

- **Oggetto:** Invito "Vi presento ePIC" - venerdì 21 marzo 2025, Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Trieste
- **Data ricezione email:** 26/02/2025 16:07
- **Mittenti:** Anna Paola Cuccarollo - Gest. doc. - Email: annapaola.cuccarollo@ts.infn.it
- **Indirizzi nel campo email 'A':** <scuole@ts.infn.it>
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** <scuole@ts.infn.it>

Allegati

File originale	Bacheca digitale?	Far firmare a	Firmato da	File firmato	File segnato
Invito scuole_ePIC2025.DEF_Signed.pdf	SI			NO	NO

Testo email

Gentile Dirigente,

abbiamo il piacere di inviarle in allegato la lettera di invito del Direttore della Sezione INFN di Trieste per **“Vi presento ePIC” 2025**.

ePIC è un nuovo esperimento internazionale in via di realizzazione a Brookhaven (USA) che sarà installato sull'Electron Ion Collider (EIC), iniziando a raccogliere dati all'inizio degli anni 30. Il 2025 è l'anno del lancio in Italia di questa nuova avventura! ePIC sarà un esperimento che coinvolgerà studenti e studentesse che si stanno diplomando in questi anni e che sono interessati alla fisica delle particelle elementari. Per questo motivo, il gruppo ePIC-Italia sta organizzando un evento speciale con le scuole superiori di II grado.

L'appuntamento è venerdì 21 marzo 2025 dalle 9.00 alle 13.00, presso il **Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste**. In programma una mattinata dedicata all'esperimento ePIC. Verranno discussi gli obiettivi scientifici di ePIC e il ruolo dell'Italia in questa collaborazione internazionale. Sono previsti dei seminari e, a seguire, ricercatori e ricercatrici guideranno l'osservazione in anteprima degli eventi di fisica che l'esperimento raccoglierà, sfruttando una simulazione 3D dell'apparato.

In base a quanto appreso durante la mattinata si potrà concorrere alla **realizzazione di un breve video (1-2 minuti)** che spieghi ad un più ampio pubblico, lontano da queste tematiche, il ruolo di ePIC per il futuro della ricerca in fisica delle particelle. Gli elaborati migliori saranno pubblicati nella pagina ufficiale di ePIC-Italia (eic-it.infn.it) e due tra gli autori o autrici dei video più belli saranno **invitati a partecipare al primo meeting nazionale della collaborazione ePIC-Italia che si svolgerà a Padova dal 16 al 18 giugno 2025**.

Le iscrizioni sono aperte **fino al 12 marzo**. Sarà cura di studenti e studentesse compilare in ogni sua parte il modulo di registrazione. Sarà nostra premura confermare le singole registrazioni e contattare il/la docente di riferimento per confermare i nominativi.

Per maggiori informazioni consultare la pagina dell'evento:

<https://agenda.infn.it/event/45641/overview>

Cordiali Saluti,

Anna Paola Cuccarollo

