



LE FRONTIERE DELLA FISICA, DALLA RICERCA ALLA DIDATTICA

webinar gratuiti per i docenti di fisica della scuola secondaria di secondo grado

La **comprensione del mondo**, attraverso spiegazioni reali e sperimentali dei fenomeni fisici, ci permette di **migliorare la vita** quotidiana e **affrontare le sfide** del futuro. La ricerca scientifica in ambito fisico ha raggiunto risultati inimmaginabili.

Questo ciclo di appuntamenti offre **attività e strumenti** per portare in classe le metodologie e i risultati di ricerche ed esperimenti internazionali, per **incuriosire** e **coinvolgere** gli studenti nello studio della fisica. Il primo appuntamento vedrà come relatore **Dario Menasce**, che ha contribuito alla scoperta del **Bosone di Higgs**, mettendo a punto il primo sito web al mondo per il controllo remoto di un esperimento.

PROGRAMMA WEBINAR

13 GEN	Dario MENASCE		<i>h 15:00 -16:00</i>
	LE LEGGI DELL'UNIVERSO SPIEGATE AI RAGAZZI		
13 FEB	Stefano SANDRELLI		<i>h 15:00 -16:00</i>
	LA BELLEZZA DELLA FISICA E LE SUE APPLICAZIONI NELLO SPAZIO		
16 MAR	Franco BOCCI	Giovanna MALEGORI	<i>h 15:00 -16:00</i>
	FORME NON TRADIZIONALI DI DIDATTICA SPERIMENTALE		
10 FEB	Alessandro FARINI		<i>h 15:00 -16:00</i>
	LA VISIONE DI UN FISICO PER INTERPRETARE LA REALTÀ		

Per iscrizioni:
formazione.deascuola.it/le-frontiere-della-fisica/