

Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo di Villa di Serio

Via Dosie n. 6 24020 Villa di Serio (BG) tel. ☎ 035.66.24.08 fax. ☎ 035.66.80.06

Scuola Primaria di Villa di Serio – Pradalunga – Cornale
Scuola Secondaria di primo grado di Villa di Serio – Pradalunga

www.icvilladiserio.edu.it e-mail: bgic890008@istruzione.it
posta certificata: bgic890008@pec.istruzione.it
C.F.: 95118740166 Codice Meccanografico: BGIC890008



Circ. n. 502

Alla cortese attenzione dei genitori degli
alunni classi 5^AE e 5^AF
primaria di Pradalunga e Cornale
p.c.
Ai docenti 5^AE e 5^AF
Alla DSGA
Sito

Oggetto: Progetto “Fillotassi, la conosci?” - alunni classi 5^AE e 5^AF scuole primarie di Pradalunga e Cornale (PNRR – DM 65/23)

Cari genitori,

a breve avrà inizio il progetto denominato “**Fillotassi, la conosci**”, che è dedicato alle alunne e agli alunni delle classi 5^AE e 5^AF. Si tratta di un’attività di laboratorio che coniuga geometria e botanica, partendo dall’osservazione della forma delle foglie fino alla scoperta delle “regole” con cui nei vegetali si dispongono le foglie sul fusto. Per rendere le scoperte più comprensibili, si proporrà la costruzione di uno o più modelli tridimensionali di pianta per visualizzare la disposizione delle foglie.

L’attività verrà svolta sia in aula che nel giardino della scuola o in un parco. Inoltre alunne e alunni saranno accompagnati a svolgere un laboratorio presso l’Orto Botanico “L.Rota” di Bergamo; qui l’attività prevederà una parte di ricerca delle simmetrie in alcuni fiori selezionati ad hoc e una successiva fase di rielaborazione mediante la realizzazione di un cartellino matematico.

L’esperta che accompagnerà alunne e alunni alla scoperta della fillotassi è la dottoressa GIOVANNA ANGELUCCI, docente di “Geometria negli ambienti naturali e antropici e sua didattica”, presso l’Università di Milano. La dottoressa collabora da tempo con l’Orto Botanico “L. Rota” di Bergamo.

Se siete interessati al curriculum dell’esperta, potete visitare il seguente link:
<https://www.unimi.it/it/ugov/person/giovanna-angelucci>

La docente esperta sarà presente a tutti e tre gli incontri.

Di seguito sono riportati date, luoghi, programma ed orari dei tre incontri:

- **7 giugno:** attività in aula/giardino - scuola primaria di Cornale
ore 14.00-15.30 primo gruppo (*)
ore 15.00-17.00 secondo gruppo (*)

Oltre alla docente universitaria, saranno presenti due docenti della scuola primaria

- **8 giugno:** Uscita in TEB con meta Città Alta - Orto botanico “L. Rota”:
ore 9.30-12.30

I ragazzi saranno accompagnati da 4 docenti che affiancheranno la docente universitaria in Orto Botanico.

- **14 giugno:** attività in aula/giardino - scuola primaria di Cornale
ore 14.00-15.30 primo gruppo (*)
ore 15.30-16.00 secondo gruppo (*)

Oltre alla docente universitaria, saranno presenti due docenti della scuola primaria

PREDISPOSIZIONE DEL PROCEDIMENTO: Ins. Catania Jenny

REFERENTE DEL PROCEDIMENTO: A.A. Bonanno Riccardo

Firmato digitalmente dal Dirigente Scolastico LUIGI RUBINO

(*) Le docenti comunicheranno successivamente i nominativi dei ragazzi facenti parte dei gruppi.

Vi chiediamo di compilare il modello allegato per confermare in via definitiva la partecipazione al progetto, che è completamente gratuito ad eccezione del viaggio in TEB per Città Alta e ritorno: i ragazzi dovranno presentarsi forniti di un biglietto valido per a/r.

Il tagliando sarà da riconsegnare a scuola entro e non oltre il 4 giugno, anche da parte di coloro che non desiderano aderire al progetto.

Per ogni informazione potete rivolgervi alla maestra Jenny Catania:

jennycatania@icvilladiserio.edu.it

Cordialmente.

Firmato digitalmente
Il Dirigente Scolastico
Luigi Rubino

✂.....

La/il sottoscritta/o _____

Genitore/tutore dell'alunna/o _____

frequentante nell'anno scolastico 2023/24 la classe _____

dopo aver letto tutte le comunicazioni informative inviate dalla scuola circa il progetto in oggetto

dichiara

- di consentire alla propria figlia/al proprio figlio la partecipazione al progetto "Fillotassi, la conosci?"
- di NON consentire alla propria figlia/al proprio figlio la partecipazione al progetto "Fillotassi, la conosci?"

Data e luogo

firma (leggibile)

Il presente tagliando è da riconsegnare a scuola entro il giorno martedì 4 giugno 2024