



czps03000b@istruzione.it

LICEO SCIENTIFICO
LUIGI SICILIANI

C A T A N Z A R O



www.liceosiciliani.it

Circ. n. 303

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "L. SICILIANI"-CATANZARO
Prot. 0004847 del 16/03/2022
IV (Uscita)

Agli Coordinatori di Classe
Agli Studenti e alle Famiglie degli Studenti interessati

Al DSGA
Al sito web

OGGETTO: Particle Therapy MasterClasse – La fisica applicata alla salute

Si comunica che, giorno **18 marzo 2022**, gli Studenti in elenco(*) parteciperanno 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.

(*) *L'elenco degli alunni è consultabile sul Registro Elettronico*

Gli Studenti indicati alle **08:30** si recheranno nella **Biblioteca** (piano -1) e parteciperanno alla masterclass sotto la supervisione della prof.ssa Nicotra.

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

Alla fine dell'evento sarà rilasciato un attestato di partecipazione che potrà essere riconosciuto come attività **P.C.T.O. (8h)**.

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 DL 39/1993*