



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE

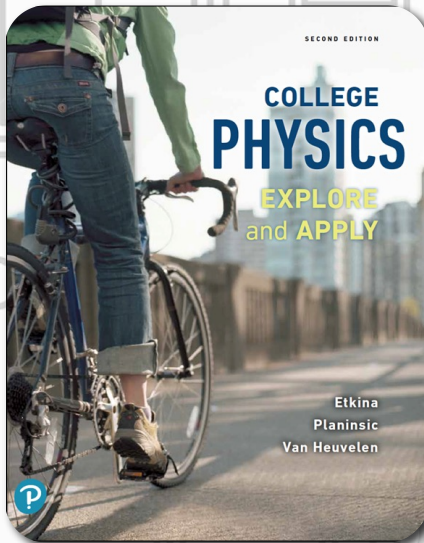


Dipartimento di  
**Fisica**

Dipartimento d'Eccellenza 2023-2027

# Atelier Creativo di Esercizi e Problemi di Fisica

## COME TRASFORMARE I "SOLITI" PROBLEMI IN ESERCIZI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE SCIENTIFICHE



Durante l'atelier verranno presentate e illustrate 10 tipologie di esercizi sviluppate nell'approccio didattico ISLE (Investigative Learning Science Environment) e come queste tipologie supportino la comprensione concettuale e lo sviluppo di competenze disciplinari.

Verranno proposti esercizi e problemi ispirati a quelli presenti sul libro "College Physics - Explore and Apply" e ogni docente potrà poi lavorare alla creazione di esercizi e problemi per la propria classe.

La partecipazione è flexibile negli orari indicati e nella modalità (in presenza oppure on-line), previa iscrizione al seguente link:  
<https://forms.gle/sze3f7HDJBjhhvMS7>  
(entro il mercoledì precedente)



L'atelier sarà aperto nelle seguenti giornate, dalle 16.00 alle 19.00:  
venerdì 10 novembre 2023  
venerdì 1 dicembre 2023  
venerdì 15 dicembre 2023  
venerdì 12 gennaio 2024  
venerdì 26 gennaio 2024



Organizzato da: Valentina Bologna, Francesco Longo, Giovanna Modugno, Maria Peressi

AULA B - Dipartimento di Fisica - UniTs