



Carta da seminare fai da te

Per biglietti di auguri o
etichette regalo

© Olivia Ciurlia / WWF Svizzera

Destinatari

Primo e secondo ciclo

Durata

2 lezioni

Disciplina d'insegnamento

Educazione alle arti plastiche

Collegamenti con il Piano di studio

EAP.I.G3

EAP.II.G3

Modalità di lavoro

Lavoro individuale o a coppie

Contenuti

Istruzioni per il bricolage

Introduzione

La carta da seminare fai da te è un'idea di bricolage per creare biglietti di auguri o etichette regalo e, a dipendenza dei semi, permette di far crescere fiori, pomodori o peperoni a partire da un messaggio. Inoltre, riciclando carta usata si ottiene nuova carta, rimettendo in circolo le risorse. Per questo motivo, questa attività si presta anche per affrontare i temi del riciclaggio e della produzione della carta.

Obiettivo

Le allieve e gli allievi possono produrre nuova carta con l'aggiunta di semi a partire dalla carta riciclata.

Piantare la carta con i semi

La carta con i semi va piantata, proprio come i semi sfusi, su un terreno adatto e ricoperta di terra. In un luogo soleggiato e con annaffiature regolari, la carta si dissolverà e i semi potranno germogliare.

Materiale

- Telaio per carta riciclata*
- Carta riciclata, per esempio, un giornale, rotoli di carta igienica, tovaglioli
- Opzionale: carta usata colorata, per esempio carta velina
- Contenitore per i pezzi di carta
- Mixer o frullatore a immersione
- Bacinella d'acqua
- Stoffa, ad esempio vecchi strofinacci da cucina
- Semi di fiori o di verdure (libera scelta, ma semi non troppo grossi)
- Matterello
- Opzionale: spugne
- Opzionale: formine per biscotti
- Opzionale: perforatrice
- Opzionale: spago o lana



*Nota

Il telaio può essere realizzato facilmente in versione fai da te. Occorrono due cornici della stessa dimensione e una rete sottile, ad esempio una zanzariera. Taglia la rete in modo che abbia la stessa dimensione delle cornici. Fissa la rete su una delle due cornici con graffette o nastro adesivo. Assicurati che la rete sia ben tesa. Posiziona quindi la seconda cornice sopra la prima. Quest'ultima fungerà da cornice di copertura e contribuirà a dare una forma regolare alla massa di carta.

Istruzioni

Preparazione

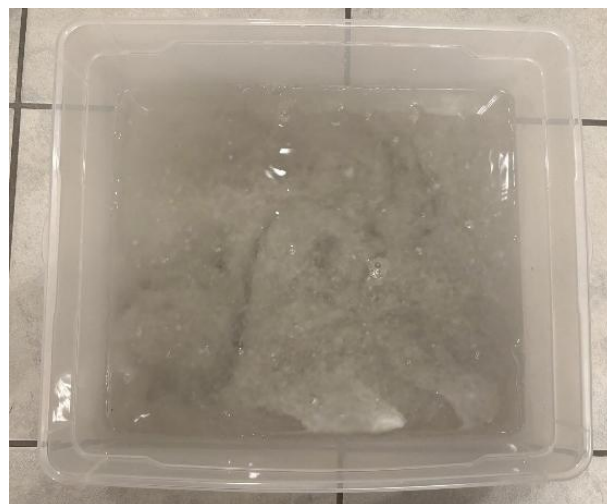
Taglia o strappa la carta riciclata in piccoli pezzi. Metti la carta in un contenitore e riempi con acqua tiepida. Lascia in ammollo la carta per un paio d'ore o per tutta la notte.

Se vuoi creare della carta colorata, aggiungi ritagli di carta colorata da riciclare.



Svolgimento

1. Frulla i resti di carta riciclata messi in ammollo con un mixer o un frullatore a immersione fino a ottenere una poltiglia omogenea.
2. Riempi il contenitore fino a circa metà con acqua e aggiungi la poltiglia. Più acqua aggiungi, più sottile sarà la tua carta. Se desideri ottenere una carta più spessa, aggiungi meno acqua.



3. Immergi lentamente e orizzontalmente il telaio nell'acqua. Muovilo con cautela avanti e indietro in modo che sulla retina si formi uno strato uniforme di impasto. Solleva il telaio dall'acqua mantenendolo in posizione orizzontale. Poi tienilo leggermente inclinato in modo che l'acqua in eccesso possa sgocciolare.



4. Rimuovi il telaio di copertura e capovolgi la carta sul tuo supporto di stoffa. Premi leggermente la carta con le mani, o con una spugna, attraverso la retina, togliendo con cautela il telaio.



5. Cospargi in modo uniforme i semi sulla carta.



6. Copri la carta con un altro panno di stoffa e passa il matterello per eliminare l'acqua in eccesso.



7. Stacca delicatamente la carta con i semi dal panno di stoffa e lasciala asciugare. La tua carta con i semi è pronta!



Alternativa con formine

Invece di usare un telaio, puoi utilizzare delle formine per biscotti.

1. Posiziona la formina sul tuo supporto di stoffa e raccogli con la mano la poltiglia dall'acqua. Premi la poltiglia in modo uniforme, compattandola nella formina, in modo che non rimangano spazi vuoti.



2. Rimuovi delicatamente la formina. Copri la poltiglia con un panno di stoffa e passa con il matterello per eliminare l'acqua in eccesso. Infine, cospargi la carta con i semi e passa nuovamente con il matterello.



3. Sposta la carta con cautela e lasciala asciugare completamente.



4. Quando la carta è completamente asciutta, puoi realizzare facilmente dei ciondoli. Fai un foro nella carta con una perforatrice e infila un cordoncino, per esempio puoi usare un pezzo di spago o lana.



Il nostro obiettivo

Insieme tuteliamo l'ambiente e forgiamo un futuro degno di essere vissuto per le prossime generazioni.

WWF Svizzera

Piazza Indipendenza 6
6500 Bellinzona

Tel.: 091 820 60 00
www.ch/contatto