

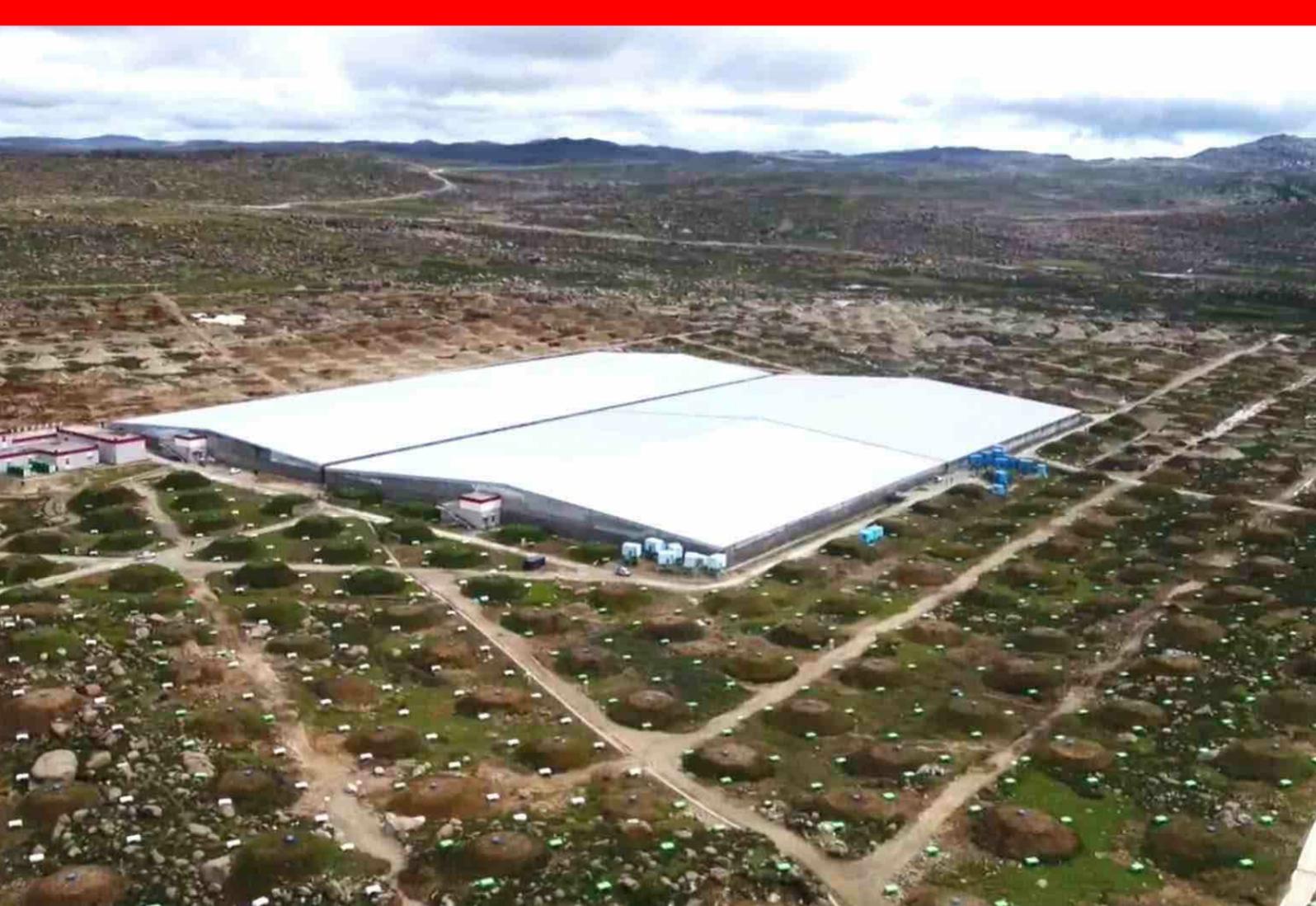


Lavoriamo insieme

**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
IIS Marconi-Galletti-Einaudi**

15-17-19 marzo 2021

**Incontri Online
dalle 16.30 alle 18.00**



In collaborazione con l'Istituto di Fisica, impegnato a livello internazionale nella ricerca della fisica nucleare e non solo, i nostri alunni lavoreranno con i ricercatori per mettere a punto due sensori di particelle con finalità didattiche occupandosi di:

- acquisizione elettronica del segnale proveniente da fotomoltiplicatori ed analisi e misura informatica del conteggio dei raggi cosmici di un rivelatore;
- progettazione meccanica di un sensore Cherenkov.

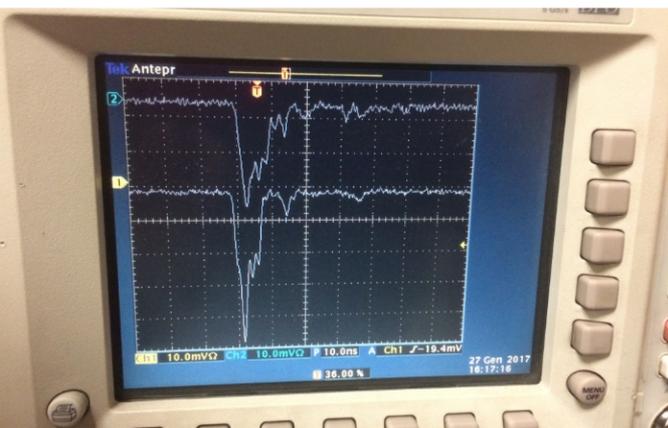
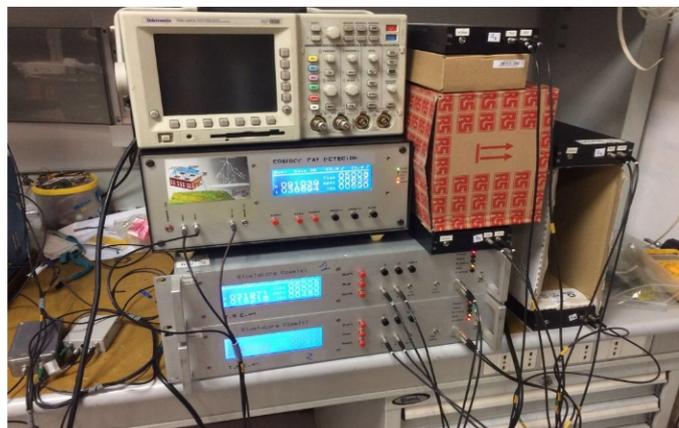
Il lavoro sarà preceduto da tre incontri introduttivi sui raggi cosmici e la loro misura tenuti dai ricercatori dell'INFN.

lunedì 15 marzo 16:30-18:00

I raggi cosmici

Dott. Giuseppe Di Sciascio

<http://shorturl.at/zCOPX>

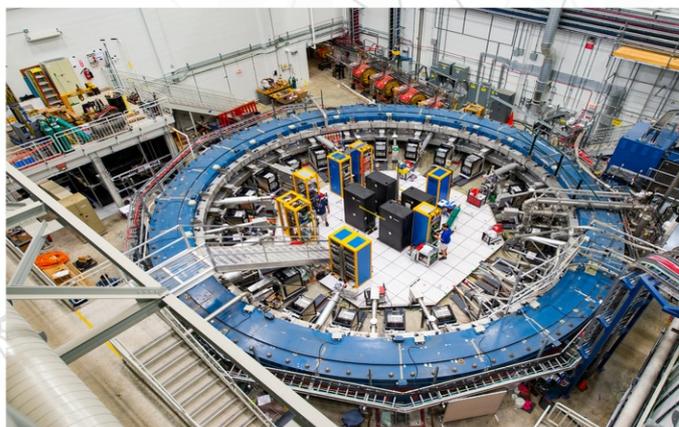


mercoledì 17 marzo 16:30-18:00

I rivelatori di particelle

Dott. ssa Silvia Miozzi

<http://shorturl.at/jqTJP>



venerdì 19 marzo 16:30-18:00

L'esperimento g-2 al Fermilab

Dott. Matteo Sorbara

<http://shorturl.at/joBGV>

Gli eventi si svolgeranno da remoto attraverso la piattaforma Microsoft Teams ai link indicati. Tutti gli studenti e docenti sono caldamente invitati a partecipare agli incontri introduttivi, le ore varranno come PCTO.

Seguirà costituzione dei gruppi di lavoro con gli studenti interessati a partecipare al progetto.

Per maggiori informazioni:

stefania.fadda@marconi-galletti.it - angelo.stanzione@marconi-galletti.it



**MARCONI
GALLETTI
EINAUDI**

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"MARCONI-GALLETTI-EINAUDI"**
VIA OLIVA, 15 - 28845
DOMODOSSOLA (VB)
TEL. 0324.242578
EMAIL SEGRETERIA@MARCONIGALLETTI.IT
WWW.MARCONIGALLETTI.IT