



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE

hic sunt futura



hands on particle physics

Marina Cobal, Giancarlo Panizzo, Michele Pinamonti, Giovanni Guerrieri,  
Laura Pintucci, Lorenzo Primomo, Leonardo Toffolin

- [Link nostro sito](#)
- **Coordinamento internazionale:** [International Particle Physics Outreach Group](#)





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE

hic sunt futura



hands on particle physics

Marina Cobal, Giancarlo Panizzo, Michele Pinamonti, Giovanni Guerrieri,  
Laura Pintucci, Lorenzo Primomo, Leonardo Toffolin

- **A chi si rivolgono:** ragazzi/e scuole superiori FVG e Veneto
- **Quando:** ogni anno in febbraio/marzo/aprile, una giornata intera
- **Dove:** Università di Udine (per quanto ci riguarda ;) )





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE

hic sunt futura



hands on particle physics

Marina Cobal, Giancarlo Panizzo, Michele Pinamonti, Giovanni Guerrieri,  
Laura Pintucci, Lorenzo Primomo, Leonardo Toffolin

- **Obiettivo:** mettere gli/le studenti/esse a contatto diretto con il mondo della ricerca al CERN
- **Che cosa:** fisica del bosone Z all'esperimento ATLAS/CERN
- **Come:** seminari introduttivi la mattina, hands on session di analisi dati il pomeriggio, meeting finale su zoom con altri istituti e ricercatori al CERN





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE

hic sunt futura



hands on particle physics

Marina Cobal, Giancarlo Panizzo, Michele Pinamonti, Giovanni Guerrieri,  
Laura Pintucci, Lorenzo Primomo, Leonardo Toffolin

- **Coordinamento locale:** Michele, Giancarlo
- **Gruppo di lavoro:** quest'anno tutti i dottorandi / post doc di lingua italiana (vedi sopra)
- Effort storico del gruppo (praticamente tutte le edizioni, siamo alla 19ma !)
- Ottimo feedback, istituti storici tornano
- Partecipazione: pre/post covid 50/60, durante covid > 100 (online)

