



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
FISICA



## Attività PLS UniCal

### Obiettivi

1. aumento delle iscrizioni e riduzione dei tassi d'abbandono;
2. promozione dell'equilibrio di genere nelle classi di laurea a cui afferiscono i corsi di studio;
3. riduzione degli ostacoli all'iscrizione e alla frequenza dell'Università dovuti alla condizione socio-economica o alla disabilità degli studenti.

### Azioni

- A. orientamento alle iscrizioni;
- B. attività di tutorato;
- C. pratiche laboratoriali;
- D. attività di autovalutazione e recupero delle conoscenze per l'ingresso all'università;
- E. crescita professionale dei docenti della Scuola Secondaria Superiore

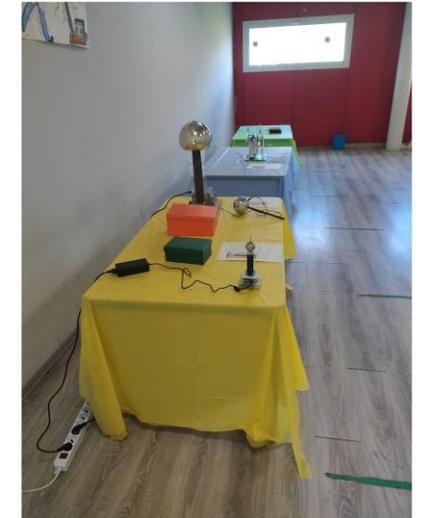


UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
FISICA

### Azione A. – Orientamento alle iscrizioni

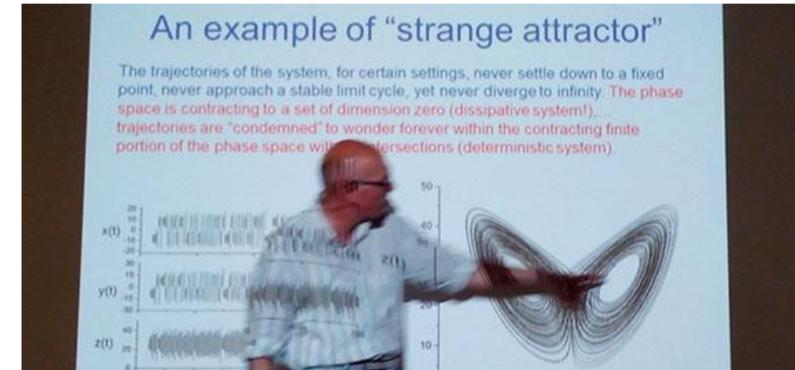
- Laboratori PLS tradizionali
- PCTO - Interazione con INFN e CNR – Lab2go, Radiolab
- Interazione con Amministrazioni locali e associazioni culturali
- Coinvolgimento di giovani ricercatori
- Riequilibrio di genere – Commissione di dipartimento





## Azione B. attività di tutorato

- Supporto alle azioni dell'ateneo finanziate dal fondo giovani
- Monitoraggio delle carriere degli studenti
- Riduzione Tasso d'abbandono Attività Seminariali e presentazione delle attività di ricerca



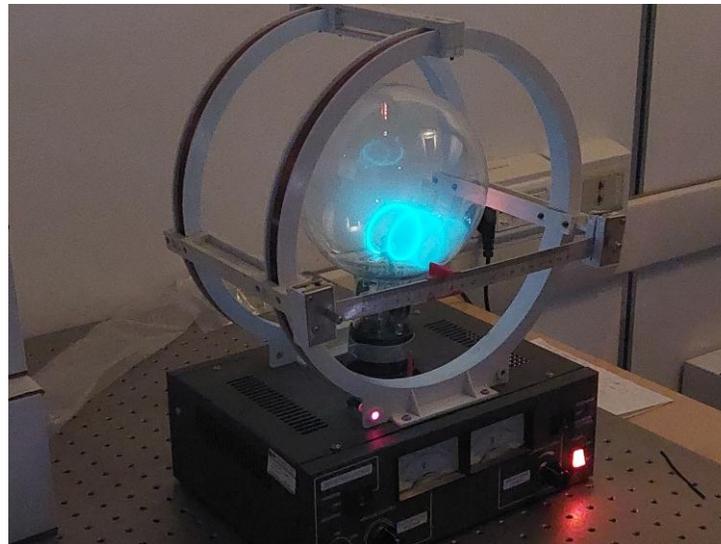
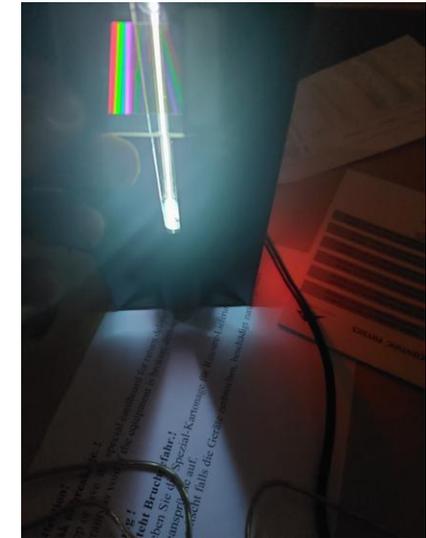
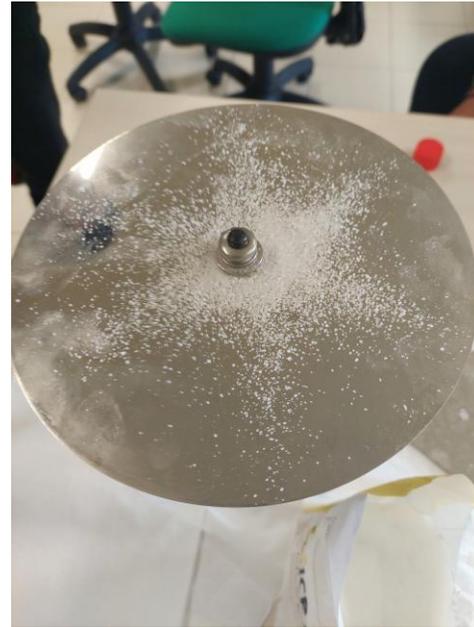
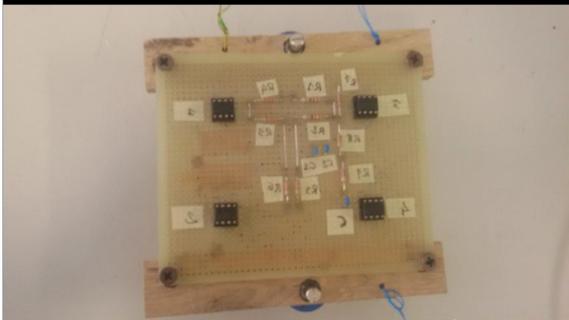
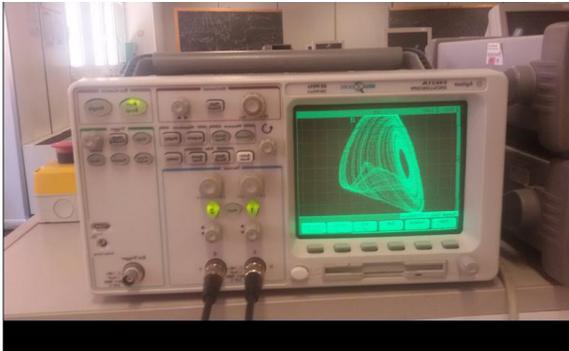


UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
FISICA

### Azione C. pratiche laboratoriali

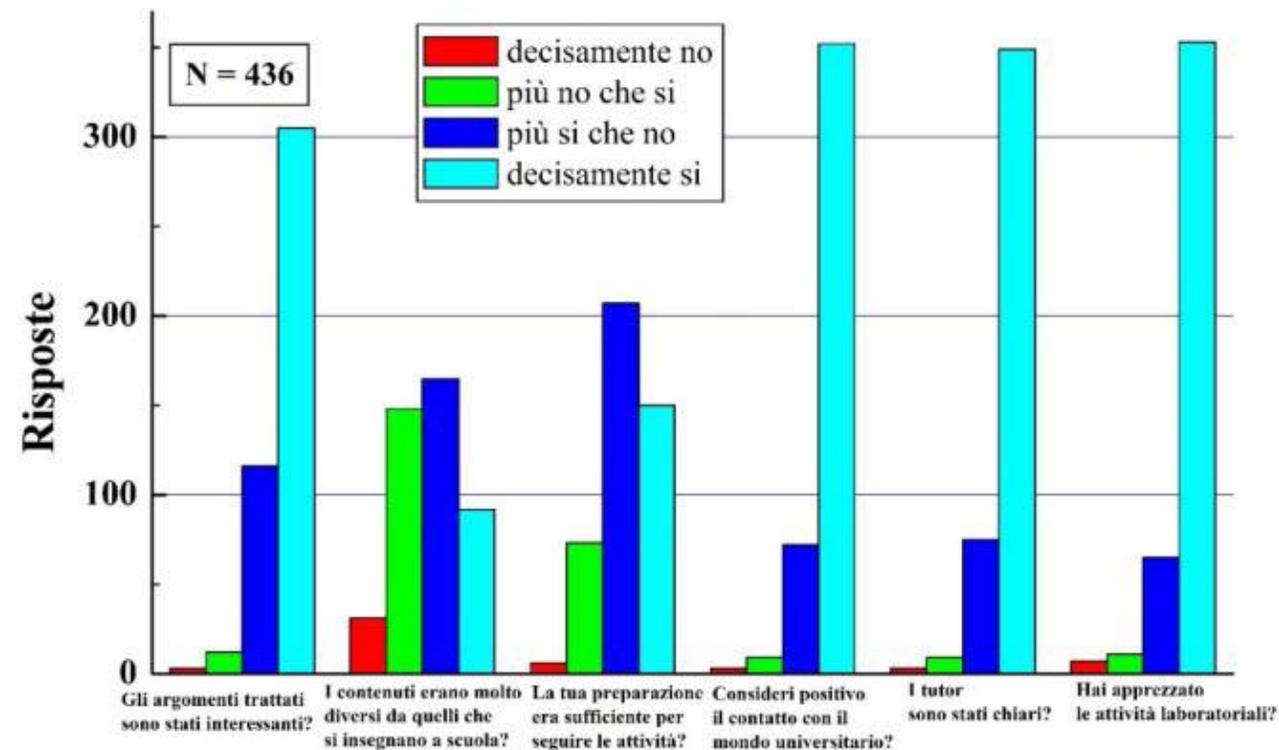
- Laboratori PLS tradizionali
- Percorsi PCTO
- Sperimentazioni extracurricolari
- Uso di materiale della scuola





### Azione D. attività di autovalutazione e recupero delle conoscenze per l'ingresso alla università

- Questionari di valutazione
- Monitoraggio Debito formativo in ingresso attraverso analisi risultati TOLC
- Coprogettazione con gli insegnanti dei laboratori PLS – uso di materiale scolastico





UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
FISICA



PIANO NAZIONALE  
LAUREE SCIENTIFICHE

### Azione E. crescita professionale dei docenti della Scuola Secondaria Superiore

- Coprogettazione con gli insegnanti dei laboratori PLS e dei percorsi PCTO
- Organizzazione di eventi e mostre
- Attività seminariale da parte degli insegnanti
- Coinvolgimento insegnanti in Masterclasses INFN





UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
FISICA



PIANO NAZIONALE  
LAUREE SCIENTIFICHE



MISSIONE<sup>3</sup>  
LA SCIENZA A PORTATA DI MANO

# ASTRO SUMMER CAMP

13-18 Luglio 2025





UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
FISICA



PIANO NAZIONALE  
LAUREE SCIENTIFICHE

# Un viaggio di istruzione nel cosmo con gli esperti dell'Università della Calabria



Società Cooperativa

**MISSIONE AL CUBO**

Spinoff accademico dell'Università della Calabria



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
FISICA



PIANO NAZIONALE  
LAUREE SCIENTIFICHE

## Cinema Campus Unical

In Piazza Vermicelli, Il cinema Campus ha due sale da 250 posti e spazi per spettacoli all'aperto





UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
FISICA



PIANO NAZIONALE  
LAUREE SCIENTIFICHE

In collaborazione con l'Università della Calabria, abbiamo messo a punto un'offerta strutturata per le scuole, che integra attività scientifiche e scoperta del territorio.

Attraverso proiezioni interattive presso il cinema campus dell'Unical, giovani ricercatori del dipartimento di fisica come narratori in sala guideranno i ragazzi verso i misteri dell'universo.

Il materiale audiovisivo verterà sui temi dell'interazione sole-terra e meteorologia spaziale e la fisica dello spazio: un'esperienza che verrà calibrata su misura a seconda della fascia d'età dei giovani spettatori.

Tali esperienze, inoltre, rappresentano la porta d'accesso per scoprire il territorio di Rende e Cosenza, in un connubio imperdibile tra scienza e cultura.