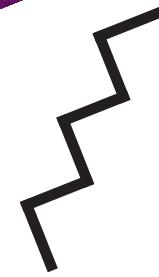


Incontro Conferenza Presentazione Vernice mostra  
Spettacolo Concerto Premiazione Giornata cantonale



# La fisica delle particelle e il viaggio nell'infinitamente piccolo

Fonte: pixabay.com



Biblioteca cantonale Bellinzona  
**Mercoledì 25 febbraio 2026, ore 18:30**



## La fisica delle particelle e il viaggio nell'infinitamente piccolo

Perché studiare fisica? Cosa spinge a specializzarsi in particolare nella fisica delle particelle? **Marco Zaro** racconta il suo lavoro di fisico delle particelle partendo proprio da ciò che l'ha affascinato nel suo percorso accademico: il viaggio nell'infinitamente piccolo, per cercare di conoscere la natura nel suo livello più intimo e di capire cosa tiene assieme i «mattoncini» che la costituiscono.

Essi sono le particelle elementari e rappresentano l'oggetto di studio di migliaia di ricercatori e ricercatrici in tutto il mondo. La fisica delle particelle ha seguito fino ad ora grandi intuizioni di fisici che, osservando i dati e cercando «qualcosa che non torna», hanno indicato la strada da percorrere. Così è stato per il bosone di Higgs, la cui esistenza è stata ipotizzata cinquant'anni fa e che è stato scoperto nel 2012 al CERN di Ginevra.

Intervengono: **Marco Zaro**, professore associato presso il dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano; **Renzo Ramelli**, astrofisico, vicedirettore dell'Istituto ricerche solari Aldo e Celeste Daccò (IRSOL) e presidente della Società astronomica ticinese (SAT).

Introdurrà la serata **Paola Piffaretti**, Biblioteca cantonale di Bellinzona.

Biblioteca cantonale di Bellinzona  
viale S. Francini 30a, 6501 Bellinzona  
091 814 15 00 / bcb-cultura@ti.ch  
fermate bus: Biblioteca, Espocentro,  
Piazza Orico

In collaborazione con



Società astronomica  
ticinese



Istituto  
ricerche  
solari  
Aldo e Cele  
Daccò