



LICEO SCIENTIFICO STATALE " S. CANNIZZARO "

Via Gen. Arimondi 14 - 90143 PALERMO -Tel 091/347266

Peo : paps020001@istruzione.it -Pec: paps020001@pec.istruzione.it

Sito web: <http://www.liceocannizzaropalermo.edu.it>

Codice Fiscale 80014480828

Codice univoco per fatturazione elettronica: UFKWWZ

Circolare Docenti N.444

Circolare Studenti N.380

Palermo 08/03/2022

**Ai Docenti delle classi V
Agli Studenti delle classi V
Ai Genitori/Tutori**

Oggetto: Seminari pomeridiani di Fisica Moderna – Selezione studenti

Si comunica che questa Istituzione Scolastica, in collaborazione con il Dipartimento di Fisica e Chimica "Emilio Segrè" dell'Università degli Studi di Palermo, organizza un ciclo di **quattro** seminari di Fisica Moderna sulle seguenti tematiche:

- 1) La crisi della fisica classica: perché è necessaria la meccanica quantistica?
- 2) L'interpretazione probabilistica della meccanica quantistica e l'equazione di Schrödinger.
- 3) Onde e/o particelle? L'esperimento della doppia fenditura di Young e il principio di indeterminazione di Heisenberg.
- 4) Fotoni: i quanti di luce. Cosa sono, onde o particelle?

Gli incontri, tenuti dal Prof.re *Roberto Passante* e dalla Dott.ssa *Lucia Rizzuto*, si svolgeranno in Aula Magna secondo il calendario di seguito riportato:

Data	Orario
GI 24 marzo 2022	15:00-17:00
GI 31 marzo 2022	15:00-17:00
GI 07 aprile 2022	15:00-17:00
MA 12 aprile 2022	15:00-17:00

Si invitano gli alunni interessati delle classi V a compilare, **entro e non oltre le ore 13:00 del 20 marzo 2022**, il modulo raggiungibile tramite il seguente link:

<https://forms.gle/sowH8AzXvnBDpnsM7>

Per la compilazione del modulo è necessario utilizzare la propria mail su dominio @liceocannizzaropalermo.edu.it

Si fa presente che la compilazione del suddetto modulo equivale a effettiva iscrizione al ciclo di seminari.

Qualora le richieste pervenute dovessero essere superiori al **numero massimo di 45**, si procederà a selezionare i primi 45 studenti che hanno riportato, in sede di scrutinio del primo periodo (*in ordine di priorità*):

- il voto più alto in Fisica;
- la media complessiva più alta.



Per qualsiasi informazione è possibile rivolgersi al prof.re E. Modica
(emodica@liceocannizzaropalermo.edu.it)

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Anna Maria Catalano

Firmato digitalmente ai sensi del c. d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse