



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze
Fisiche Informatiche e
Matematiche



Piano Lauree Scientifiche

Una teoria dinamica ellenistica

Prof. Lucio Russo

Venerdì 22 settembre 2023 ore 15.00

Aula M1.1 (Dipartimento FIM – Edificio Matematica)

In occasione della premiazione degli studenti e delle studentesse della provincia di Modena che si sono distinti nelle Olimpiadi della Matematica

Per partecipare da remoto contattare la Prof. Eleuteri
(michela.eleuteri@unimore.it)

Abstract: In alcuni passi del dialogo “De facie in orbe lunae” Plutarco accenna a una teoria dinamica ellenistica che è applicata prima al moto della Luna e poi a ipotetici corpi in movimento all’interno della Terra.

Si cerca di ricostruire la teoria nei suoi aspetti matematici omessi da Plutarco alla luce di brani della Meccanica pseudo-aristotelica, di Archimede e di Euclide.

Ore 15.00: conferenza

Ore 16.30: premiazione

La responsabile del
Piano Lauree Scientifiche

Prof.ssa Michela Eleuteri

Il responsabile Distrettuale
delle Olimpiadi della Matematica

Prof. Roberto Zanasi