



Master Classes di Fisica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II



S.T.R.E.E.T.S. è finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie (HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01 European Researchers Night 2024-2025) GA101162230

MC2025@Napoli 18/02/2025

- **9:00 - 9:20 Saluti di Benvenuto e Introduzione ai lavori.** Prof.ssa Roberta Colalillo , Prof. Francesco Cirotto, Prof.ssa Camilla Di Donato
- **9:20 - 10:50 Introduzione alla Fisica Moderna: Meccanica Quantistica & Relatività Ristretta.** Prof. Francesco Cirotto, Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini"- Università Federico II e sez. INFN Napoli
- **10:50 - 11:50 Pausa per Attività.** Realtà aumentata/virtuale CTA – Dott. Daniele Ambrosino, Riccardo Del Burgo, Antonio Iuliano, Unina & sez. INFN Napoli; Giochi-Scienza a squadre a cura dei Ponys- Dott.ssa Lucrezia Borriello, Antonio Crispino

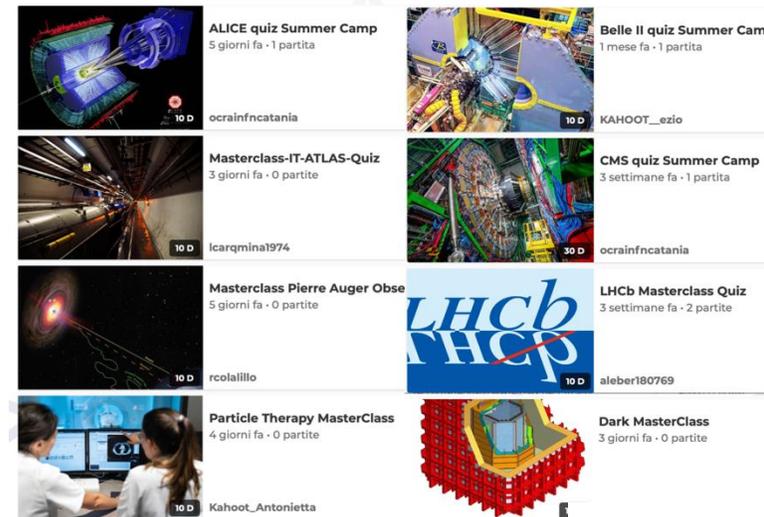
MC2025@Napoli 18/02/2025

- **11:50 - 12:35 Raggi Cosmici.** Prof.ssa Laura Valore, Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini"- Università Federico II e sez. INFN Napoli
- **12:35 – 14:00 Pausa pranzo – Colazione al sacco o presso i locali della mensa**
- **14:00 - 14:45 Acceleratori e Rivelatori di Particelle.** Prof. Massimo Della Pietra, Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini"- Università Federico II e sez. INFN Napoli
- **14:45 - 15:30 Particelle Elementari ed Interazioni Fondamentali.** Prof. Francesco Conventi, Università Parthenope e sez. INFN Napoli
- **15:30 - 16:30 Realtà aumentata/virtuale CTA**

MC2025@Napoli HandsOn

Ricercatori per un giorno: analizzare dati reali raccolti da esperimenti di fisica con gli acceleratori, di astrofisica, per fare una misura in prima persona e confrontare i risultati ottenuti con altri gruppi di ricerca.

- **26 Febbraio 2025: ATLAS**
- **6 Marzo 2025: Auger**
- **19 marzo 2025: Belle II**





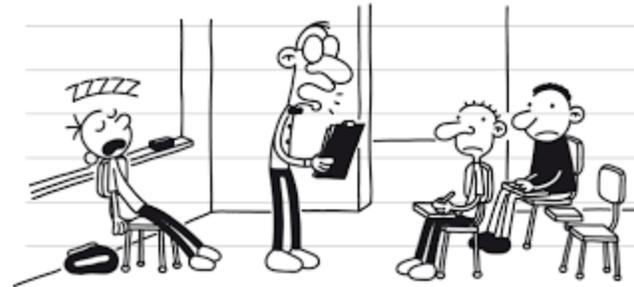
104 posti per studentesse e studenti e 20 per i docenti

59 studentesse e studenti selezionati dai progetti di divulgazione scientifica INFN

INFN STEAM Summer Camp 2025 - 13-17 luglio 2025

Nel Summer Camp saranno affrontati dei temi che fanno parte delle discipline **STEAM** (Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics), sia con attività seminariali che con laboratori.

**Selezione
Studenti**





Master Classes di Fisica

Have fun... Hands on
Physics!



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II



S.T.R.E.E.T.S. è finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie (HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01 European Researchers Night 2024-2025) GA101162230