte energie

Il 4 luglio 2012 dal CERN di Ginevra venne dato l'annuncio della scoperta del Bosone di Higgs, l'unica particella prevista dal Modello Standard che non era ancora stata osservata. Questa scoperta giunge al termine di un lungo lavoro teorico e sperimentale nel corso del 1900. In questa lezione verranno ripercorse le principali tappe sperimentali e i concetti teorici che hanno portato al bosone di Higgs, una scoperta che apre le porte a nuovi scenari per la fisica delle alte energie.

Per eventuali info rivolgersi a:
Agenzia Editoriale G. VITTO
via della Conca (parco Alba), 04023 Formia (LT)
ufficio 0771 268374 - cellulare 335 1804641
ag.editorialevitto@gmail.com

Per iscriversi agli eventi,
inquadra il QR Code e scegli
l'appuntamento di tuo interesse

