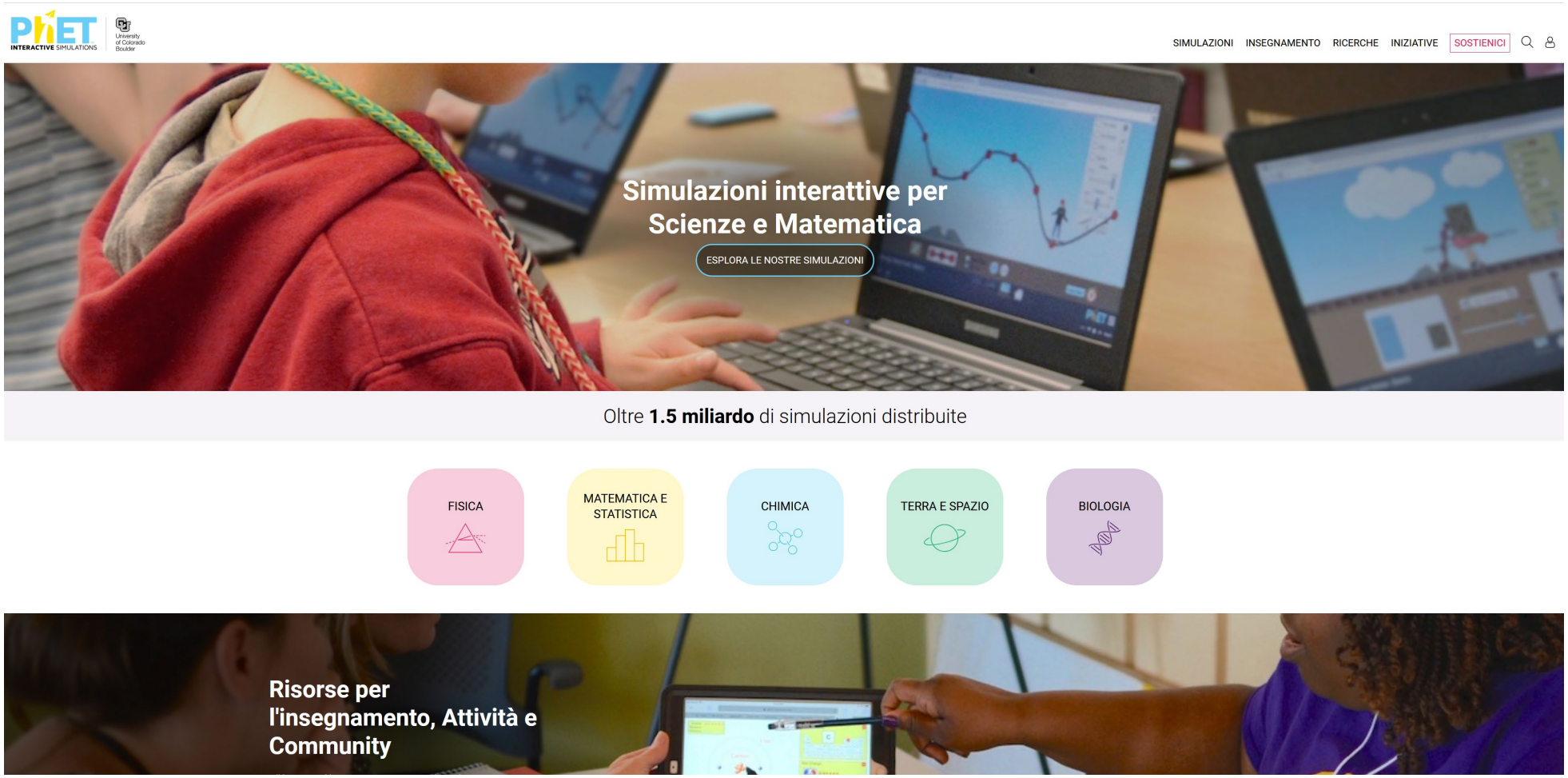

PhET
INTERACTIVE SIMULATIONS

Phet

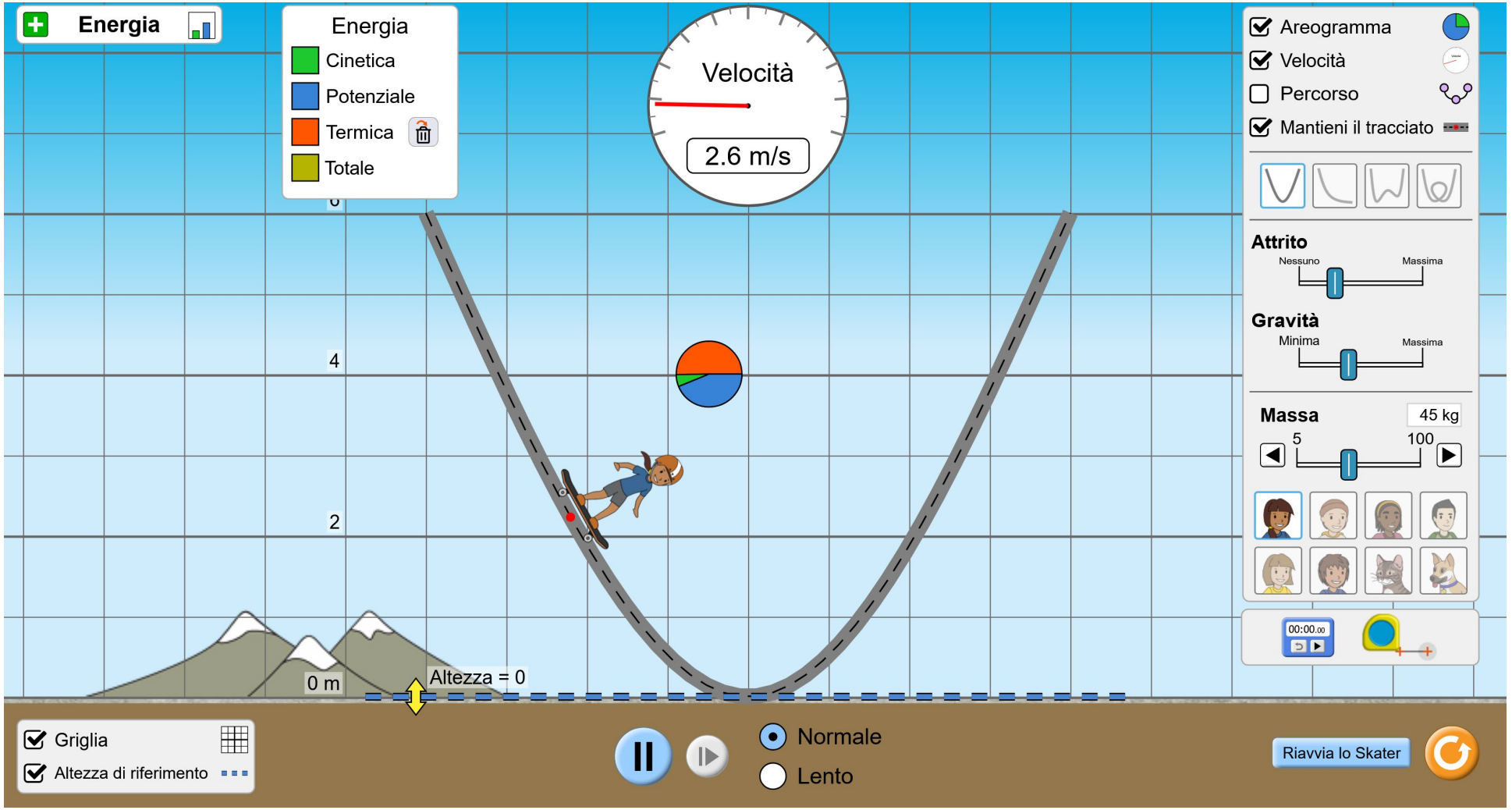
Piattaforma sviluppata dalla Università del Colorado Boulder.

Contiene attività e simulatori per tutti i principali rami delle scienze: fisica, matematica, statistica, chimica, scienze della terra, astronomia e biologia



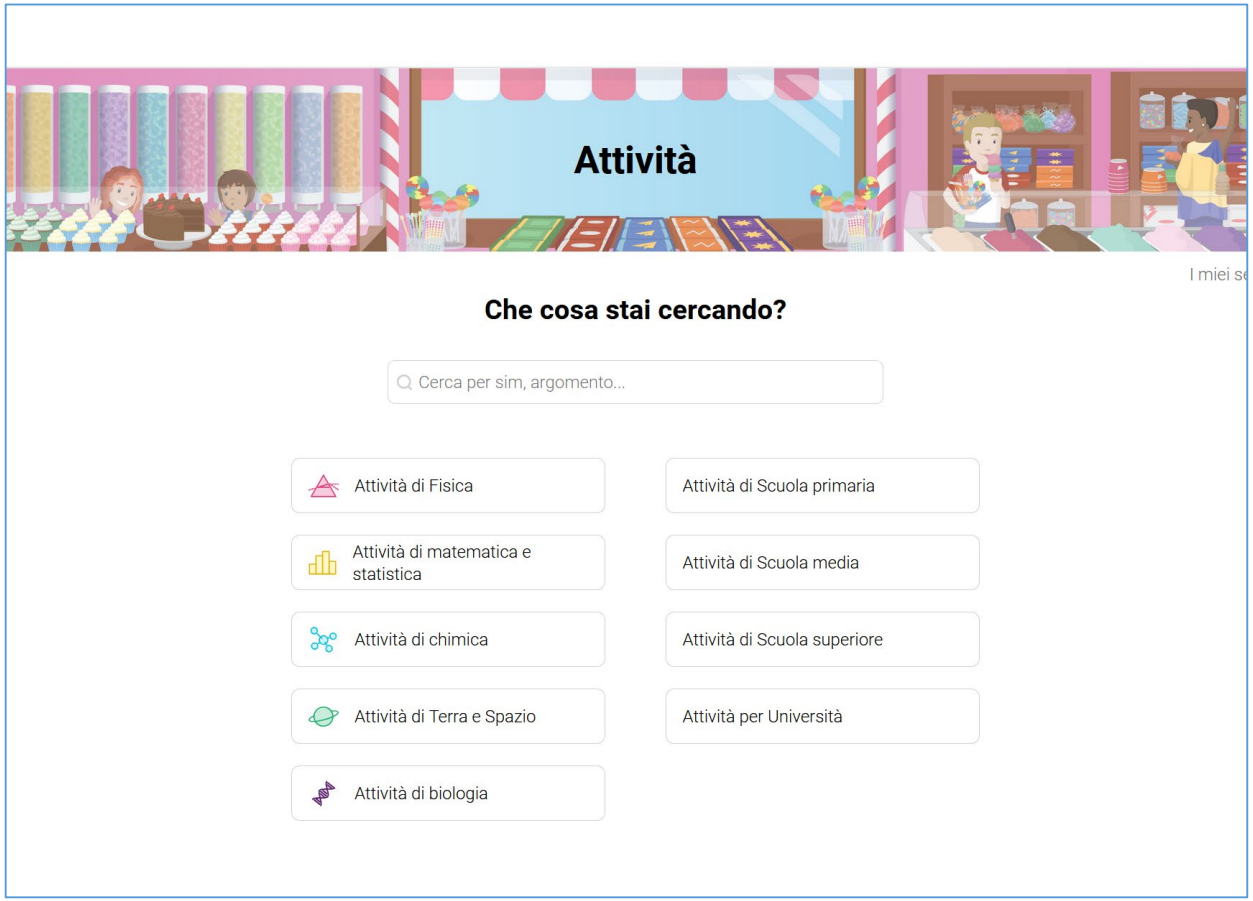
Phet

I simulatori sono interattivi, si possono variare i parametri dell'esperimento e vedere come si evolve con rigore scientifico. Favoriscono fortemente l'apprendimento induttivo-deduttivo

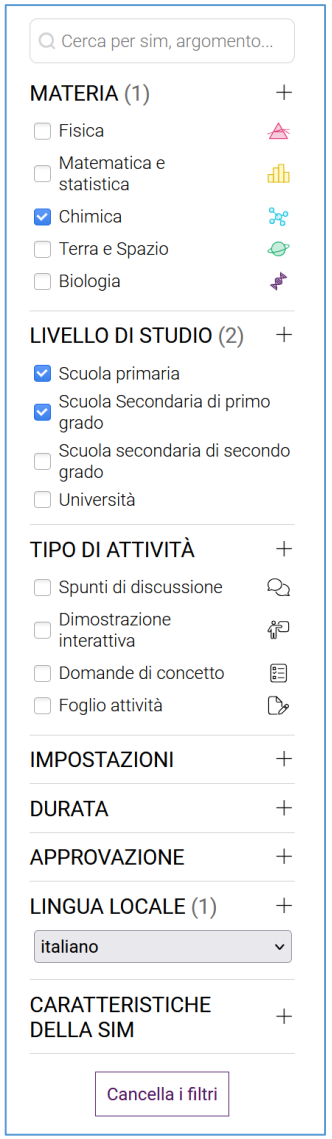


Phet

Nella sezione INSEGNAMENTO ci sono delle risorse per svolgere le lezioni con percorsi, spiegazioni, esercizi, laboratori, ecc.



Per agevolare la ricerca si possono usare i filtri



Phet

La banca dati contiene centinaia di percorsi didattici che possono essere scaricati in PDF o Word, modificati e integrati con testo e immagini

