

International Masterclass LHC 2025

11–31 mar 2025

Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin"

Europe/Rome fuso orario



Starting soon ...



International Particle
Physics Outreach Group



Programma della giornata

Benvenuto e Introduzione	<i>Vito Manzari</i>
<i>Aula Multimediale, I piano, Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin"</i>	09:30 - 10:00
La Fisica delle Particelle Elementari	<i>Fulvia De Fazio</i>
<i>Aula Multimediale, I piano, Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin"</i>	10:00 - 11:00
Tutorial ed Esercitazione al computer con i dati dell'esperimento LHCb (I)	<i>Alessandra Pastore et al.</i>
<i>Aula Multimediale, I piano, Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin"</i>	11:00 - 12:30
Pausa Pranzo	
	12:30 - 13:30

Tutorial ed Esercitazione al computer con i dati dell'esperimento LHCb (II)	<i>Alessandra Pastore et al.</i>
<i>Aula Multimediale, I piano, Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin"</i>	13:30 - 15:30
Discussione dei risultati	<i>Alessandra Pastore et al.</i>
<i>Aula Multimediale, I piano, Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin"</i>	15:30 - 16:00
Collegamento Zoom con il CERN e altri Istituti partecipanti	
<i>Aula Multimediale, I piano, Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin"</i>	16:00 - 17:00
Consegna degli attestati e saluti finali	<i>Alessandra Pastore et al.</i>
<i>Aula Multimediale, I piano, Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin"</i>	17:00 - 17:30

Pronti ad essere Ricercatori per un giorno???

ci siamo quasi!

- **Consenso informato**, un elemento fondamentale per partecipare
- Curiosare nel mondo della Fisica dell'INFN: l'opportunità dell'**INFN Summer Camp**
- Facciamo il punto a fine giornata: **questionario di gradimento**

STEAM SUMMER CAMP

Dal 13-17 luglio 2025
presso il Centro Residenziale Universitario
di Bertinoro (Ce.U.B.) - Forlì

2025

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

fisica delle particelle, del
supercalcolo e
dell'intelligenza artificiale, ma
anche nuove strategie di
comunicazione con
storytelling, fumetti, giochi e
scienza...

<https://agenda.infn.it/event/44348/>

L'INFN vi invita a partecipare ad una selezione riservata agli studenti che hanno partecipato alle Masterclass, per vincere un posto all'INFN STEAM Summer Camp.

I 6 vincitori avranno vitto, alloggio ed attività didattiche offerte dall'INFN e dovranno sostenere solo le spese di viaggio.

Candidati oggi, comunicando la tua e-mail agli organizzatori!!

INFN Summer Camp: join us!

Questionario di gradimento



<https://forms.office.com/e/JDsMjdnQPf>

Entro la settimana, please!