



CIRCOLARE N. 20

Data	12 SETTEMBRE 2025
A	DOCENTI e STUDENTI CLASSI QUINTE A.S. 2025-26 DIRETTORE SS.GG.AA. Sito Web Scuola
Oggetto	ISCRIZIONE AI MODULI DEL PROGETTO DI CUI AL PON "APERTO PER FERIE" MODULO "studiamo in digitale" AVVISO – 59369 del 19/04/2024 FSE+, PERCORSI EDUCATIVI E FORMATIVI PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE, L'INCLUSIONE E LA SOCIALITA' NEL PERIODO DI SOSPENSIONE DELLE LEZIONI NEGLI AA.SS. 2023-2024 e 2024-2025 DICUI AL PROGETTO DELL'ISTITUTO.

CUP:D44D24001970007

La nostra scuola ha visto finanziato proprio progetto nell'ambito del PON prot. n. 59369 del 19 aprile 2024 "Percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l'inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni negli anni scolastici 2023-2024 e 2024-2025" – Fondi Strutturali Europei – Programma nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 – Fondo sociale europeo plus (FSE+);

Il progetto si articola in più moduli, la presente circolare si riferisce al MODULO DAL TITOLO "studiamo in digitale", mentre l'intero progetto ha il titolo "APERTO PER FERIE"

Il MODULO "studiamo in digitale" ha la durata di 30h e si suddivide in 8 moduli; ciascun modulo ha durata di 3 o 4 ore.

Gli incontri si svolgeranno in presenza, durante la sospensione delle attività scolastiche al di fuori delle ore curricolari.

Ai partecipanti, che frequenteranno almeno il 75% delle ore previste, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per ogni modulo saranno accettate non più di 20 iscrizioni; un'apposita commissione valuterà le richieste tenendo presente le seguenti priorità:

- studenti di classe QUINTA
- studenti ripetenti iscritti al QUINTO anno
- studenti iscritti al QUINTO anno, che hanno avuto il debito o l'aiuto estivo in matematica
- studenti iscritti al QUINTO anno, che provengono da altre scuole
- ordine di iscrizione

Le iscrizioni dovranno avvenire compilando l'apposito modello in allegato. Il modello, debitamente firmato, potrà essere scansionato ed inviato **entro e non oltre le ore 12.00 di martedì 16 settembre 2025 contestualmente**

all'account istituzionale della scuola (mbis024001@istruzione.it) e alla sig.ra Caterina Romeo (caterina.romeo@iisfloriani.edu.it).

Successivamente, in tempi brevissimi, verrà comunicata all'interessato l'avvenuta accettazione dell'iscrizione

Obiettivi e indicazioni didattiche

- Definire e classificare le funzioni algebriche (lineari, quadratiche, polinomiali, razionali, irrazionali).
- Comprendere il concetto di dominio, codominio e immagine di una funzione.
- Conoscere le proprietà fondamentali delle funzioni algebriche (monotonia, parità, disparità, periodicità).
- Utilizzare il linguaggio matematico in modo preciso e rigoroso.
- Applicare le tecniche di calcolo algebrico per risolvere problemi relativi alle funzioni.
- Sviluppare il ragionamento logico e critico nell'analisi delle funzioni algebriche.
- Utilizzare strumenti informatici per la rappresentazione e l'analisi delle funzioni algebriche.

Modalità

- Approccio graduale: Iniziare con le funzioni algebriche più semplici (lineari e quadratiche) per poi passare a quelle più complesse.
- Utilizzo di esempi concreti: Presentare esempi di applicazioni delle funzioni algebriche in diversi contesti (fisica, economia, ecc.).
- Rappresentazione grafica: Utilizzare software di grafica per visualizzare le funzioni e facilitare la comprensione delle loro proprietà.
- Attività pratiche: Proporre esercizi e problemi che richiedano l'applicazione delle conoscenze acquisite.
- Discussione e confronto: Promuovere la discussione in classe per favorire la comprensione dei concetti e lo sviluppo del pensiero critico.
- Valutazione formativa: Utilizzare diverse modalità di valutazione (esercizi, test, discussioni) per monitorare l'apprendimento degli studenti e adattare l'insegnamento alle loro esigenze.

Calendario

Mercoledì 24 settembre dalle ore 15:15 alle ore 18.15 3h

Mercoledì 01 ottobre dalle ore 15:15 alle ore 19.15 4h

Venerdì 03 ottobre dalle ore 15:15 alle ore 19.15 4h

Mercoledì 08 ottobre dalle ore 15:15 alle ore 19.15 4h

Mercoledì 15 ottobre dalle ore 15:15 alle ore 19.15 4h

Venerdì 17 ottobre dalle ore 15:15 alle ore 19.15 4h

Mercoledì 22 ottobre dalle ore 15:15 alle ore 18.15 3h

Mercoledì 29 ottobre dalle ore 15:15 alle ore 19.15 4h

Mercoledì 05 novembre dalle ore 15:15 alle ore 19.15 4h

Venerdì 07 novembre dalle ore 15:15 alle ore 19.15 4h

Il Dirigente Scolastico

Prof. Daniele Zangheri

(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/19)

