

VareseNews

CERN, la magia della scienza in scena al Cine Grassi

Pubblicato: Giovedì 23 Ottobre 2025



21:00 – 23:00

Cinema Teatro Grassi di Tradate

Cinema Teatro Paolo Grassi 4K, Via Giacomo Bianchi

Una serata da non perdere per tutti gli appassionati di scienza e meraviglia: **lunedì 27 ottobre, alle ore 21, il Gruppo Astronomico Tradatese (GAT) porterà sul palco del Cine Grassi di Tradate** la straordinaria esperienza della recente visita al CERN di Ginevra, il più importante centro di ricerca nucleare al mondo.

Dopo due anni di attese e tentativi, il GAT è riuscito lo scorso 21 ottobre a ottenere l'accesso con il numero massimo di partecipanti autorizzati, ben 35 visitatori, per un viaggio unico nel cuore della fisica delle particelle.

La serata, intitolata “CERN: la magia della visita diretta”, ripercorrerà le tappe dell’escursione nei luoghi della scoperta del Bosone di Higgs e di tante altre rivoluzioni scientifiche. Ma sarà anche l’occasione per scoprire cosa si nasconde dietro a un tunnel sotterraneo di 27 km, dove protoni

sfrecciano 12.000 volte al secondo a temperature prossime allo zero assoluto (-271°C).

Dalla fisica teorica alla medicina, passando per Internet

Durante l'incontro si parlerà non solo di particelle subatomiche, LHC e detector come ATLAS e CMS, ma anche delle applicazioni pratiche di queste ricerche:

la nascita del web nel 1993, grazie a Tim Berners-Lee proprio al CERN;

la terapia protonica per il trattamento dei tumori;

l'utilizzo delle tecnologie sviluppate per la scienza pura nella vita quotidiana.

Un'esperienza immersiva, tra futuro e bellezza

Spazio anche al racconto della visita ai nuovi spazi espositivi, tra cui l'avveniristico Science Gateway progettato da Renzo Piano, inaugurato nel 2023 e finanziato da Stellantis. E naturalmente un passaggio simbolico al Globo della Scienza e dell'Innovazione, una struttura imponente e iconica che rappresenta il legame tra ricerca e umanità.

Un ritorno atteso: a 30 anni dalla visita ai tempi del Nobel di Rubbia

Il GAT torna al CERN dopo 30 anni, quando il gruppo aveva visitato il centro nel pieno dell'era del LEP e della scoperta del Bosone W da parte di Carlo Rubbia. Una testimonianza della continuità nella passione scientifica, che ancora oggi anima il gruppo tradatese, capace di coniugare divulgazione, curiosità e comunità.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it