



AVVISO N. 157

Alle classi

Ai docenti

Alle Famiglie

Oggetto: Istallazione orto verticale indoor – lezioni teorico pratiche

Si comunica che martedì 16 gennaio nello spazio antistante la biblioteca, verranno installati due moduli di coltivazione idroponica in lana utilizzati per la realizzazione di un orto verticale indoor che darà la possibilità agli alunni di fare attività di coltivazione invernale.

Grazie al Progetto "Formazione di operatori del Verde a supporto di strutture orticolture didattiche terapeutiche e siti museali" promosso dall'Associazione PIR Post Industriale Ruralità, ed al contributo economico di uno sponsor privato, si prevedono le seguenti attività:

- ⇒ Partecipazione degli alunni del Laboratorio degli apprendimenti con il supporto tecnico degli operatori dell'associazione PIR e dei prof. Serana – Guerrini (vedi allegato elenco) presso lo spazio antistante la Biblioteca:

MARTEDI' 16 GENNAIO ORE 11.00-13.00 installazione del modulo verticale

MERCOLEDI' 17 GENNAIO ORE 11.00-13.00 - piantumazione

- ⇒ Lezioni teorico-pratiche rivolte alle classi

"Dalla Lana al Seme: un diverso modo di nutrirsi" tenute da esperti esterni

Argomenti trattati durante la lezione:

Lana e pastorizia

- pastorizia nel bresciano: il legame fra pianura e montagna nell'economia della transumanza;
- dalla pecora al vello al feltro: un approfondimento della filiera;
- le caratteristiche tecniche della lana e i suoi usi, tradizionali e in agricoltura.

Acquaponica e idroponica

- cosa sono le tecniche di agricoltura acquaponiche e idroponiche;
- perché vengono praticate, dove e come;
- aspetti storici, tecnici e ambientali.

Le piante del modulo in lana

- dalla germinazione alla raccolta di frutti e semi;
- di quali sostanze abbisognano e le loro caratteristiche agronomiche;
- qualche tecnica di conservazione/essiccazione.

Le lezioni si terranno presso la biblioteca **MERCOLEDI' 31 GENNAIO**

ORE 11.00-12.00 - GRUPPO A (due classi)

ORE 12.00-13.00 -GRUPPO B (due classi)

Le classi interessate a partecipare dovranno iscriversi **entro lunedì 22 gennaio** mandando una mail all'indirizzo francesca.serana@gmail.com o comunicandolo direttamente alla prof. Francesca Serana. Parteciperanno quattro classi che verranno scelte col criterio dell'ordine d'arrivo.

⇒ **Attività pratiche di manutenzione del modulo – alunni in allegato elenco**

VENERDI' 2 FEBBRAIO ORE 11.00-13.00

VENERDI' 23 FEBBRAIO ORE 11.00-13.00

VENERDI' 9 MARZO ORE 11.00-13.00

Cordiali saluti.

Il Dirigente Scolastico
Giovanni Rosa