



**Ministero dell'Istruzione**  
**Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio**  
**Istituto di Istruzione Superiore VIA DELLE SCIENZE**  
**Liceo "G. Marconi" • Scientifico - Classico - Linguistico**  
Via della Scienza e della Tecnica, s.n.c. - 00034 Colferro (RM)  
Tel.: 06-121126040-41 - C.F.: 95017680588 - [www.marconicolferro.edu.it](http://www.marconicolferro.edu.it)  
e-mail: [rmis02400l@istruzione.it](mailto:rmis02400l@istruzione.it) - P.E.C.: [rmis02400l@pec.istruzione.it](mailto:rmis02400l@pec.istruzione.it)

We prepare for

**Cambridge**

English Qualifications™

**Circolare n. 355**

Ai docenti

Agli studenti delle classi quinte

Oggetto: potenziamento classi quinte del liceo scientifico.

I docenti Fornabaio, Perfetti, Carabella organizzano per i mesi di aprile e maggio un corso di potenziamento di matematica rivolto agli alunni delle classi quinte del liceo scientifico.

Tale corso si concentrerà esclusivamente sullo svolgimento della seconda prova di matematica dell' esame di Stato,

In particolare ci si concentrerà' sulla lettura critica della prova e sulle tecniche risolutive più opportune da applicare ai problemi e quesiti proposti.

Verrà inviata, agli alunni delle classi interessate, l'autorizzazione per partecipare agli incontri che si terranno presso la "VASCA " dalle ore 14.00 alle ore 16,00. Si allega calendario e lista degli argomenti che verranno trattati.

DOCENTE	GIORNO	ARGOMENTO
FORNABAIO	10/04/2024	funzioni parametriche, studio della continuità discontinuità .  Studio dei Max e min di una funzione.
FORNABAIO	17/04/2024	Studio completo di una funzione  Grafico di una funzione deducibile dal grafico della derivata e viceversa

FORNABAIO	24/04/2024	Problemi massimo e minimo, gli zeri approssimati.  Integrali indefiniti , teorema Torricelli Barrow, teorema della media,
PERFETTI	06/05/2024	Grafico di una funzione deducibile dal grafico dell'integrale e viceversa. Integrali definiti, aree e volumi
CARABELLA	10/05/2024	Teoremi Rollè, Lagrange, Cauchy, Weierstrass e teoremi esistenza zeri
CARABELLA	17/05/2024	Studio completo di funzioni, studio punti di non derivabilita.
PERFETTI	20/05/2024	Probabilità e calcolo combinatorio.  Problemi anomali
PERFETTI	27/05/2024	Le equazioni differenziali del primo e secondo ordine.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(prof. Antonio Sapone)



*Antonio Sapone*

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 c. 2 Dlgs 39/93)