



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO CASTEL GANDOLFO
Scuola dell'Infanzia – Primaria - Secondaria di I° Grado

Via Ugo La Malfa, 3 - 00073 Castel Gandolfo (RM) ☎ 06.9361285- 06.935918301

Codice Univoco: UFNEZ3 - C.F.: 90049360580 - C.M.: RMIC8A500N – Distretto 42° - Ambito 15

✉ rmic8a500n@istruzione.it - ✉ rmic8a500n@pec.istruzione.it
sito: www.iccastelgandolfo.edu.it

Castel Gandolfo 20/10/2026
Circolare n. 62

Alle famiglie degli alunni
di scuola secondaria
Al personale docente e ATA
e p.c. al DSGA
Al sito web
Al Registro Elettronico

Oggetto : Corso “GeoGebra e tecnologie digitali per esplorare la matematica”

Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027 – Priorità 01 -Scuola e competenze - Fondo sociale Europeo Plus (FSE+) - Obiettivo Specifico ESO4.6 “– Azione ESO4.6.A1 – Sotto azione ESO4.6.A1.B, interventi di cui al decreto del Ministro dell'istruzione e del merito n.176 del 09/09/2025, Avviso Prot. 55669 del 10/03/2026, “Agenda NORD” - Anno scolastico 2025-2026 e 2026-2027

TITOLO PROGETTO: Oltre le barriere

CODICE PROGETTO: ESO4.6.A1.B-FSEPNLA-2026-383

CUP H24D26000420007

Gentili genitori,

nell'ambito del progetto PN 21 27 “Agenda nord” è prevista l'attivazione di un corso di matematica presso la sede Pavona, via Leonardo da Vinci snc

GeoGebra e tecnologie digitali per esplorare la matematica

Il modulo propone un percorso di matematica innovativo che integra l'apprendimento delle competenze matematiche con l'utilizzo di strumenti digitali interattivi. L'obiettivo è rafforzare le competenze di base in matematica e sviluppare negli studenti capacità di ragionamento logico, problem solving e autonomia nello studio attraverso applicazioni digitali come GeoGebra, Desmos, Math Learning Center e Khan Academy. Il percorso permette di esplorare i concetti matematici in modo dinamico e visuale: attraverso software e applicazioni digitali

gli alunni osservano la costruzione di figure geometriche, analizzano relazioni tra numeri e comprendono meglio concetti che spesso risultano complessi in forma teorica. Uno degli strumenti principali è GeoGebra, che consente di costruire e manipolare figure geometriche, esplorare relazioni matematiche e visualizzare funzioni e grafici. Gli studenti imparano a costruire triangoli, poligoni e circonferenze, analizzare proprietà geometriche e comprendere relazioni tra angoli, lati e figure attraverso la manipolazione dinamica. Il modulo prevede anche Desmos per la visualizzazione dei grafici e Khan Academy per attività di esercitazione personalizzata. Durante il percorso vengono affrontati numeri e operazioni, frazioni, proporzioni, geometria piana e dati. Le metodologie utilizzate includono cooperative learning, problem solving e laboratorio matematico digitale, con frequente lavoro in piccoli gruppi per risolvere sfide matematiche e costruire modelli geometrici digitali. Il modulo si conclude con un'attività progettuale in cui gli studenti utilizzano GeoGebra o altre applicazioni per rappresentare e spiegare un concetto matematico.

CALENDARIO DELLE ATTIVITA'

Novembre: 9-11-16-18-23-25-30

Dicembre: 9-14-16-21

Gennaio: 11-13-18-25

ORARIO: 14:20 - 16:20

SEDE: Plesso Pavona, via Leonardo da Vinci snc

Il corso è rivolto agli Alunni/e della scuola secondaria di primo grado ed è tenuto da docenti Esperti e Tutor interni. Per l'attivazione è richiesta la partecipazione di minimo 15 alunni e potranno essere accolti un massimo di 20 alunni.

Gli Alunni/e partecipanti saranno selezionati in funzione delle domande pervenute in base all'ordine di arrivo e sulla base di criteri oggettivi stabiliti dai Consigli di Classe, con particolare attenzione al principio di inclusione. Verrà data precedenza agli alunni delle classi III^A, e in subordine alle II^A e alle I^A.

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 25% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato di frequenza.

Partecipazione La partecipazione ai corsi è gratuita e subordinata alla compilazione della domanda di adesione tramite i seguenti link di Google Moduli **entro e non oltre il 31.10.2026.**

Modulo di iscrizione:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfFrJ9-T92b8mQOHUXFckmOVty5-_gy5g49w7jnYW26f1ZCdQ/viewform?usp=dialog

Si ricorda che verranno accolte le richieste in base all'ordine di arrivo delle domande pertanto gli interessati sono invitati a inviare le domande in tempi brevi.

La Scuola è un luogo di apprendimento, di crescita e di sviluppo ma anche un punto di riferimento importante per la comunità.

L'apertura del nostro Istituto con attività innovative e coinvolgenti offre agli studenti la possibilità di accedere a spazi di studio e di svago adeguati diventando un luogo di inclusione e di uguaglianza. Oltre ad essere un supporto agli studenti in difficoltà offre un aiuto aggiuntivo a chi necessita di recuperare socialità e apprendimenti.

La scuola diventa un centro di aggregazione e offre ai genitori un luogo sicuro e affidabile dove lasciare i propri figli mentre lavorano diventando supporto alla genitorialità.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Roberta De Angelis

Firmato digitalmente ai sensi del

D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

Roberta De
Angelis

20.10.2026

18:04:09

GMT+02:00

