



czps03000b@istruzione.it

LICEO SCIENTIFICO  
LUIGI SICILIANI

C A T A N Z A R O



www.liceosiciliani.it

Ai docenti della classe V F

Alla studentessa e ai genitori della studentessa interessata

Al coordinatore didattico

Ai collaboratori del DS

Al DSGA

Sito Web

Bacheca R.E.

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "L. SICILIANI"-CATANZARO  
Prot. 0004017 del 29/03/2023  
IV (Uscita)

OGGETTO: Particle Therapy MasterClasse – La fisica applicata alla salute

Si comunica che giorno **31 marzo 2023**, la studentessa Barbieri Alessia (5F) parteciperà a una Masterclasses sulla Terapia con le particelle, organizzata congiuntamente dalla sezione INFN di Milano/Dipartimento di Fisica di UNIMI e dal gruppo collegato dell'INFN a Cosenza in collaborazione con il Dipartimento di Fisica dell'UNICAL. La stessa alle **08:30** si recherà autonomamente presso l'aula seminari del dipartimento di Fisica dell'UNICAL per parteciperà alla masterclass; la studentessa sarà registrata come presente fuori aula.

L'evento seguirà il seguente programma orario:

08:30 - 09:00 Registrazione  
09:00 - 09:15 Welcome ed introduzione all'evento.  
09:15 - 10:05 La fisica applicata alla medicina (Flavia Maria Groppi)  
10:05 - 10:15 Pausa  
10:15 - 11:05 La fisica delle particelle applicata alla salute (Marcella Capua)  
11:05 - 11:20 Pausa  
11:20 - 12:00 Virtual visit to CNAO (Marco Pullia)  
12:00 - 12:55 MatRad - Preparazione all'analisi dei dati (Antonietta Olivieri)  
12:55 - 13:50 Pausa pranzo  
13:50 - 14:55 Analisi dei dati  
14:55 - 15:05 Pausa  
15:05 - 16:00 Discussione locale dei risultati e preparazione al videocollegamento  
16:00 - 17:15 Videocollegamento con il CERN e con gli altri istituti partecipanti  
17:15 - 17:30 Questionario, saluti e foto di gruppo

Cordiali saluti

Il docente referente

*Annapaola Nicotra*

Il Dirigente Scolastico

*Filomena Rita Folino*

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93)*