

VA 008 - Scuola secondaria di primo grado

**Alessandro Volta**

Gorla Maggiore

Istituto Comprensivo Aldo Moro – Solbiate O.

# **Progetto Green School**

**Presentazione delle attività svolte  
anno scolastico 2019/2020**

# La nostra scuola

La nostra scuola persegue da anni l'obiettivo di ridurre l'emissione di CO<sub>2</sub> con vari interventi sull'edificio stesso

Nel 2011 sono stati installati pannelli fotovoltaici per una potenza di 9,5 KW e pannelli solari a bassa temperatura per la produzione di acqua calda nelle palestre

Nell'anno scolastico 2014/15 l'amministrazione comunale ha sostituito tutti i serramenti esistenti con serramenti in alluminio a taglio termico e doppi vetri riducendo così in modo significativo la dispersione di calore

Nell'anno scolastico 2017/18 si è ulteriormente migliorato l'ambiente scolastico sostituendo tutte le lampade al neon con lampade LED e dotando tutti i termosifoni di valvole termostatiche



# Finalmente la tettoia per le biciclette

Nel corrente anno scolastico l'amministrazione comunale ha finalmente accolto la richiesta degli alunni di installare una pensilina per le biciclette nel cortile della scuola.

Era importante per gli alunni (più del 60% dei nostri alunni durante la bella stagione usa la bicicletta per venire a scuola) mettere le biciclette al riparo di eventuali acquazzoni improvvisi.

Il prossimo anno pensiamo di incrementare l'uso della bicicletta.



# La raccolta differenziata

Si è continuato ad incrementare la raccolta differenziata della carta, della plastica e dell'alluminio istituendo dei «guardiani del cestino» in ogni classe.

Il ruolo di guardiano era a rotazione in modo da coinvolgere più alunni possibili

Un ringraziamento particolare va alle nostre bidelle Lucia e Rita sempre disponibili per effettuare le pesate e rimediare agli errori di qualche alunno





## Borracce per tutto il plesso

Il Comitato Genitori di Gorla Maggiore venerdì 15 novembre, dopo una presentazione sui danni della plastica all'ambiente, ha donato una borraccia a tutti gli alunni, ai docenti e alle bidelle, per eliminare l'uso della plastica monouso.



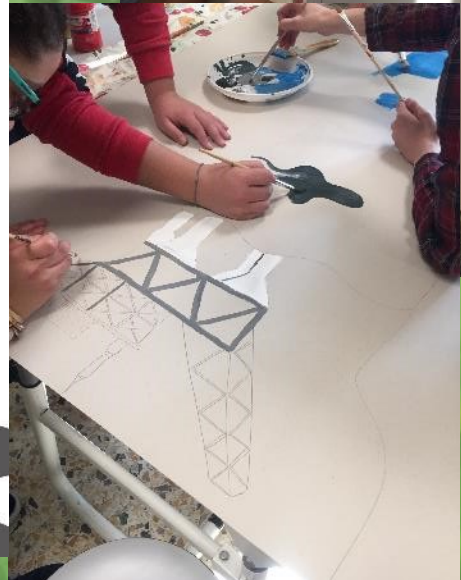
# Riutilizzo creativo dei rifiuti

La classe 2 B ha pensato a dei modi creativi per riutilizzare i rifiuti



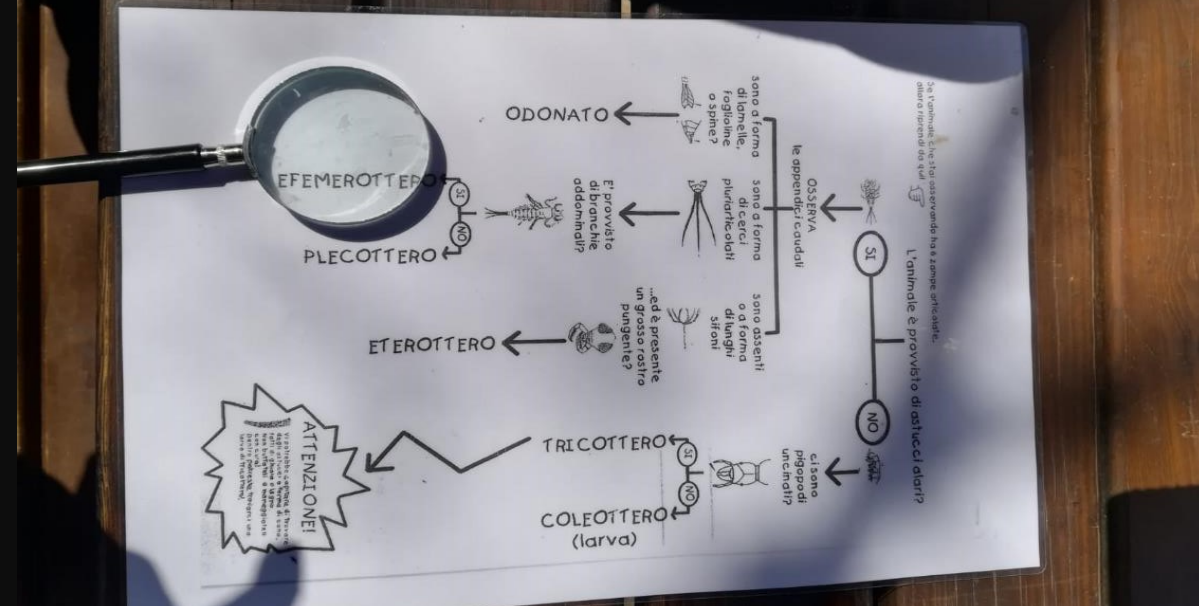
# Collaborazione fra la 3 A e la locale proloco giovani

La classe 3 A in collaborazione con la pro-loco giovani di Gorla Maggiore ha realizzato 4 fantocci a grandezza naturale che rappresentavano le forme di inquinamento del nostro pianeta. I 4 personaggi sono poi stati bruciati nel tradizionale falò di fine gennaio in segno di auspicio affinché questo maltrattamento della Terra abbia fine.



# Laboratorio Biodiversamente per le classi prime

Per le classi prime è stata progettata un'esperienza pratica con l'intervento di esperti di Legambiente per recarsi in valle Olona, nella zona umida realizzata alcuni anni fa dal comune di Gorla Maggiore, per cercare tracce della biodiversità nelle acque del fiume Olona. Il progetto è stato realizzato solo parzialmente con l'intervento preparatorio degli esperti in classe, mentre la parte laboratoriale non si è potuta svolgere vista la chiusura della scuola causa Covid 19.





# Classi seconde: visita alla palude Brabbia

Questa attività, comprensiva di visita e laboratori, è stata organizzata per le classi seconde a conclusione del percorso iniziato in prima col progetto sulla biodiversità in valle Olona.

Purtroppo questo progetto non si è potuto realizzare causa chiusura delle scuole.



# Gite scolastiche in treno

Nell'ottica di ridurre l'impatto ambientale delle gite scolastiche la nostra scuola ha organizzato, ove possibile, viaggi in treno anziché in autobus.

Le gite programmate dovevano svolgersi nei mesi di marzo e aprile e avevano come meta Genova, Verona e Roma.



Per le classi seconde prevista la visita della città di Genova e del museo del mare



Per la classe 3 A è stata organizzata una gita a Verona



Per la classe 3 B è stata organizzata una gita a Roma

I lavori effettuabili sono visibili sul sito della scuola nelle pagine dedicate al [progetto Green School](#)