

# News dall'Orto della Scuola "G. Mazzini"



**Mese di Gennaio 2021**



Quando cade la neve anche l'orto si trasforma, tutto si copre di bianco e sembra invitare il contadino a starsene al calduccio, magari davanti al fuoco del camino.

Quello che non tutti sanno è che mentre noi riposiamo la neve lavora per migliorare il terreno che coltiviamo.

La neve è molto positiva per il suolo, in particolare nel migliorare la sua struttura e renderlo più soffice

Quando la nevicata si posa come una coperta fredda sul terreno, col tempo aumenteranno le temperature e andrà a sciogliersi in acqua. Questo passaggio è molto utile a strutturare il terreno, che viene lavorato naturalmente dall'alternanza tra freddo e disgelo, accompagnata dallo sgocciolio d'acqua dello sciogliersi del manto bianco.

Quando la nevicata si posa come una coperta fredda sul terreno, col tempo aumenteranno le temperature e andrà a sciogliersi in acqua.

Sembra impossibile ma la neve può essere utile anche a proteggere dal freddo le coltivazioni.

D'altra parte anche gli esquimesi costruiscono gli igloo di ghiaccio e neve e ne sfruttano il potere isolante.

Durante l'inverno ci sono nell'orto piselli, fave, aglio e cipolle, quando l'appezzamento coltivato si copre di neve il suolo viene riparato in modo naturale e ghiaccerà meno rispetto alla terra nuda.



ORTO • GENNAIO '21  
L'ORTO È IN FASE di RIPOSO...  
ORA NON CI SONO LAVORI DA  
FARE NELL'ORTO  
...ANZI VA LASCIATO in PACE  
DOBBIAMO LASCIARE CHE LA NEVE  
IL GELO AIUTINO LA TERRA A  
RIGENERARSI...  
\*L'ACQUA PIOVANA NEI SECCHI  
CHE È GHIACCIATA... VA LASCIATA  
LÌ... È IMPORTANTE... POI... PER  
INNAFFIARE L'ORTO  
CON L'INSEGNANTE È POSSIBILE VENIRE  
A FARE OSSERVAZIONI GUIDATE...  
NON SCORAZZARE DA SOLI!

Per tutto il mese di  
gennaio...  
Lasciemo il nostro  
ORTO a riposo...

Questo avviso l'ho  
scritto dopo aver  
scoperto che lo  
spazio ORTO era  
diventato meta di  
"scorribande" alla  
ricerca di lastre di  
GHIACCIO...

Infatti la  
temperatura di  
notte era scesa  
sotto lo zero...





Questo è quello che  
sono riuscita a  
documentare...  
Quando sono arrivata  
i/le bambini/e  
avevano fatto la  
scoperta delle lastre di  
GHIACCIO che si era  
formato sulla  
superficie dei secchi di  
acqua... le avevamo  
prese per giocare e si  
erano divertiti a  
spezzarle

Con l'aiuto di alcune  
bambine volonterose  
abbiamo recuperato  
alcuni pezzi di ghiaccio...  
sparsi in giro...  
Ho spiegato a tutti che :  
E' acqua piovana ed è  
importante per l'ORTO

Questi pezzi di ghiaccio  
sembrano cristalli  
di minerali...





Nonostante il  
freddo alcune  
giornate sono state  
belle con il sole!

Poi si sono susseguite  
numerose giornate di  
PIOGGIA...  
le temperature sono  
diventate meno rigide





Questa volta abbiamo colto l'occasione per usare gli strumenti del Laboratorio di Scienze...

Abbiamo usato i MORTAI con il PESTELLO per frantumare e ridurre in polvere i GUSCI d'UOVO da aggiungere nella compostiera per arricchire il nostro COMPOST





Esperimento che non ho potuto verificare e documentare...  
Avevamo messo alcune fette di arancia in un piatto con  
dell'acqua...

Volevamo vedere se ghiacciando si sarebbe trasformato in un  
quadro di ghiaccio...

Incirano, 15 febbraio 2021

Maestra Angela