

MATILDE ALLA SCOPERTA DELLA FISICA

In collaborazione con Daniela Besano

Il corso Matilde alla scoperta della fisica vuole far scoprire anche ai più piccoli, il mondo affascinante della fisica che ci circonda. Argomenti come l'elettricità, il magnetismo, l'accelerazione, l'attrito e la forza di gravità possono essere affrontati anche a partire dalla scuola primaria, attraverso un linguaggio semplice, esempi concreti ed esperimenti riconducibili alla vita reale.



SCUOLA PRIMARIA

Matilde alla scoperta della Fisica è il **nuovo corso interattivo** che parla ai più piccoli e li introduce al **mondo della fisica**.

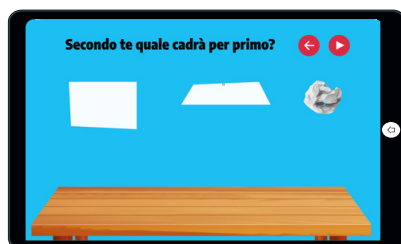
In questo viaggio ci accompagna **Matilde**, una bambina curiosa che, in compagnia di suo nonno Antonio, ritroviamo nelle **video storie** che introducono ogni lezione del corso, storie che fanno **sorridere** e che **divertono**, ma che servono da aggancio ideale tra la teoria fisica e la vita di tutti i giorni. E così abbiamo **campi da bocce**, indaffarati pendolari, sbadati acquirenti che fanno crollare lattine al supermercato che ci introducono facilmente a concetti

come la gravità, la relatività del moto e la forza di attrito. Un accenno viene fatto anche alle teorie della fisica quantistica, una delle branche più sorprendenti della **fisica moderna**, per dimostrare come questa materia possa regalarci sempre nuovi stimoli e curiosità da approfondire. Oltre che da **testi, immagini e video**, poi, le lezioni sono arricchite da **esperimenti interattivi** per provare con mano come si manifestano in laboratorio le nozioni apprese. Infine una piccola **pubblicazione cartacea** riprende i temi del corso arricchendoli di giochi, curiosità e attività stimolanti.

CONTENUTI



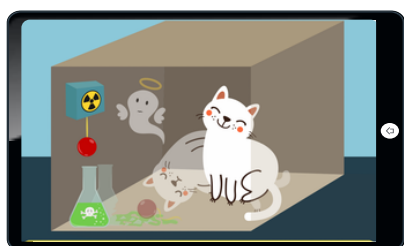
Video storie



Interattività



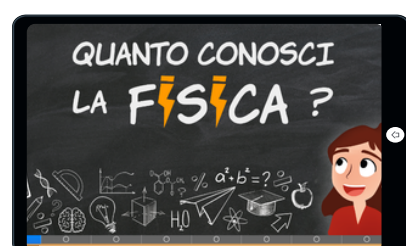
Libro cartaceo



Esperimenti



Lezioni



CONTENUTI

- 8 lezioni
- 7 video storie
- 7 esperimenti interattivi
- 3 interattività
- Libro digitale: 24 pagine con giochi, curiosità e attività stimolanti sugli argomenti trattati nel corso

GIOCHIAMO
CON LA FISICA?



PERFETTO...
INIZIAMO!