

Progetto EEE - La Scienza nelle Scuole  
Giornate di Studio Istituti Scolastici delle Regioni del Sud Italia  
Bari, 13-14 Ottobre 2016

**LICEO SCIENTIFICO STATALE «E. FERMI»  
PATERNÒ (CT)**

**ATTIVITÀ DEL TELESCOPIO**

**PATE – 01**

**E PROGETTI AD ESSO LEGATI**

# UN PO' DI STORIA.....

- **NOVEMBRE 2013:** 1° incontro nel nostro Liceo con il Prof. Zichichi.
- **MARZO 2104:** Firma convenzione con il CENTRO FERMI.
- **OTTOBRE 2014:** Costruzione Camere MRPC al CERN.
- **MARZO – NOVEMBRE 2015:** Assemblaggio delle camere e dei circuiti dedicati, con l'aiuto dei tecnici del Dipartimento di Fisica e della sezione INFN di Catania, sotto la guida del Prof. Riggi e della Dott.ssa La Rocca, referenti regionali del Progetto.
- **NOVEMBRE 2015:** Inaugurazione delle Camere.
- **MAGGIO 2016:** 2° incontro nel nostro Liceo con il Prof. Zichichi.
- **GIUGNO 2016:** Entra in funzione a regime il telescopio PATE-01.

# INCONTRI CON IL PROF. ZICHICHI



# ATTIVITÀ LEGATE AL PROGETTO

## COSTRUZIONE PERCORSO SCIENTIFICO

COSTITUITO DA:

1. CAMERE MRPC.
2. MOSTRA SULLA STORIA DEI RAGGI COSMICI (12 PANNELLI)
3. MOSTRA SULLA FISICA MODERNA (6 PANNELLI)
4. TELESCOPIO SOLARE per l'osservazione delle macchie solari.
5. ESPERIMENTI LABORATORIO DI FISICA.
6. ESPERIMENTI LABORATORIO DI SCIENZE.

# SETTIMANA SCIENTIFICA

## SEMINARI DI FISICA

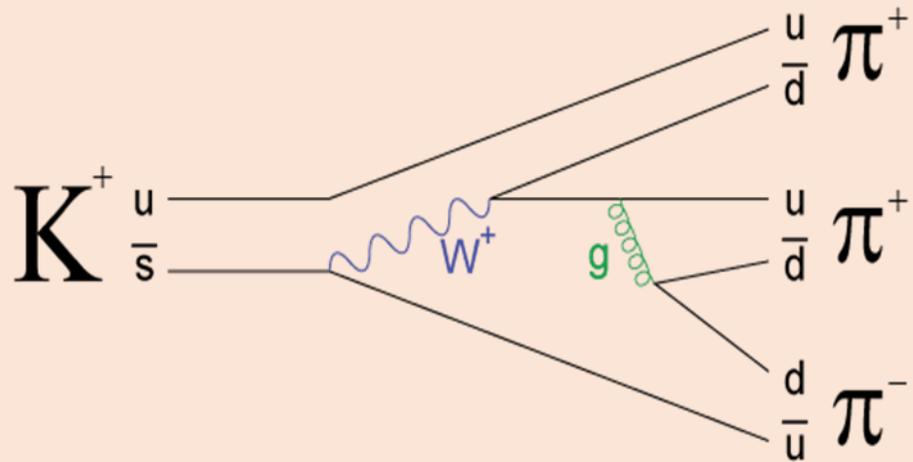


# VISITA DEL PERCORSO SCIENTIFICO



# CORSO FISICA MODERNA

Decadimento del mesone



# **ULTIME ATTIVITÀ**

- **INSTALLAZIONE COMPLETA DELLA STAZIONE METEO.**
- **INSTALLAZIONE TELECAMERA PER LETTURA DISPLAY PRESSIONI E FLUSSAGGIO DELLA GAS STATION.**
- **MISURA DELL'ORIENTAMENTO DEL TELESCOPIO RISPETTO AL NORD GEOGRAFICO.**
- **COSTRUZIONE CAMERA A NEBBIA.**
- **ORGANIZZAZIONE DELLA NUOVA SETTIMANA SCIENTIFICA.**

# PRONTI PER IL RUN 3!

RINGRAZIAMO:

CENTRO FERMI DI ROMA

Prof. F. RIGGI e Dott.ssa P. LA ROCCA per la loro presenza e guida costante.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Pietro Di Mauro

DOCENTE REFERENTE

Liceo Scientifico «E. Fermi» - Paternò (CT)