

Facciamo un deodorante per ambienti

1	Obiettivi generali: <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare le piante aromatiche nella vita quotidiana • Conoscere i processi necessari per ottenere l'odore delle piante
2	Vocabolario – Parole chiave Piante aromatiche, aria rinfrescata, odori, ambiente pulito
3	Sviluppo di capacità sostenibili <ul style="list-style-type: none"> • Competenza strategica (combinare elementi e processi per ottenere un prodotto) • Capacità di collaborare (creare un laboratorio insieme)
4	Pilastri della sostenibilità inclusi <ul style="list-style-type: none"> • Economico (deodorante per ambienti fatto in casa) • Ambientale (senza gas)
5	Domini STEAM S (processi chimici) T (fare buchi)
6	Metodologie didattiche/schema delle attività FASE INIZIALE: 1. Avete mai sentito un cattivo odore a casa? E a scuola? In qualsiasi luogo? Come ti sei sentito? Qual è il luogo in cui avete un buon odore? Come possiamo ottenere un buon odore a casa o a scuola? Conoscete alcuni prodotti che producono un buon odore? Dobbiamo rinfrescare l'aria. Proviamo a costruire un deodorante ecologico. SVILUPPO: 2. Abbiamo già piantato alcune piante aromatiche. Quali preferite? Ognuno deve sceglierne una o due di queste piante. 3. Dobbiamo tagliare con cura alcuni rametti delle nostre piante aromatiche preferite. Posizioniamoli su un foglio di carta e tagliamo ogni ramo in tanti piccoli pezzi. Possiamo anche schiacciarli con le mani. Come appaiono al tatto? Scoccano? 4. Abbiamo bisogno di alcuni barattoli di vetro con coperchi leggeri che i bambini possono portare da casa. Chiediamo aiuto per fare dei buchi sul coperchio. Ogni bambino inserisce i pezzi delle piante nel barattolo di vetro.



	<p>5. Dobbiamo andare in cucina, a scuola o a casa, perché dobbiamo scaldare dell'acqua. Poiché ci sono molti barattoli, noi bambini mettiamo tutti gli ingredienti nella stessa pentola e li facciamo bollire tutti insieme per ottenere lo stesso deodorante.</p> <p>6. Ogni bambino tiene il proprio barattolo mentre facciamo bollire la miscela. Più o meno per 2 o 3 minuti. Lasciamo raffreddare.</p> <p>7. Quando è freddo, riempiamo i vasetti e aiutiamo i bambini a coprirli con il coperchio forato.</p> <p>CHIUSURA:</p> <p>8. Riflessione: Che odore ha? Vi piace? Fai attenzione, non buttarlo via? Dove lo metterai? Mio padre/madre non avrà bisogno di comprarlo!!!</p>
7	<h2>Risultati di apprendimento attesi</h2> <p>Il bambino sarà in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procurarsi tutti gli ingredienti per costruire un'aria rinfrescata e profumata • Sapere come fare per ottenere il profumo delle piante.
8	<h2>Valutazione</h2> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione finale attraverso un semplice test con domande relative ai risultati di apprendimento.
9	<h2>Attrezzature e materiali da utilizzare nell'unità di apprendimento (e.g., strumenti)</h2> <p>Inizio:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mostriamo un deodorante per ambienti. <p>Sviluppo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Piante aromatiche. 3. Forbici, pezzo di carta. 4. Un barattolo di vetro con un coperchio leggero. Il coperchio deve essere bucherellato. 5. Acqua, una pentola grande, un cucchiaio grande per fare il composto. Chiusura
10	<h2>Tipo di ambiente - laboratorio, cucina, spazio all'aperto etc.</h2> <p>Inizio:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aula - Mostriamo uno sviluppo rinfrescato dall'aria 2. Aula - Piante aromatiche. 3. Aula - Forbici, pezzo di carta. 4. Aula - Un barattolo di vetro con un coperchio leggero. Servono dei fori sul coperchio. 5. Cucina - Acqua, una pentola grande, un cucchiaio grande per fare il composto. <p>Chiusura:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Classe - Ogni bambino tiene il proprio barattolo



11 Referenza - risorsa:

https://www.renovablesverdes.com/ca/como-hacer-ambientadores-caseros/#Ambientadores_de_tarro



**Co-funded by
the European Union**

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.