



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI FISICA E ASTRONOMIA
"AUGUSTO RIGHI"



inVISIBILI

Contattaci

progetto inVISIBILI



Dipartimento di Fisica e
Astronomia "A. Righi"
via Irnerio 46, Bologna



difa.invisibili@unibo.it



<https://site.unibo.it/invisibili/it>

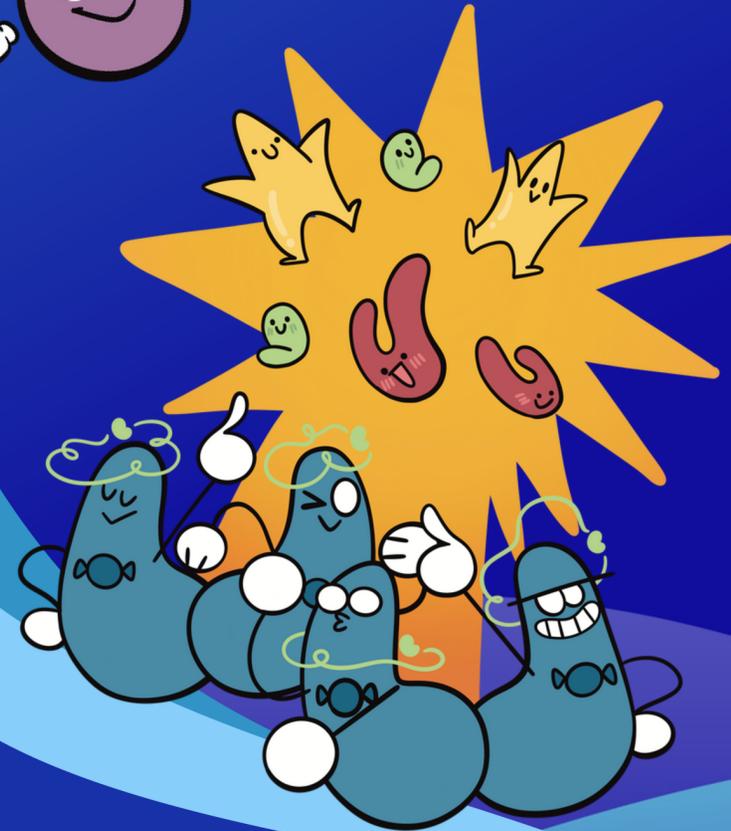
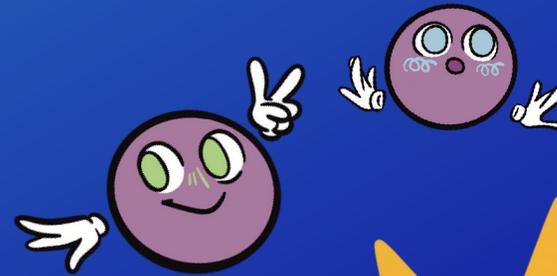
Sei un/una insegnante o un
genitore e vuoi maggiori info?

Sei un privato o un'azienda
e vuoi sostenere il progetto?

SCRIVICI!



SCAN ME



inVISIBILI

PORTA LA FISICA
DELL'UNIVERSO INVISIBILE NELLE SCUOLE



CosmicAntiNuclei



HIDDe
Hiding Invisibles: Dark sectors, Dark matter and Neutrinos



European Research Council
Established by the European Commission



Funded by
the European Union



Perché inVISIBILI

In Italia, le discipline STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) continuano a riscontrare scarsa adesione, mettendo a rischio la capacità stessa del Paese di fare innovazione nel prossimo futuro.

L'impoverimento delle competenze essenziali, legate alle STEM, priva la cittadinanza della possibilità esercitare il pensiero critico in modo autonomo.

Permane una forte sottorappresentazione delle donne nei settori STEM, che accentua le disuguaglianze nella carriera scolastica, prima, e in quella professionale, poi.

Abbiamo avviato il progetto inVISIBILI per contribuire ad affrontare queste sfide.

Cos'è inVISIBILI



inVISIBILI è un'iniziativa di divulgazione scientifica per bambini e bambine dai 5 ai 10 anni. Prevede incontri laboratoriali svolti nelle classi da docenti, ricercatori e ricercatrici del Dipartimento di Fisica e Astronomia "A. Righi". Attraverso una storia, e dei simpatici personaggi, il progetto racconta alle classi la ricerca dell'Universo invisibile e fa sperimentare alle nuove generazioni l'approccio al metodo scientifico.

A chi si rivolge

Il progetto, attivato nell'a.s. 2023/2024, ha interessato più di 1600 bambini e bambine, suddivisi in oltre 80 classi della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado.

Dove si svolge

Le attività si sono svolte nelle scuole di Bologna, Zola Predosa, Pianoro e Cesena – per una espresa volontà di "uscire" dai confini metropolitani e coinvolgere scuole spesso penalizzate dalla distanza geografica.

Come aderire

inVISIBILI avvisa tutti gli Istituti Comprensivi dell'apertura dell'attività 2024/2025. Chi volesse partecipare può comunque scrivere a difa.invisibili@unibo.it e mandare la propria manifestazione di interesse.