



# CONVEGNO "Early STEM for all!"

Percorsi didattici innovativi in  
continuità verticale per un  
apprendimento basato su  
investigazioni autentiche.



venerdì 3 maggio 2024 dalle 15.00 alle 18.00

## DIDATTICA DELLA MATEMATICA

Aula 1B, Edificio H3, Università degli Studi di Trieste

Via Alfonso Valerio 12/2, Trieste

Per iscriversi al Convegno:  
<https://forms.gle/KdATdoej4LJPZo9y8>.

Le iscrizioni saranno attive dal 22/03/24 al 15/04/24  
e ci si può iscrivere anche ad una sola delle due  
giornate di convegno.

L'iscrizione è gratuita e a seconda del numero di  
iscritti, l'orario e la durata dell'evento del 3 maggio  
potrebbero subire delle variazioni.

Verrà offerto un Coffee Break in entrambe le  
giornate.

Saluti di apertura del convegno (G. Comelli direttore Dipartimento  
di Fisica ed E. Vezzosi direttrice del Dipartimento di Studi Umanistici)



Giancarlo Navarra (Università di Modena-Reggio Emilia,  
IT) presenterà il progetto ArAl (Percorsi di sviluppo del  
pensiero algebrico - Early Algebra); durante il convegno, i  
partecipanti verranno coinvolti in workshop, per livello  
scolare, in collaborazione con Caterina Navarra (IC San  
Giovanni, Trieste, IT) e Maria Grazia della Picca (in  
quiescenza, già IC "I. Svevo", Trieste, IT).

sabato 4 maggio 2024 dalle 9.00 alle 13.00

## DIDATTICA DELLA FISICA

Aula A, Edificio F, Università degli Studi di Trieste

Via Alfonso Valerio 2, Trieste



Eugenia Etkina (Rutgers University, New Jersey US) e

Gorazd Planinšič, (Università di Lubiana, SLO)

presenteranno l'approccio ISLE (Investigative Science  
Learning Environment) attraverso un workshop tematico  
con attività pratiche in aula.

(Verrà predisposto un servizio per la traduzione simultanea dall'inglese)



venerdì 3 maggio 2024

dalle 18.00 alle 19.00

Aula A, Edificio F, Università degli Studi di Trieste

Tavola Rotonda a cura di Caterina Bembich,  
Valentina Bologna, Daniel Doz

Riflessioni pedagogiche a cura di Paolo Sorzio

La partecipazione al convegno è riconosciuta come  
attività di formazione e di aggiornamento dei docenti ai  
sensi della C.M. 376 del 23.12.95 e della direttiva 305/96  
trasmessa con la circolare 309/96.

**Comitato scientifico organizzatore:** Caterina Bembich, Valentina Bologna, Francesco Longo, Maria Peressi, Paolo Sorzio

in collaborazione con il CIRDo - Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica dell'Università degli Studi di Trieste

Contact Info: [valentina.bologna@units.it](mailto:valentina.bologna@units.it)