



PIANTE



ESPLORA

Parco Pineta
di Appiano Gentile e di Tradate



ERBE

NEL GIARDINO DELLA SCUOLA





ESPLORIAMO IL GIARDINO





ESPLORIAMO IL GIARDINO



NATURA A SCUOLA:

nome pianta _____

Scuola: _____ Classe _____

Compilatore: _____

Disegnatore: _____

Osservatori: _____



DISEGNA O INCOLLA IL FIORE E LA FOGLIA

OSSERVA IL FUSTO !

LA SEZIONE E':

- Quadrangolare
- Circolare

E' SPINOSO:

- Sì
- No

E' PELOSO

- Sì
- No





nome pianta _____

Scuola: _____ Classe _____

Compilatore: _____

Disegnatore: _____

Osservatori: _____



DISEGNA O INCOLLA IL FIORE E LA FOGLIA



OSSERVA IL FUSTO !

LA SEZIONE E':

- Quadrangolare
- Circolare

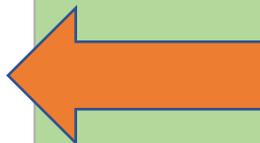
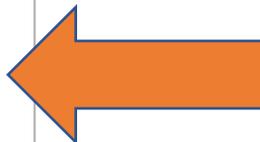
E' SPINOSO:

- Si
- No

E' PELOSO

- Si
- No

SCHEDA BOTANICA





SCHEDA BOTANICA



OSSERVA LE FOGLIE !

LA FORMA E':

- Semplice
- Composta



LE VENATURE SONO:

- Parallele
- Non parallele



SUL FUSTO SONO:

- Alterne
- Opposte
- Basali



LA PIANTA HA LATTICE?

- Si (_____)
- No

LA PIANTA E' AROMATICA?

- Si (_____)
- No

OSSERVA I FIORI!

ASPETTO DEL FIORE:

- E' formato da tanti piccoli fiori che sembrano uno solo? (vai a "infiorescenza)
- Ogni singolo fiore è facile da riconoscere (salta "infiorescenza)

INFIORESCENZA

- Capolino 
- Ombrello 
- Sferica 
- Altro

SIMMETRIA DEL FIORE:

- Radiale 
- A specchio 

I PETALI SONO:

- Separati 
- Fusi alla base
- Fusi per più di metà della lunghezza 

QUANTI PETALI VEDI?

- Fino a 8: _____
- Più di 8

COLORE DEL FIORE

I SEPALI SONO:

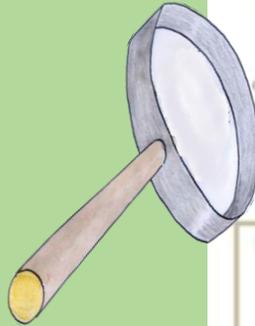
- Assenti
- Separati
- Fusi

QUANTI SEPALI VEDI?

- Fino a 8: _____
- Più di 8

QUANTI STAMI VEDI?

- Fino a di 6: _____
- Più di 8





OSSERVARE IL FUSTO



OSSERVA IL FUSTO !

LA SEZIONE E':	E' SPINOSO:	E' PELOSO
<input type="radio"/> Quadrangolare <input type="radio"/> Circolare	<input type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No	<input type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No





OSSERVARE IL FUSTO



OSSERVA IL FUSTO !

LA SEZIONE E' :

- Quadrangolare
- Circolare

E' SPINOSO:

- Sì
- No

E' PELOSO

- Sì
- No





OSSERVARE IL FUSTO



OSSERVA IL FUSTO !

LA SEZIONE E':	E' SPINOSO:	E' PELOSO
<input checked="" type="checkbox"/> Quadrangolare <input type="checkbox"/> Circolare	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No





OSSERVARE IL FUSTO



OSSERVA IL FUSTO !

LA SEZIONE E':	E' SPINOSO:	E' PELOSO
<input checked="" type="checkbox"/> Quadrangolare <input type="checkbox"/> Circolare	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No





OSSERVARE IL FUSTO



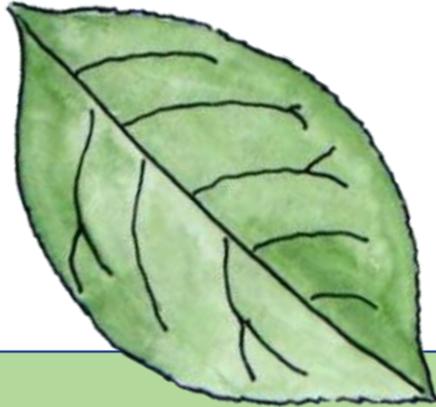
OSSERVA IL FUSTO !

LA SEZIONE E':	E' SPINOSO:	E' PELOSO
<input checked="" type="checkbox"/> Quadrangolare	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> Sì..... <i>poco</i>
<input type="checkbox"/> Circolare	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No





OSSERVARE LE FOGLIE



LA FORMA E':

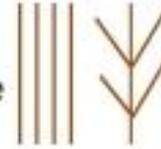
- Semplice
- Composta



OSSERVA LE FOGLIE !

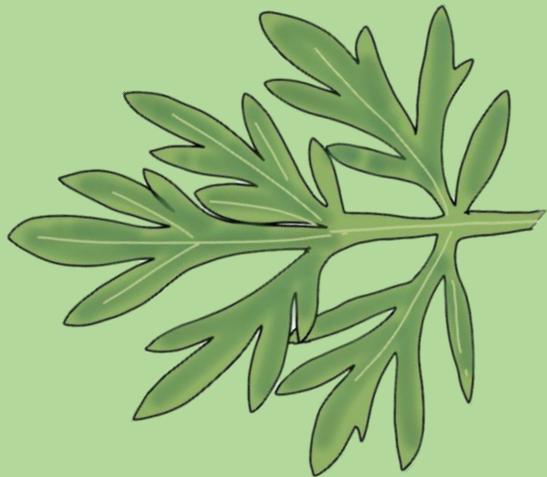
LE VENATURE SONO:

- Parallele
- Non parallele



SUL FUSTO SONO:

- Alterne
- Opposte
- Basali





OSSERVARE LE FOGLIE



OSSERVA LE FOGLIE !

LA FORMA E':

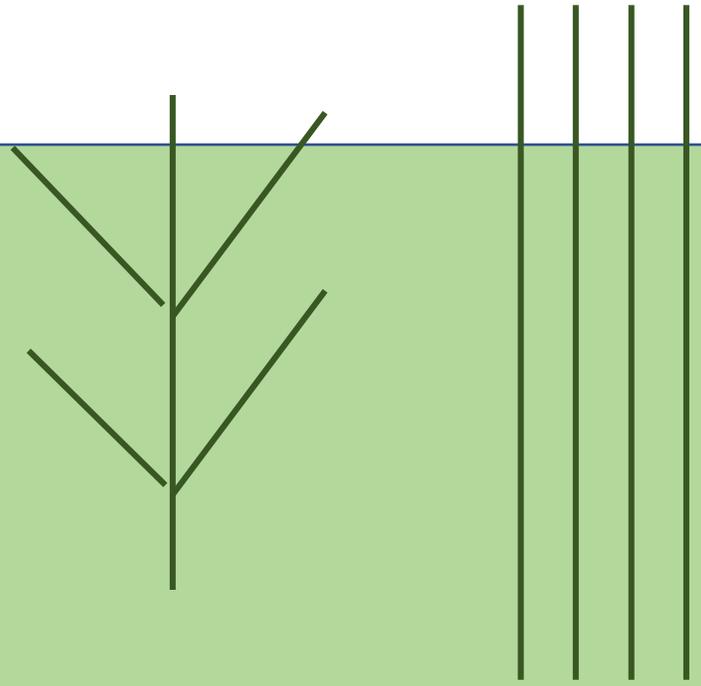
- Semplice 
- Composta 

LE VENATURE SONO:

- Parallele 
- Non parallele 

SUL FUSTO SONO:

- Alterne 
- Opposte 
- Basali 





OSSERVARE LE FOGLIE



OSSERVA LE FOGLIE !

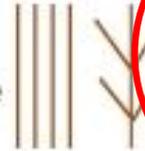
LA FORMA E' :

- Semplice
- Composta



LE VENATURE SONO :

- Parallele
- Non parallele



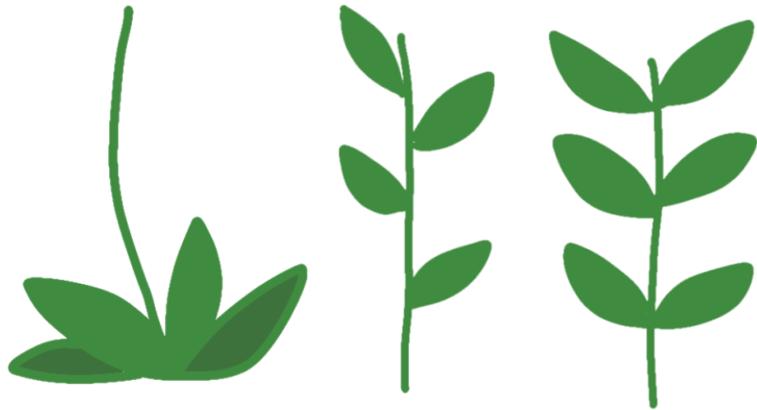
SUL FUSTO SONO :

- Alterne
- Opposte
- Basali





OSSERVARE LE FOGLIE



OSSERVA LE FOGLIE !

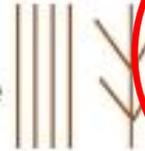
LA FORMA E' :

- Semplice
- Composta



LE VENATURE SONO :

- Parallele
- Non parallele



SUL FUSTO SONO :

- Alterne
- Opposte
- Basali





OSSERVARE LA PIANTA



LA PIANTA HA LATTICE?

- Sì (_____)
- No

LA PIANTA E' AROMATICA?

- Sì (_____)
- No





OSSERVARE LA PIANTA



LA PIANTA HA LATTICE?

- Sì (_____)
- No

LA PIANTA E' AROMATICA?

- Sì (_____)
- No





OSSERVARE I FIORI



OSSERVA I FIORI!

ASPETTO DEL FIORE:

- E' formato da tanti piccoli fiori che sembrano uno solo? (vai a "infiorescenza)
- Ogni singolo fiore è facile da riconoscere (salta "infiorescenza)

INFIORESCENZA

- Capolino 
- Ombrello 
- Sferica 
- Altro

SIMMETRIA DEL FIORE:

- Radiale 
- A specchio 



I PETALI SONO:

- Separati 
- Fusi alla base
- Fusi per più di metà della lunghezza 

QUANTI PETALI VEDI?

- Fino a 8: _____
- Più di 8

COLORE DEL FIORE





OSSERVARE I FIORI



OSSERVA I FIORI!

ASPETTO DEL FIORE:

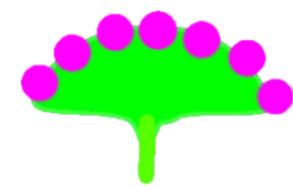
- E' formato da tanti piccoli fiori che sembrano uno solo? (vai a "infiorescenza")
- Ogni singolo fiore è facile da riconoscere (salta "infiorescenza")

INFIORESCENZA

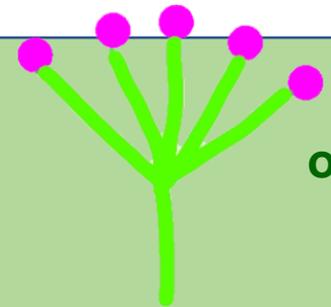
- Capolino 
- Ombrello 
- Sferica 
- Altro

SIMMETRIA DEL FIORE:

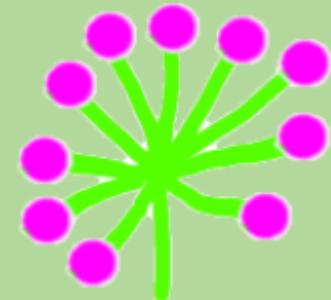
- Radiale 
- A specchio 



capolino



ombrella



sferica

I PETALI SONO:

- Separati 
- Fusi alla base
- Fusi per più di metà della lunghezza 

QUANTI PETALI VEDI?

- Fino a 8: _____
- Più di 8

COLORE DEL FIORE



OSSERVARE I FIORI



OSSERVA I FIORI!

ASPETTO DEL FIORE:

- E' formato da tanti piccoli fiori che sembrano uno solo? (vai a "infiorescenza")
- Ogni singolo fiore è facile da riconoscere (salta "infiorescenza")

INFIORESCENZA

- Capolino 
- Ombrello 
- Sferica 
- Altro

SIMMETRIA DEL FIORE:

- Radiale 
- A specchio 



I PETALI SONO:

- Separati 
- Fusi alla base
- Fusi per più di metà della lunghezza 

QUANTI PETALI VEDI?

- Fino a 8: _____
- Più di 8

COLORE DEL FIORE

A raggio



A specchio





OSSERVARE I FIORI



OSSERVA I FIORI!



INFIORESCENZA

- Capolino 
- Ombrello 
- Sferica 
- Altro

SIMMETRIA DEL FIORE:

- Radiale 
- A specchio 



I PETALI SONO:

- Separati 
- Fusi alla base
- Fusi per più di metà della lunghezza 

QUANTI PETALI VEDI?

- Fino a 8: _____
- Più di 8

COLORE DEL FIORE





OSSERVARE I FIORI



OSSERVA I FIORI!

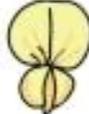
ASPETTO DEL FIORE:

- E' formato da tanti piccoli fiori che sembrano uno solo? (vai a "infiorescenza")
- Ogni singolo fiore è facile da riconoscere (salta "infiorescenza")

INFIORESCENZA

- Capolino 
- Ombrello 
- Sferica 
- Altro

SIMMETRIA DEL FIORE:

- Radiale 
- A specchio 



I PETALI SONO:

- Separati 
- Fusi alla base
- Fusi per più di metà della lunghezza 

QUANTI PETALI VEDI?

- Fino a 8: _____
- Più di 8

COLORE DEL FIORE





OSSERVARE I FIORI



OSSERVA I FIORI!

ASPETTO DEL FIORE:

- E' formato da tanti piccoli fiori che sembrano uno solo? (vai a "infiorescenza")
- Ogni singolo fiore è facile da riconoscere (salta "infiorescenza")

INFIORESCENZA

- Capolino 
- Ombrello 
- Sferica 
- Altro

SIMMETRIA DEL FIORE:

- Radiale 
- A specchio 



I PETALI SONO:

- Separati 
- Fusi alla base
- Fusi per più di metà della lunghezza 

QUANTI PETALI VEDI?

- Fino a 8: 4
- Più di 8

COLORE DEL FIORE

azzurro





OSSERVARE I FIORI



I SEPALI SONO:

- Assenti
- Separati
- Fusi

QUANTI SEPALI VEDI?

- Fino a 8: _____
- Più di 8

QUANTI STAMI VEDI?

- Fino a di 6: _____
- Più di 8



OSSERVARE I FIORI



I SEPALI SONO:

- Assenti
- Separati
- Fusi

QUANTI SEPALI VEDI?

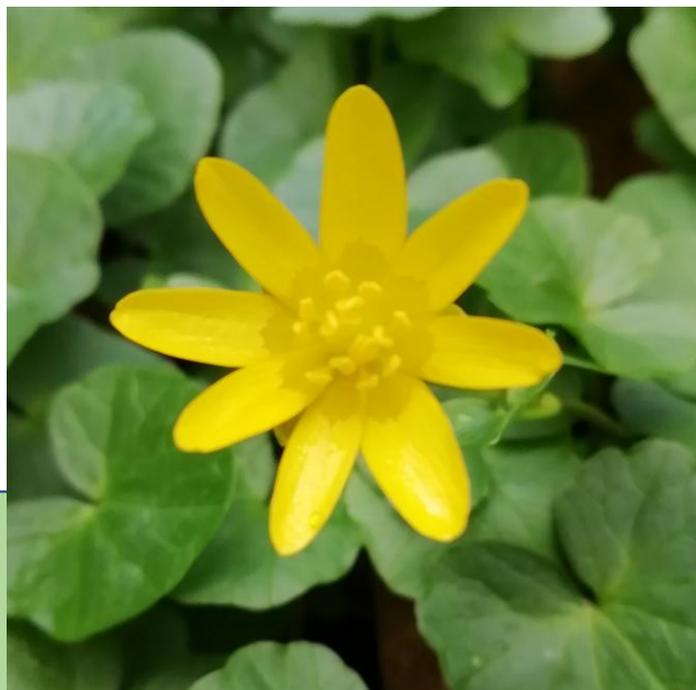
- Fino a 8: 4
- Più di 8

QUANTI STAMI VEDI?

- Fino a di 6: _____
- Più di 8



OSSERVARE I FIORI



I SEPALI SONO:

- Assenti
- Separati
- Fusi

QUANTI SEPALI VEDI?

- Fino a 8: 4
- Più di 8

QUANTI STAMI VEDI?

- Fino a di 6: _____
- Più di 8



OSSERVARE I FIORI



I SEPALI SONO:

- Assenti
- Separati
- Fusi

QUANTI SEPALI VEDI?

- Fino a 8: 4
- Più di 8

QUANTI STAMI VEDI?

- Fino a di 6: 2
- Più di 8

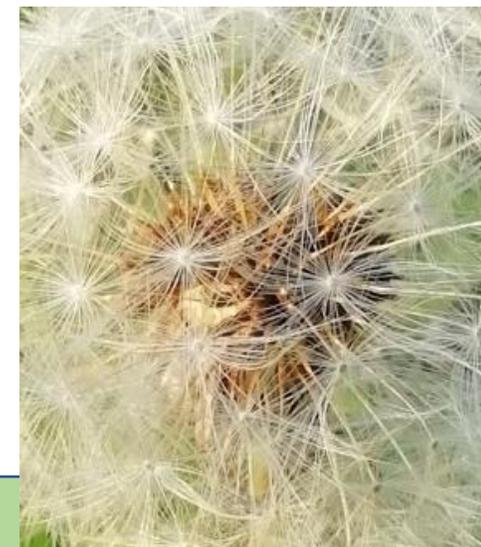


COSA OSSERVARE: I FRUTTI



OSSERVA I FRUTTI!

I FRUTTI SONO: Con pappo Congancio Forma con 2 lobi



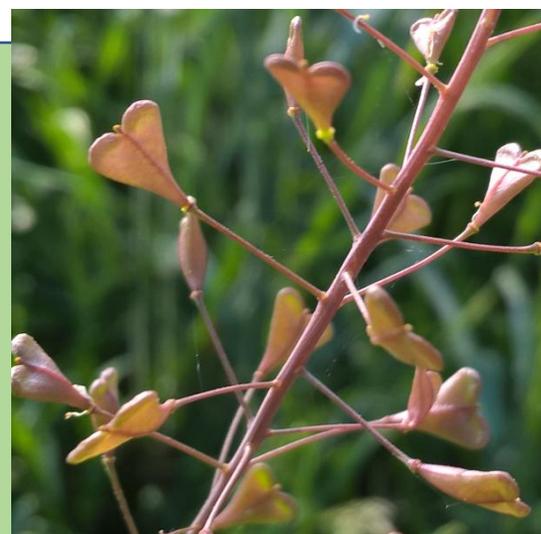
Achenio con pappo
o con gancio



baccello



capsula



siliquetta



LE RUBIACEE: caglio tirolese

Fino a 150 cm



**Fusto glabro,
“8 foglie”**

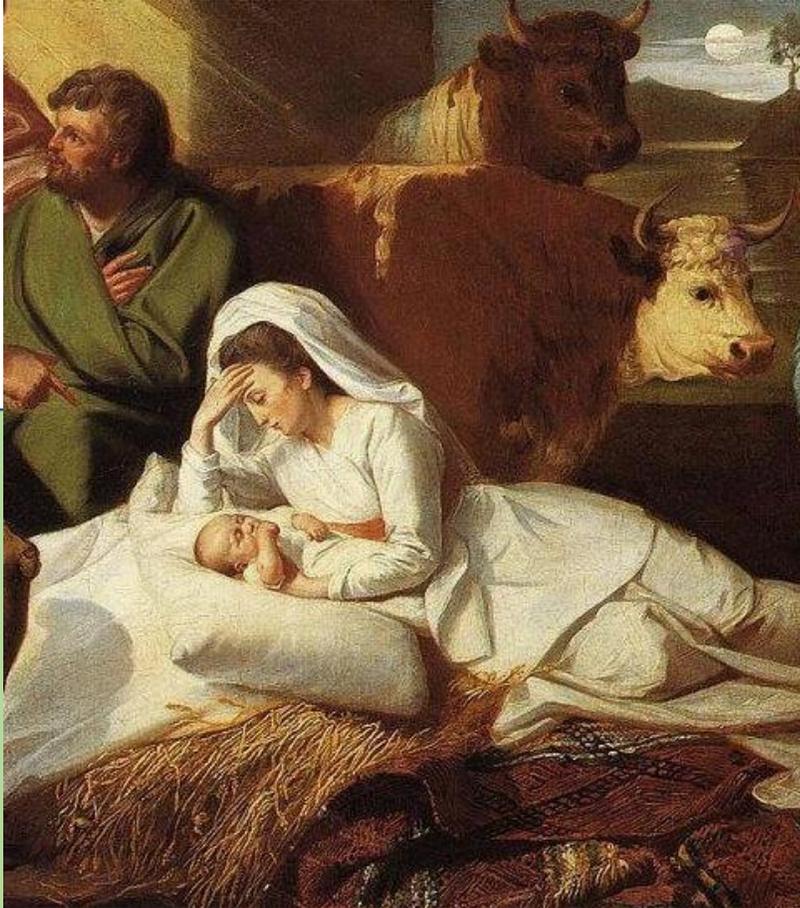


a sezione quadrata



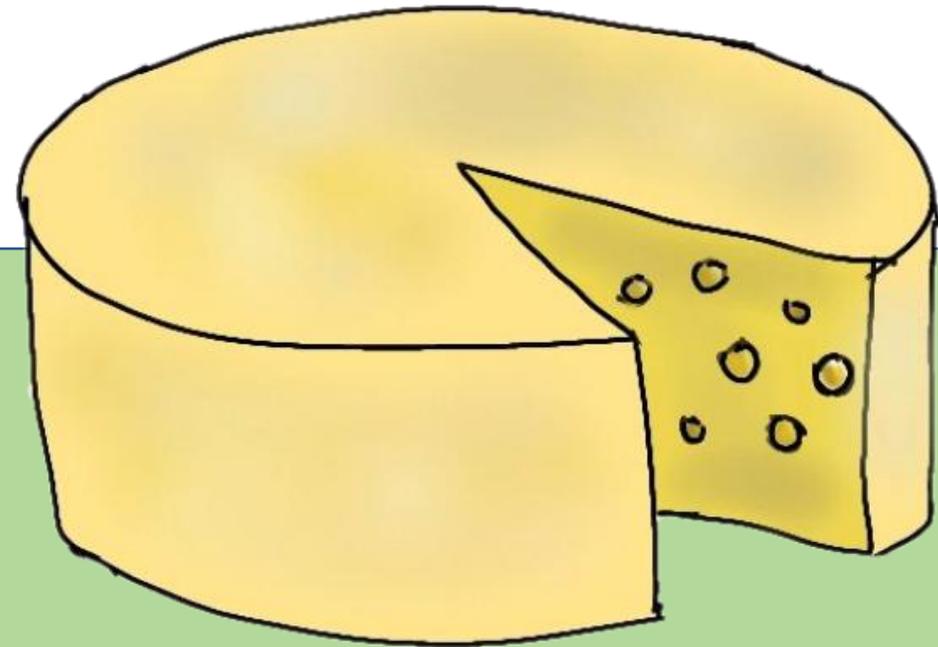
fiori bianchi

LE RUBIACEE: i cagli



Lady's bedstraw

Il caglio zolfino veniva usato per riempire i materassi perché pare allontani le pulci



Formaggi

LE CARIOFILLACEE: strigoli o sciopit

Fino a 70 cm



**Foglie verde cenere e
carnose, opposte; fusto
glabro**

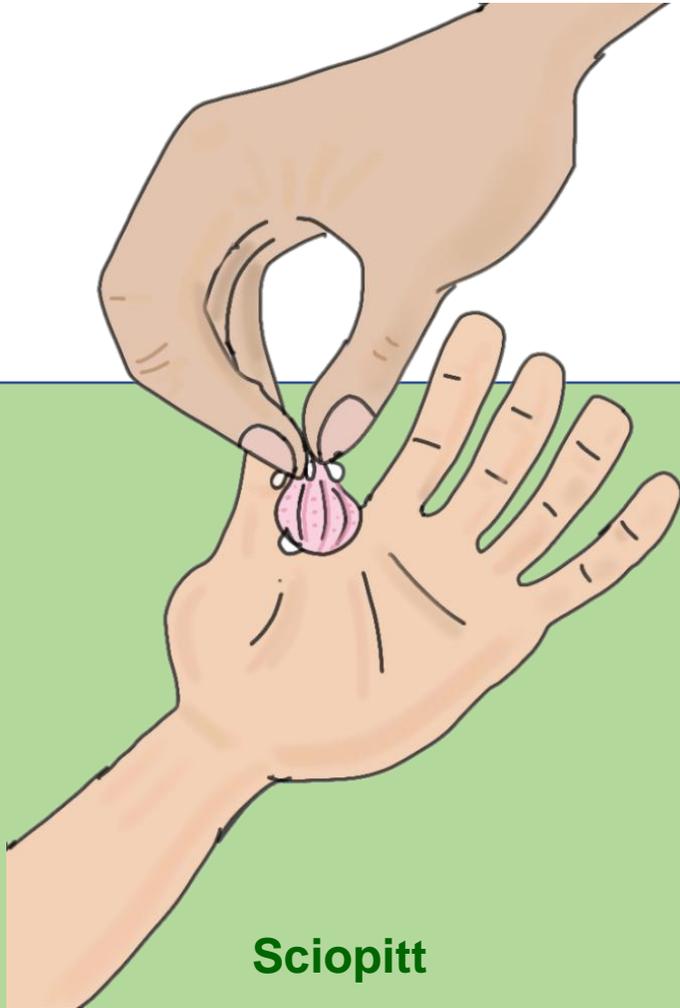


**Fiori a 5 petali bilobati
con calice a palloncino**

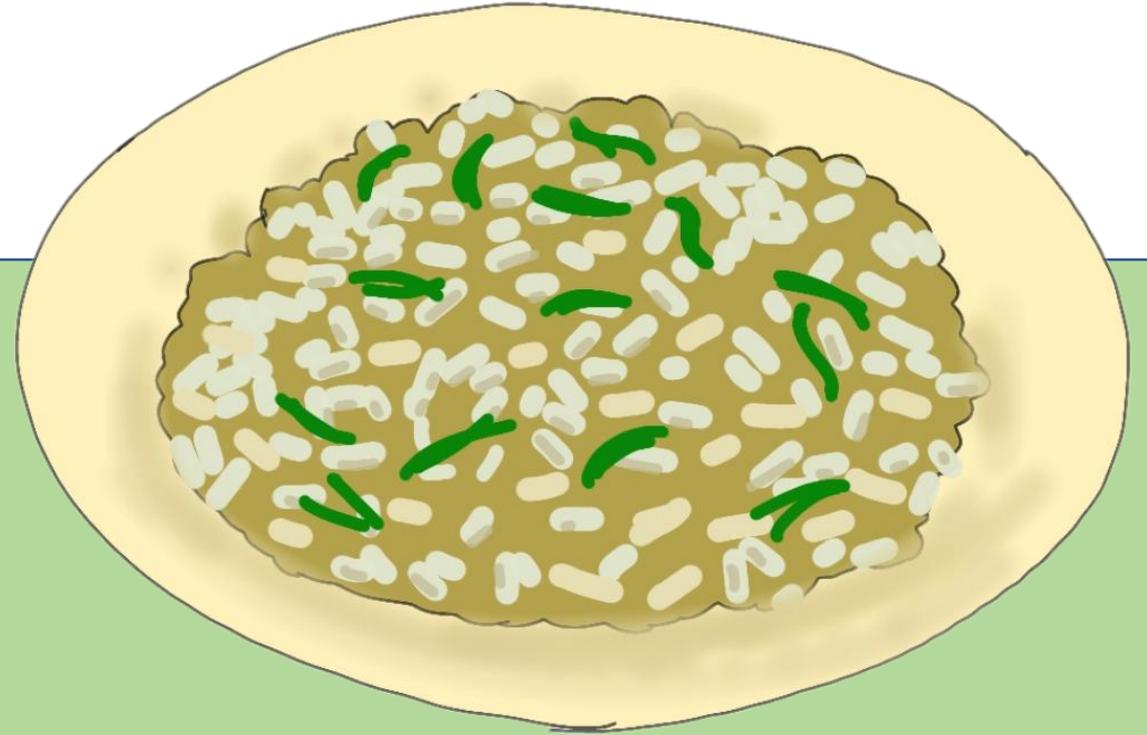


**Ambiente: prato, aiuole,
margini di campi**

LE CARIOFILLACEE: Sciopitt



Sciopitt



**Risotti e frittate e
ripieni**

LE CARIOFILLACEE: centocchio e peverina

Fino a 40 cm

Foglie opposte e fiori bianchi piccoli con 5 petali bilobati



Centocchio



Peverina

LE BRASSICACEE: borsa del pastore

Fino a 50 cm

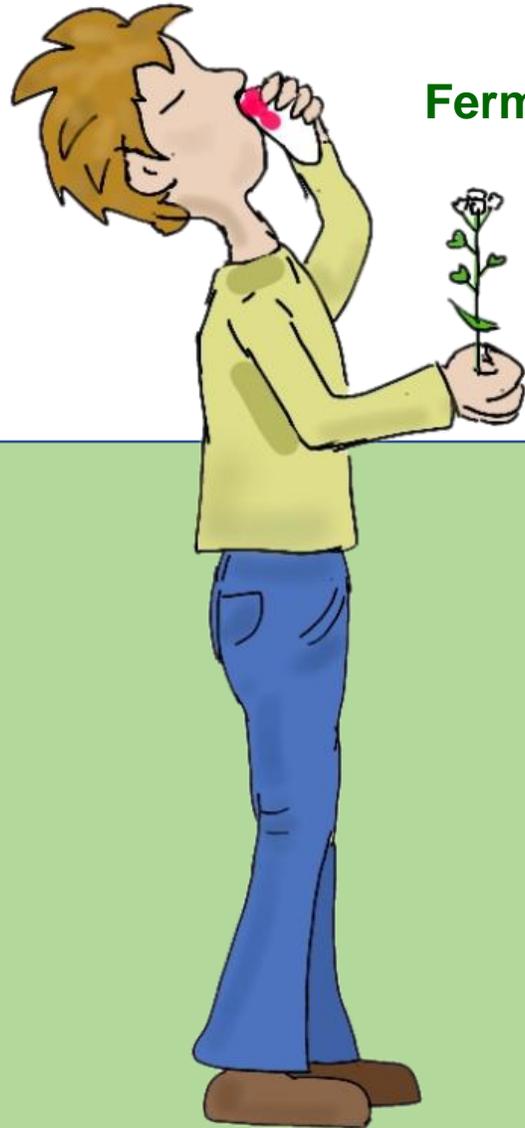


Rosetta basale

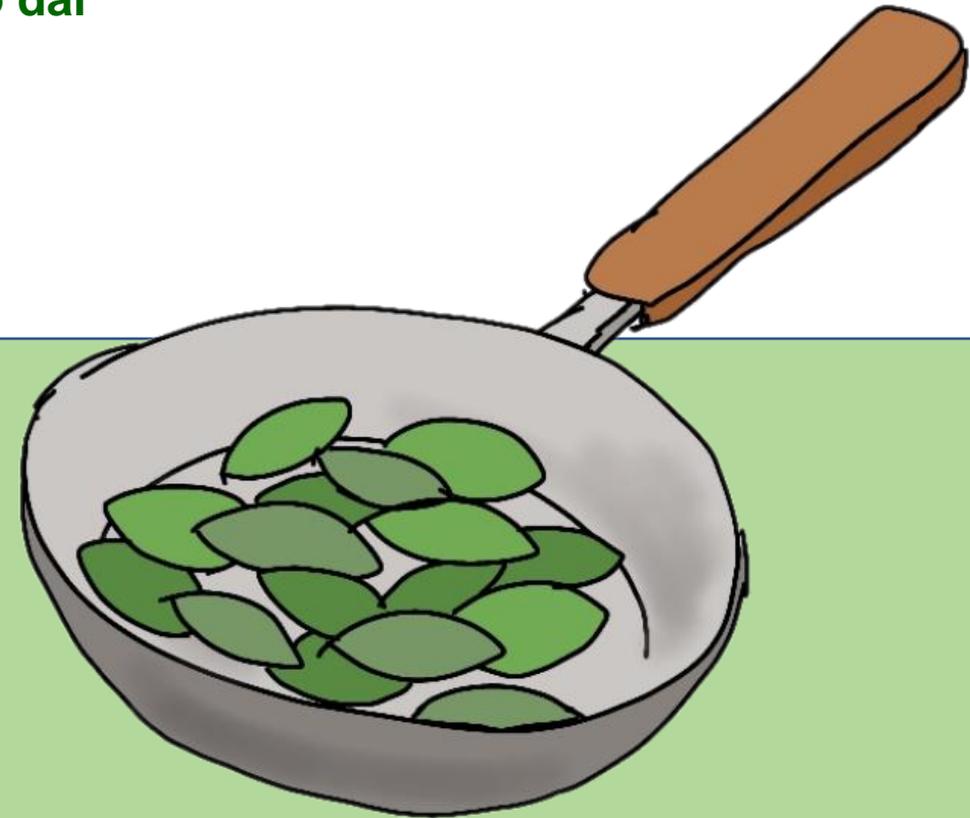


Fiori piccoli bianchi con 4 petali
Siliquette

LE BRASSICACEAE: Capsella bursa-pastoris borsa del pastore



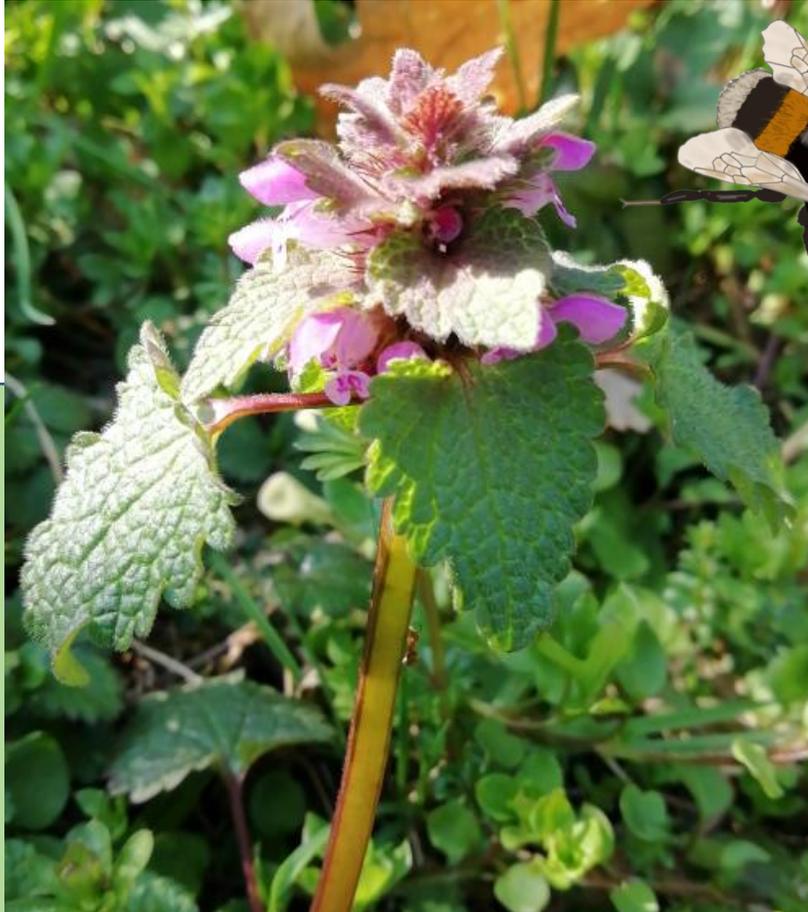
Ferma il sanguinamento dal
naso



Cruda, in insalata, o cotta
in padella

LE LAMIACEAE: Falsa ortica rossa

Fino a 20 cm



**Foglie a cuore
fusto quadrangolare**



**Fiori rosa-violetti,
Foglie apicali violacee**

LE LAMIACEAE: Iva e brunella

Fino a 20 cm



In aprile: iva



In giugno: brunella

LE PLANTAGINACEAE : piantaggine lanciουola e maggiore

Fino a 40 cm



Piantaggine lanciουola

Venature parallele

fiori in spighe

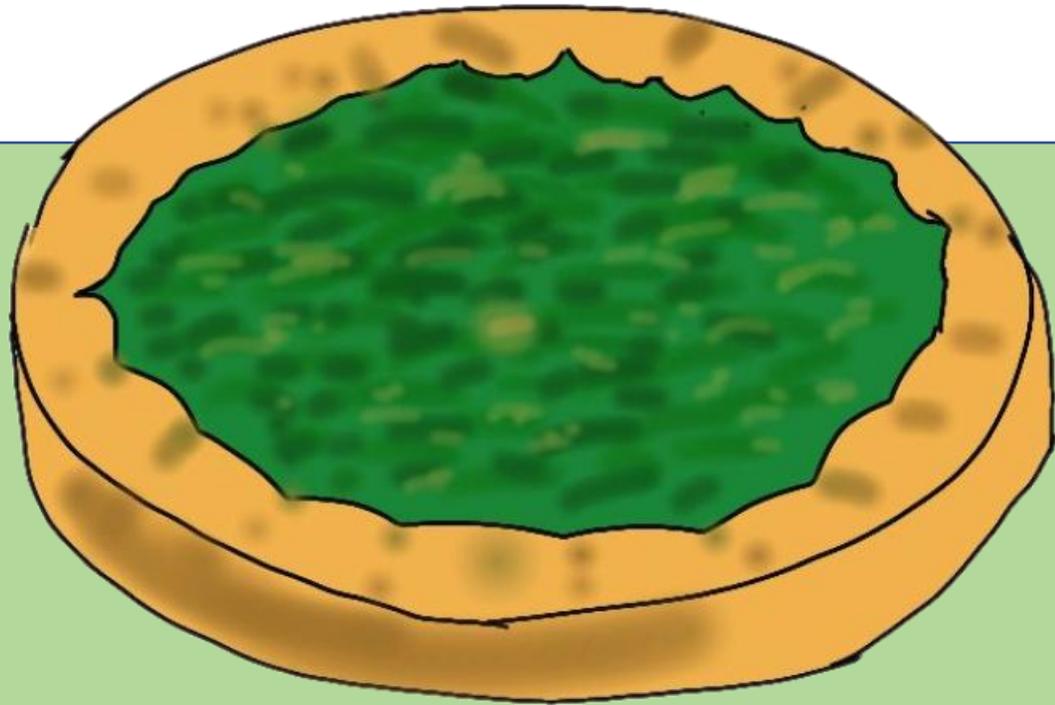


Piantaggine maggiore

LE PLANTAGINACEAE : *Plantago lanceolata* piantaggine lanciuola



Strofinata sulla pelle lenisce l'irritazione delle punture d'insetto



commestibile



cicatrizzante

LE PLANTAGINACEAE : Veronica Occhi della Madonna



Fino a 20 cm



Veronica = donna che ha aiutato Gesù



A foglie di edera



Veronica comune

LE ASTERACEE A FIORE GIALLO: Piattello e tarassaco

Fino a 40 cm

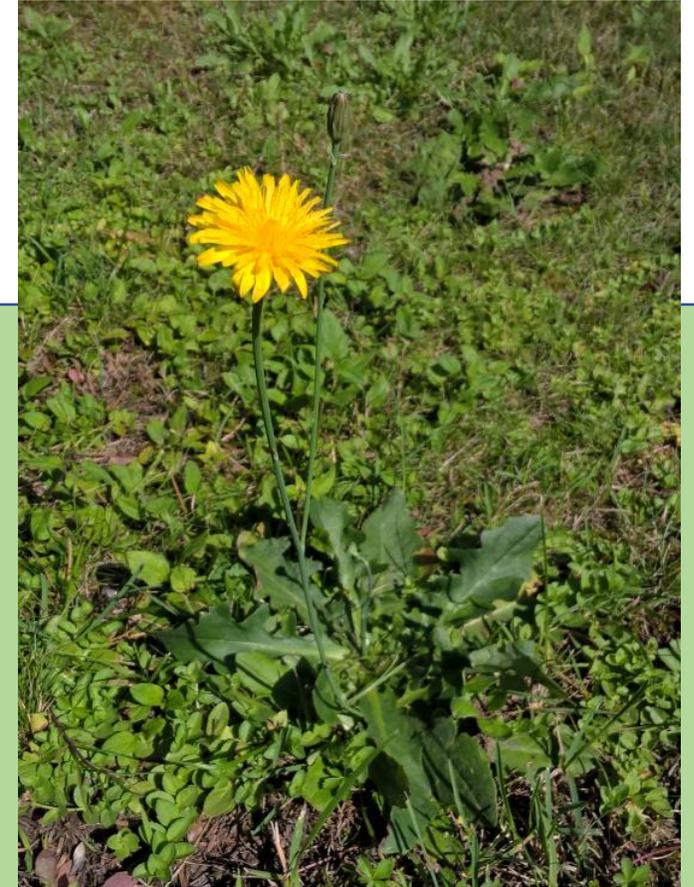


Tarassaco



Piattello

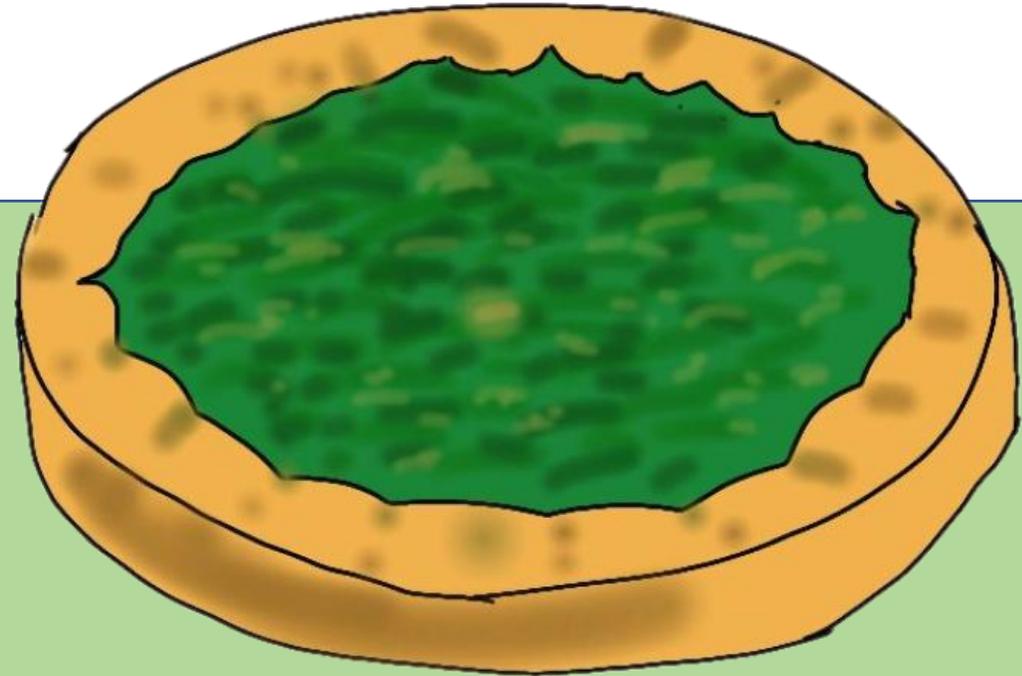
Fino a 50 cm



LE ASTERACEE: piattello e dente di leone



Caffè di cicoria con le radici



commestibile

LE ASTERACEAE CON FIORI BIANCHI E GIALLI: pratolina

Fino a 15 cm



Fiori simili a piccole
margherite



LE FABACEE: trifoglio bianco e trifoglio rosso



Fino a 30 cm



Foglie con 3 foglioline ovali con V bianca

Fiori a palla



PIANTE



ESPLORA

Parco Pineta
di Appiano Gentile e di Tradate



ERBE

NEL GIARDINO DELLA SCUOLA

Foto: P. Casale e A. Mologni

Disegni : P. Casale

Scheda didattica: www.life4pollinators.eu

