



QUADERNO DI ESPLORAZIONE

PIANTE AROMATICHE

Di:

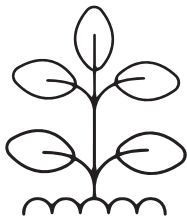


MISSIONE TALEA

COS' È?

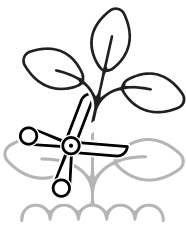
La talea è un frammento di una pianta in grado di formare radici dando origine ad una nuova pianta.

COME FARE?



1. SCEGLI UNA PIANTA ADATTA DAL GIARDINO.

Consiglio: Rosmarino, menta, basilico, lavanda, sambuco



2. TAGLIARE UN RAMETTO

Consiglio: Tagliarlo sotto l'intersezione tra due foglie



3. RIEMPI UN BARATTOLO DI ACQUA

Consiglio: Fai attenzione a non bagnarti



4. POSIZIONA IL RAMETTO NELL'ACQUA

Consiglio: Assicurati che l'estremità tagliata sia immersa nell'acqua

Disegna la tua pianta dopo una settimana

SETTIMANA UNO

Numero di radici:

Disegna la tua pianta dopo due settimane

SETTIMANA DUE

Numero di radici:

Disegna la tua pianta dopo tre settimane

SETTIMANA TRE

Numero di radici:



MISSIONE PULITO

COME?

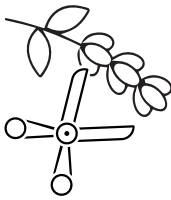
Gli odori delle piante aromatiche possono essere utilizzati per profumare saponi.

COME FARE?



1. SCEGLI UNA PIANTA ADATTA DAL GIARDINO.

Consiglio: Lavanda, rosmarino, menta, basilico, sambuco



2. TRITA IL RAMETTO

Consiglio: Trita il più finemente possibile la parte odorosa.



3. PRENDI IL SAPONE GRATTUGIATO

Consiglio: Fatti aiutare da un adulto per grattugiare il sapone.



4. IMPASTA IL SAPONE CON LA PIANTA AROMATICA TRITATA

Consiglio: Bagnati le mani con acqua calda per ammorbidirlo più velocemente



5. DAI UNA FORMA ALLA TUA NUOVA SAPONETTA

Consiglio: Prova ad annusarti le mani per sentire l'odore delle erbe aromatiche

ORA RISPONDI ALLE DOMANDE

Che pianta aromatica hai utilizzato?

Come descriveresti il profumo?

Che difficoltà hai avuto durante il laboratorio?

Cosa ti è piaciuto di più durante il laboratorio?



MISSIONE GEOGRAFIA

COSA?

Le piante aromatiche crescono solo in alcune zone del mondo, scopriamo insieme quali.

IL ROSMARINO

Il Rosmarino è una pianta aromatica, molto utilizzata nel bacino del mediterraneo, dove viene principalmente coltivata. Questa pianta viene utilizzata in molti piatti tipici di questi stati, i quali hanno una lunga storia di tradizioni che ne comprendono l'utilizzo.

- Origine della pianta
- Principali paesi produttori



ORA RISPONDI ALLE DOMANDE

Riconosci alcuni degli stati colorati? Se sì, quali?

Indica uno stato in cui ha avuto origine la pianta del rosmarino:

Indica uno stato produttore della pianta del rosmarino:

Conosci qualche cibo con il rosmarino? Se sì, quali?



MISSIONE STORIA

COSA?

Le piante aromatiche hanno una storia antichissima e venivano utilizzate in tanti modi differenti.

IL ROSMARINO

Greci e Romani bruciavano il rosmarino come l'incenso per allontanare spiriti maligni durante riti sacri.

Per questo suo forte significato purificatorio veniva posto qualche rametto nelle culle dei neonati. Per la stessa ragione anche gli sposi novelli e i cortei nuziali si addobbavano con il rosmarino.

La pianta veniva anche intrecciata per creare corone da utilizzare nelle feste in onore di Afrodite Dea dell'Amore.

Il rosmarino era consacrato alla Dea Leucotea, antica Dea greca e Etrusca, la Dea dell'Alba, detta anche la Dea Bianca.



Testa di Leucotea, Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia, 340-330 a.C

ORA RISPONDI ALLE DOMANDE

Osserva la cartina dell'impero romano qui sotto, noti somiglianze con quella sulla diffusione del rosmarino (pag. 12)?



Allegato della tesi:

Progettare la condivisione

Il caso della Scuola Armstrong:
luoghi di confine tra istituto e città

Politecnico di Torino
LM in Design Sistemico



**Politecnico
di Torino**

Agata Bertolini

Tesista LM Design Sistemico
Dipartimento di Architettura
e Design (DAD)

agata.bertolini@gmail.com

Leonardo Branzanti

Tesista LM Design Sistemico
Dipartimento di Architettura
e Design (DAD)

leonardo.branzanti.98@gmail.com

Elena Comino

Professoressa Associata
Dipartimento di Ingegneria
dell'Ambiente, del Territorio
e delle Infrastrutture (DIATI)

elena.comino@polito.it