

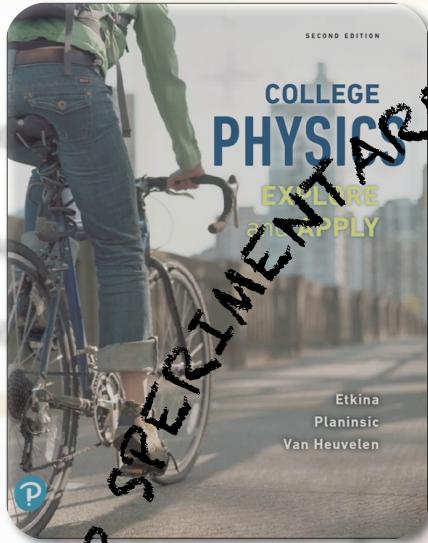


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE



Dipartimento di
Fisica

Dipartimento d'Eccellenza 2023-2027



COME UTILIZZARE I DIAGRAMMI DELLE FORZE NELLA COSTRUZIONE CONCETTUALE DEL MOTO CIRCOLARE

Il DIAGRAMMA DELLE FORZE è una rappresentazione del fenomeno fisico che supporta la comprensione concettuale sia nel momento della sua costruzione sia nel momento del suo utilizzo nella risoluzione di problemi e di esercizi. Il suo ruolo è cruciale a tal punto che tutti i libri di testo di fisica ne fanno ampiamente uso. Nella prima parte del Workshop verrà presentata una breve analisi sui libri di testo e su come utilizzano il DIAGRAMMA DELLE FORZE, confrontandoli anche con il testo "College Physics - Explore and Apply".

Si richiede l'iscrizione al seguente link per coloro che desiderano ricevere l'attestato di partecipazione o desiderano partecipare online:

<https://forms.gle/9owtWJVNeQ3VABvT7>



MERCOLEDÌ 22
NOVEMBRE 2023
dalle 16,00 alle 19,00:

PRIMA PARTE:

SEMINARIO sull'utilizzo dei Diagrammi delle Forze nei libri di testo di Fisica a cura del dott. Alessandro Pietro Ventura

SECONDA PARTE:

Attività ISLE-based sulla costruzione concettuale del moto circolare uniforme partendo dall'utilizzo della relazione concettuale tra forza e moto.

AULA A - Dipartimento di Fisica - UniTs

Organizzato da: Valentina Bologna, Francesco Longo, Maria Peressi