



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "CARLO LIVI"

Liceo Scientifico/Linguistico: via Marini n. 9 – 59100 Prato
Tel. 0574/42166 – Fax 0574/607065

Liceo Artistico: via Maroncelli n. 33 - 59013 Montemurlo (PO)
Tel. 0574/683312 – Fax 0574/ 689194

Circolare n° 99 del 16/10/2023

**Agli alunni biennio e triennio
Scientifico**

OGGETTO: GARE DI MATEMATICA E PREPARAZIONE ALLE COMPETIZIONI DI FISICA

Si comunica che quest'anno scolastico le attività di preparazione alle gare di matematica saranno distinte tra biennio e triennio. Gli incontri, con cadenza periodica, si svolgeranno nei mesi di ottobre, novembre, dicembre (eventuali altri incontri per il triennio, relativi al periodo gennaio-marzo, saranno comunicati direttamente agli alunni interessati).

Per il biennio: i 4 incontri previsti hanno lo scopo di coinvolgere gli alunni del biennio nel "mondo" delle gare di matematica; con la collaborazione di alcuni studenti del triennio verranno affrontati alcuni argomenti fondamentali delle gare di matematica e gli alunni, collaborando a gruppi, si sfideranno nella risoluzione di esercizi un pò diversi rispetto a quelli che vengono affrontati nelle lezioni della mattina.

Per il triennio: oltre alle gare a squadre di matematica si alterneranno anche alcune lezioni di preparazione alle competizioni di fisica, come di seguito indicato.

INCONTRI BIENNIO

19 OTTOBRE 2023	PROF.SSA FERRI	L'aritmetica dell'orologio: congruenze e divisibilità.	14:30-16:00
27 OTTOBRE 2023	PROF.SSA FERRI	Calcolo combinatorio e probabilità	14:30-16:00
15 NOVEMBRE 2023	PROF. PICCINI	Esercizi vari da testi delle gare di anni precedenti (in particolare gara individuale del 2022 e a squadre del 9 ottobre 23)	14:30-16:00
20 NOVEMBRE 2023	PROFF. PICCINI MANETTA	GARA A SQUADRE per il BIENNIO (PHIQUADRO)	14:15-15:45 (RITROVO ORE 14)



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "CARLO LIVÌ"

Liceo Scientifico/Linguistico: via Marini n. 9 – 59100 Prato
Tel. 0574/42166 – Fax 0574/607065

Liceo Artistico: via Maroncelli n. 33 - 59013 Montemurlo (PO)
Tel. 0574/683312 – Fax 0574/ 689194

INCONTRI TRIENNIO

17 OTTOBRE 2023	PROF.SSA FERRI	Preparazione dell'incontro da svolgere il 27 ottobre con gli studenti del biennio	14:30-15:30 (1 ora)
30 OTTOBRE 2023	PROF. PICCINI	Preparazione dell'incontro da svolgere il 15 novembre con gli studenti del biennio	14:30-15:30 (1 ora)
6 NOVEMBRE 2023	PROFF. PICCINI MANETTA	SECONDA GARA A SQUADRE PHIQUADRO	14:15-15:45 (RITROVO ORE 14)
13 NOVEMBRE 2023	PROFF. BETTI PUGLIESE	Preparazione campionati di fisica gara individuale	14:30–16:00
28 NOVEMBRE 2023	PROFF. BETTI FERRI	Preparazione campionati di fisica gara individuale	14:30–16:00
4 DICEMBRE 2023	PROFF. MARINI TRAETTIN O	TERZA GARA A SQUADRE PHIQUADRO	14:15-15:45 (RITROVO ORE 14)

Nei prossimi giorni saranno date ulteriori informazioni agli alunni interessati. Coloro che desiderano partecipare per la prima volta o che desiderano restare aggiornati su tali attività possono scrivere a david.piccini@liviprato.edu.it o a sara.ferri@liviprato.edu.it

Si consiglia vivamente agli studenti delle quarte e quinte scientifico di partecipare agli incontri di fisica, visto che nel mese di dicembre tutti gli alunni delle classi quarte e quinte scientifico parteciperanno alla prova individuale.

Il referente delle gare di matematica a squadre
Prof. David Piccini

La coordinatrice di dipartimento
Prof.ssa Sara Ferri

f.to
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Mariagrazia Ciambellotti
*"Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93"*