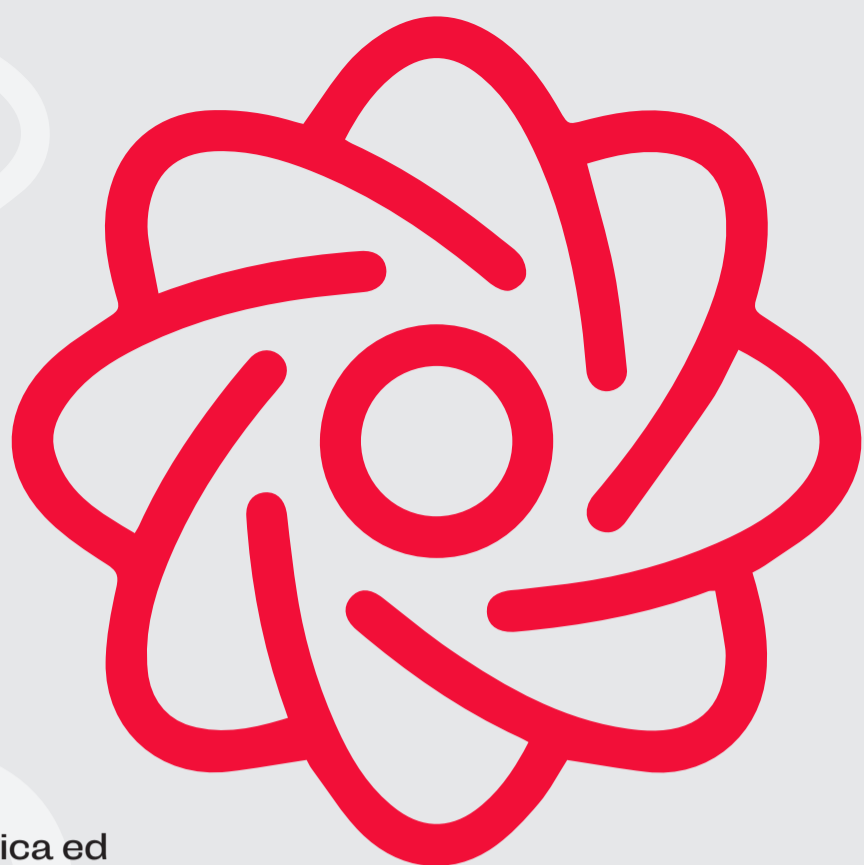


# MASTERCLASS DI FISICA

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 26 Marzo**

dalle ore 15.00 alle ore 17:00

**Aula Magna del Liceo Scientifico "F. Redi"**  
**Via Leone Leoni, 38 - 52100 Arezzo (AR)**

**Previsto Coffee break alla fine dell'incontro**

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 di Maxwell tuttavia presuppone l'esistenza dell'etere, un mezzo che non è mai stato trovato, 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.

Per eventuali info rivolgersi a:

**Centro libri**

Eraldo Passalacqua  
eraldo@centrolibri.net  
cell. 393 9207851

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

