

La classe 2D il giorno 01/03/24 ha incontrato l'agronomo Maurizio Gioli.

Maurizio ci ha fatto conoscere la PERMACULTURA e come questa particolare tecnica venga usata a Cuba per sostenere ed auto sostenere l'agricoltura.

L'incontro ci ha permesso inoltre di ragionare sulla scrittura di testi divulgativi/espositivi ed ognuno ha scritto un proprio testo sulla permacultura che abbiamo inserito in un quaderno spedito a Cuba tramite Maurizio.

La presidentessa dell'associazione cubana di Permacultura ha ricevuto il nostro libro ed è stato molto emozionante ricevere il suo [video](#) di ringraziamento.



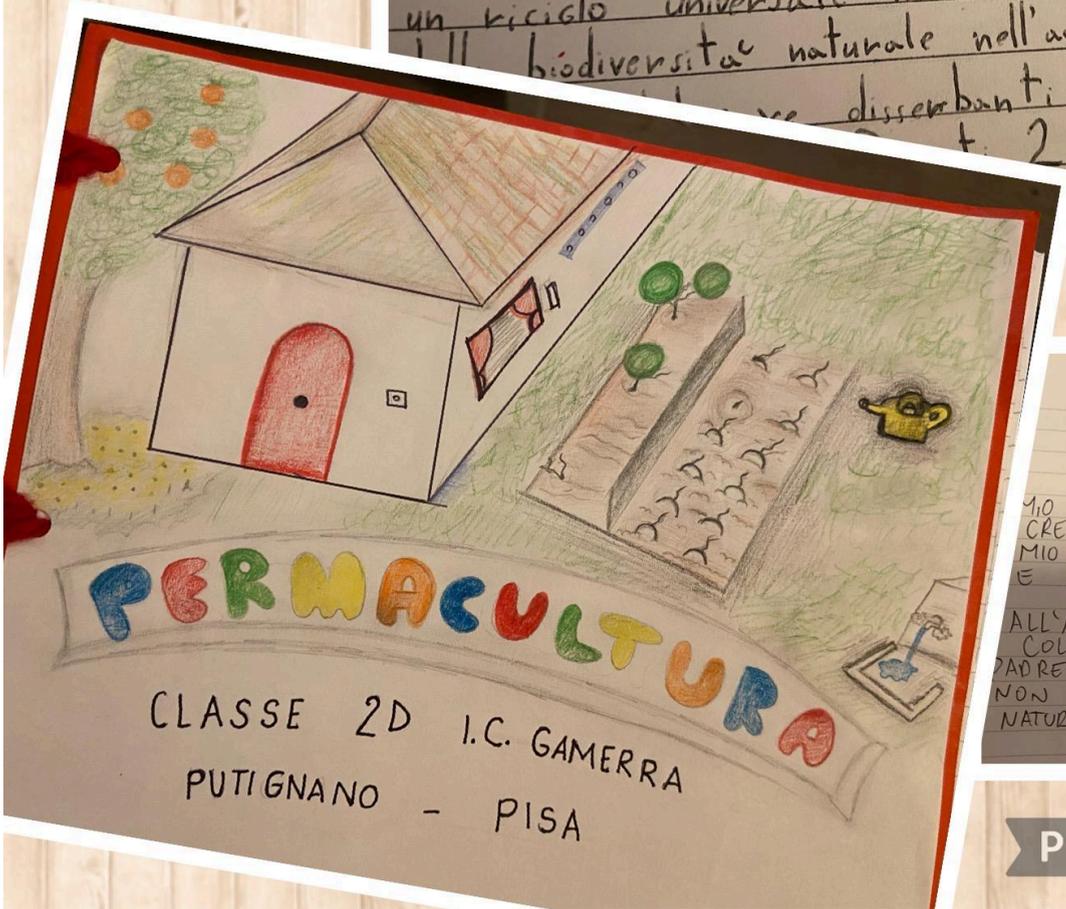
Qui una carrellata di alcune parti di testi ed infine quello di A. che immerge il lettore dentro il mondo, il progetto ed il sogno della permacultura.

Una visione sostenibile, etica ed alla portata di tutti.

Ma se vi dicessi che si possono produrre un po' di ortaggi succosi con solo un terrazzo o un tetto comare? Non credo che mi credereste soprattutto se vi convincessi che si può fare a costo 0. È vero che non si produce molto ma questo il concetto di permacultura! ora vi spiego m

CHE COSA È LA PERMACULTURA?

La permacultura è un sistema di agricoltura che prevede anche l'impiego di un riciclo universale ma non solo, prevede anche l'impiego della biodiversità naturale nell'agricoltura. Per esempio: si evitano i pesticidi e i diserbanti. 2 principi sono alla base della permacultura, c'è un altro



MIO PADRE

MIO PADRE MI HA RACCONTATO CHE GLI UOMO
CREANO LA BIODIVERSITÀ NATURALE.
MIO PADRE È UNO ESPERTO DELLE PIANTERIE
E RICCO DI IDEE E È UN CHIACCHIERONE

ALL'INIZIO NON PENSavo CHE C'ERANO
COLLEGAMENTO TRA QUELLO CHE DICE
PADRE E QUELLO CHE HO SENTITO CHE
NON PENSavo PROPRIO CHE LA BIODIVERSITÀ
NATURALE CI FOSSE ANCHE ALTRO A

PIC•COLLAGE

INTRODUZIONE:

Il nostro pianeta è in grave pericolo, le persone usano e buttano più cose rispetto a quelle che producono. Un settore interessato a questo spreco è quello agricolo e un metodo eccellente per evitare sprechi è la permacoltura.

Se mi chiederete cos'è la permacoltura, la permacoltura è una tecnica agricola inventata in Australia ma utilizzata soprattutto a Cuba. In quest'ultimo paese è molto adottata perché consente di praticare colture sostenibili anche in condizioni secche come nell'isola.

Che preparazione si deve avere per praticare la permacoltura?

Per ottenere un certificato ufficiale serve avere un pezzo di terra in cui progettare, insieme ad alcuni permacoltori più esperti, la disposizione del proprio territorio. È necessario anche un corso di disegno dove impari le tecniche e prepari la tua proprietà.

Nel tuo pezzo di terra sono necessarie queste aree:

Nella prima area ci sta la casa dove vivono gli agricoltori; un pezzo viene riservato agli impianti di riciclaggio dell'acqua e dei gas naturali, insieme a quel spazio si può coltivare anche colture usate più spesso;

nella terza area vengono piantati alberi da frutto locali; l'ultimo cerchio è dedicato al bene dell'ecosistema con dei boschetti e piccoli corsi d'acqua.

Che rapporto hanno Cuba e Italia tramite la permacoltura?

In Italia esiste l'Accademia Italiana di permacoltura dove anche Maurizio è un socio. Questa accademia è sempre più in espansione. Anche se in Italia è più frequente la monocultura, un processo non molto produttivo e sostenibile dove il terreno viene appesantito incessantemente.

ente rendendolo inutilizzabile in futuro.

Quando mangiate frutta e verdura prima assicuratevi che sia stata coltivata da una azienda agricola locale e sostenibile in modo da mantenere in vita il nostro

PICCOLLAGE

AL CENTRO DELLA CASA; CIRCONDARE LA CASA con un PRIMO C
UN SECONDO CERCHIO PIÙ GRANDE, PIANTE
ALBERI DI FRUTTA (BANANA; PAPAYA
Dopo Avere Capito



Lo scambio di semi

GLI ABITANTI DI CUBA SI SCAMBIANO ABITUALMENTE SEMI IN BANCarelle o STEND, IN CUI ESPONI VARI TIPI DI SEMI CHE SCAMBI CON GLI ALTRI, QUESTO È UN GRANDE

CARO PADRE HO UN RACCONTO LUNGHISSIMO PER TE VISTO CHE AMI LA TERRA E LA NATURA SI TRATTA DI CUBA CHE È UN'ISOLA CHE SI TROVA IN CENTRO AMERICA.

Ad esempio uno dei luoghi dove è più usata la permacultura è a Cuba.

CUBA

e la permacultura

PIC•COLLAGE



GRAZIE MOLTO PERCHÉ AVETE LETTO LA MIA PRESENTAZIONE DI PERMACOLTURA. VI RINGRAZIO ANCHE PER IL RISPOSTA CHE AVETE DATO ALLA MIA PRESENTAZIONE. CIAO E MOLTI SALUTI

LA PERMACOLTURA
PRESENTAZIONE DI TRAVULZIO

CONDIZIONATO DALL'UOMO. INVECE
BIODIVERSITÀ AGRICOLA VUOL DIRE UNO SPAZIO
CONDIZIONATO DALL'UOMO.

ADESSO CHE SARETE COSA È LA BIODIVERSITÀ
A RISPETTARE L'AMB



... entrare a far parte del ciclo permaculturario si deve fare un
dove i corsi devono rappresentare la propria proprietà progetta
gestire l'organizzazione degli spazi.
C'è un modo "standard" di gestire uno spazio.
È una organizzazione a fasce circolari.

-Al centro è posizionata la casa del proprietario

-Nella prima fascia che circonda la casa si trovano
riserve di acqua e delle prime piante come ortaggi e erbe aromatiche

PIC-COLLAGE

Nella seconda fascia si trovano gli alberi da frutto

“Ciao, ti interessa scoprire cos'è la permacultura?”

Beh, sì sì, ora ti spiegherò come funziona...

Facciamo finta di entrare in una villetta in cui vivono delle persone che vogliono diventare

permacultori e quindi aiutiamoli a trasformare la loro casa.

Per iniziare potremmo trasformare il water in un bagno secco per avere del concime già pronto, poi potremmo piantare delle piante sul tetto per avere sia un raccolto che una temperatura migliore in casa.

Inoltre con i tubi avanzati dai lavori per costruire il bagno, si potrebbero costruire dei vasi per coltivare o piantare qualche pianta non troppo grande.

Si potrebbe costruire un recinto per gli animali ed un impianto per ricavare humus o gas naturale dalle loro feci.

Dovremmo poi pensare a un sistema per raccogliere l'acqua piovana e come ultima cosa mancherebbe solo decidere come disporre le piante nel giardino e se costruire un laghetto artificiale.

Insomma possiamo dire che con queste modifiche la casa diventerebbe una piccola giungla autosufficiente ed ecosostenibile!