



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per il LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "LOUIS PASTEUR"

Via G. Barellai, 130 - 00135 ROMA ☎ 06121123440-063386628 📠 0630602920

Distretto 27 – Ambito 8 - Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMPS26000V

rmps26000v@istruzione.it pec: rmps26000v@pec.istruzione.it

web: www.liceopasteur.edu.it

CIRCOLARE n. 363

Roma, 27 aprile 2024

AL PERSONALE

Sede

AGLI STUDENTI classi quinte

Sede

AI GENITORI classi quinte

ALLA DSGA

Sede

OGGETTO: “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” – Intervento A: attivazione corso “Tra matematica e realtà” – classi quinte

Piano nazionale di ripresa e resilienza. Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università.

Investimento 3.1. “Nuove competenze e nuovi linguaggi”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” – Intervento

A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l’integrazione, all’interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, Nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. n. 65/2023)

Si rende nota l’attivazione del corso **“Tra matematica e realtà”** per le classi quinte, pensato specificamente per la preparazione alla Seconda prova dell’Esame di Stato.

I moduli, erogati sulla base di approcci pedagogici fondati sul *learning by doing*, sul *problem solving*, sull’utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell’intelligenza sintetica e creativa, e sull’organizzazione di gruppi di lavoro per l’apprendimento cooperativo, è finalizzato al perfezionamento delle competenze di risoluzione di problemi e quesiti di matematica e/o fisica, al consolidamento delle competenze relative al lavoro in team, allo sviluppo della capacità di autovalutazione dei risultati raggiunti.

I corsi si svolgeranno dalle ore 14:00 alle ore 17:00 secondo il seguente calendario:

	<i>Edizione 1</i>	<i>Edizione 2</i>	<i>Edizione 3</i>	<i>Edizione 4</i>	<i>Edizione 5</i>
	prof.ssa Pilla <i>prof.ssa D'Orazio</i>	prof.ssa Di Marco <i>prof.ssa D'Orazio</i>	prof.ssa Pilla <i>prof.ssa Bucciarelli</i>	prof.ssa Di Marco <i>prof.ssa D'Orazio</i>	prof. Tarquini <i>prof.ssa Bucciarelli</i>
	5I - 5L	5A - 5D	5B - 5F	5G - 5H	5C - 5E
Incontro 1	Lun 6/05	Mar 7/05	Mer 8/05	Gio 2/05	Gio 2/05
Incontro 2	Ven 10/05	Mar 14/05	Mer 15/05	Mer 15/05	Lun 13/05
Incontro 3	Lun 13/05	Mar 21/05	Mer 22/05	Gio 16/05	Gio 16/05
Incontro 4	Ven 17/05	Ven 24/05	Mer 29/05	Gio 23/05	Gio 23/05
Incontro 5	Lun 27/05	Mar 28/05	Ven 31/05	Gio 30/05	Gio 30/05
Incontro 6	Lun 3/06	Mar 4/06	Mer 5/06	Gio 6/06	Gio 6/06

Eventuali variazioni saranno comunicate direttamente dai docenti ai partecipanti.

Seguiranno indicazioni sull'aula designata per il corso

Di seguito il programma degli incontri:

Incontro 1: Impostazione dello svolgimento di un problema

Incontro 2: Risoluzione di quesiti su problemi di ottimizzazione e teoremi del calcolo differenziale

Incontro 3: Risoluzione di quesiti su integrali indefiniti e definiti, calcolo di aree e volumi, funzione integrale

Incontro 4: Risoluzione di quesiti sulla geometria analitica dello spazio

Incontro 5: Risoluzione di quesiti di probabilità

Incontro 6: Svolgimento di una prova finale (calibrata sul tempo a disposizione), correzione collettiva e autovalutazione degli studenti

Gli studenti si devono iscrivere tramite i moduli dedicati (potrebbero essere richieste le credenziali teams):

[Classi 5A – 5D](#) [Classi 5B – 5F](#) [Classi 5C – 5E](#) [Classi 5G – 5H](#) [Classi 5I – 5L](#)

Per ogni dubbio o esigenza ci si può rivolgere alla coordinatrice del Dipartimento di Matematica e Fisica, prof.ssa Francesca Di Marco.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Katia Tedeschi
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n.39/93

Responsabile del procedimento: dott.ssa Katia Tedeschi	Responsabile dell'istruttoria: prof.ssa Silvia Bucciarelli
--	--