

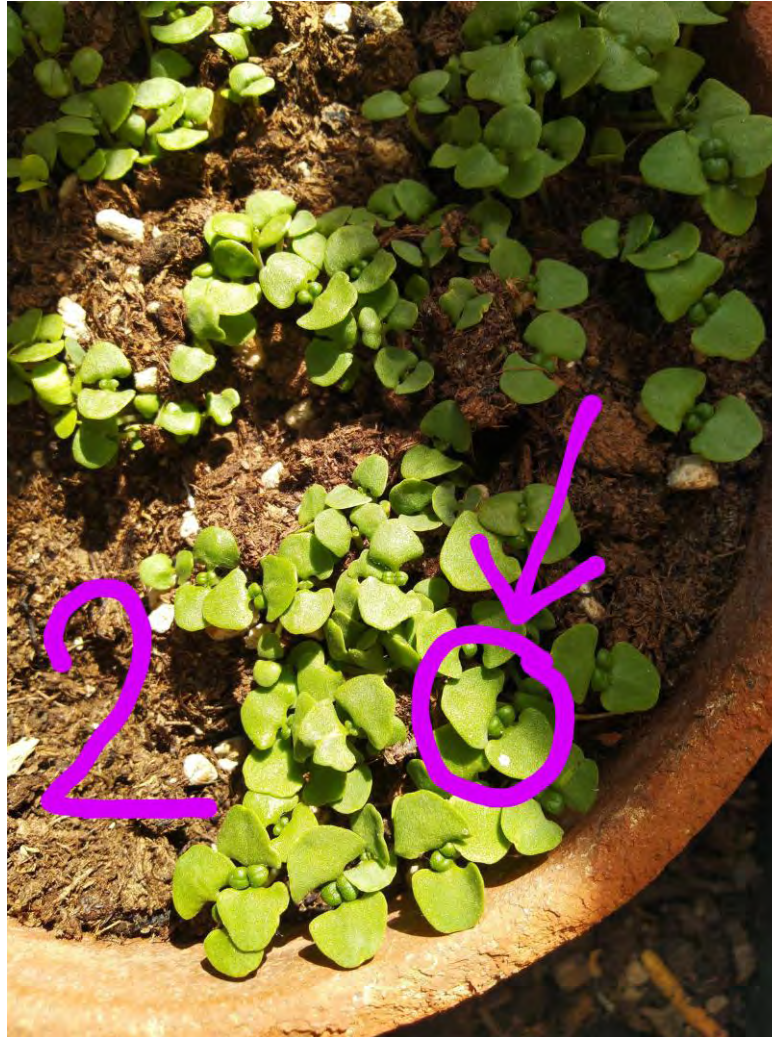
Dal seme alla pianta

Una infinita varietà di semi

Abbiamo piantato i semi di basilico e in poco tempo sono spuntate delle “foglioline”, ma non sono foglioline... cosa sono?



Sono le parti del seme che si sono ingrossate gonfiandosi con l'acqua e sono il primo nutrimento della nuova pianticella.
Le prime foglioline vere spuntano tra le due riserve di nutrimento



In breve tempo il basilico comincia a crescere in altezza



Mettiti al lavoro: stampa questo foglio bianco per disegnare il tuo basilico.

Misuralo con il righello e aggiungi la data e la misura



Osserviamo il seme

Quanti tipi di semi conosci?
Quali sono quelli che tu mangi?

Nella nostra alimentazione entrano molti tipi di semi, che mangiamo quasi senza pensarci. Stampa questo foglio e disegnalvi

- ▶ Piselli
- ▶ Fave
- ▶ Fagioli
- ▶ Ceci
- ▶ Semi di girasole
- ▶ Lupini
- ▶ Semi di zucca
- ▶ Semi di sesamo
- ▶ Riso
- ▶ Orzo
- ▶ Quinoa
- ▶ Farro
- ▶ Kamut
- ▶ Grano
- ▶ Mais (pop-corn)
- ▶ Noci
- ▶ Castagne
- ▶ Nocciole
- ▶ Arachidi
- ▶ Pinoli
- ▶ Anacardi
- ▶ne conosci altri? Aggiungili



Alcuni semi sono avventurosi: vengono trasportati dal vento, dalla pioggia ... anche molto lontano dalla pianta, per cercare un luogo adatto dove far crescere altre piante come la sua.

Il seme di acero sembra un'elica, il soffione (tarassaco) sembra un paracadute, il cocomero asinino spara i semi lontanissimi... alcuni sono rotondi per rotolare lontani dalla pianta, come le castagne e le olive...

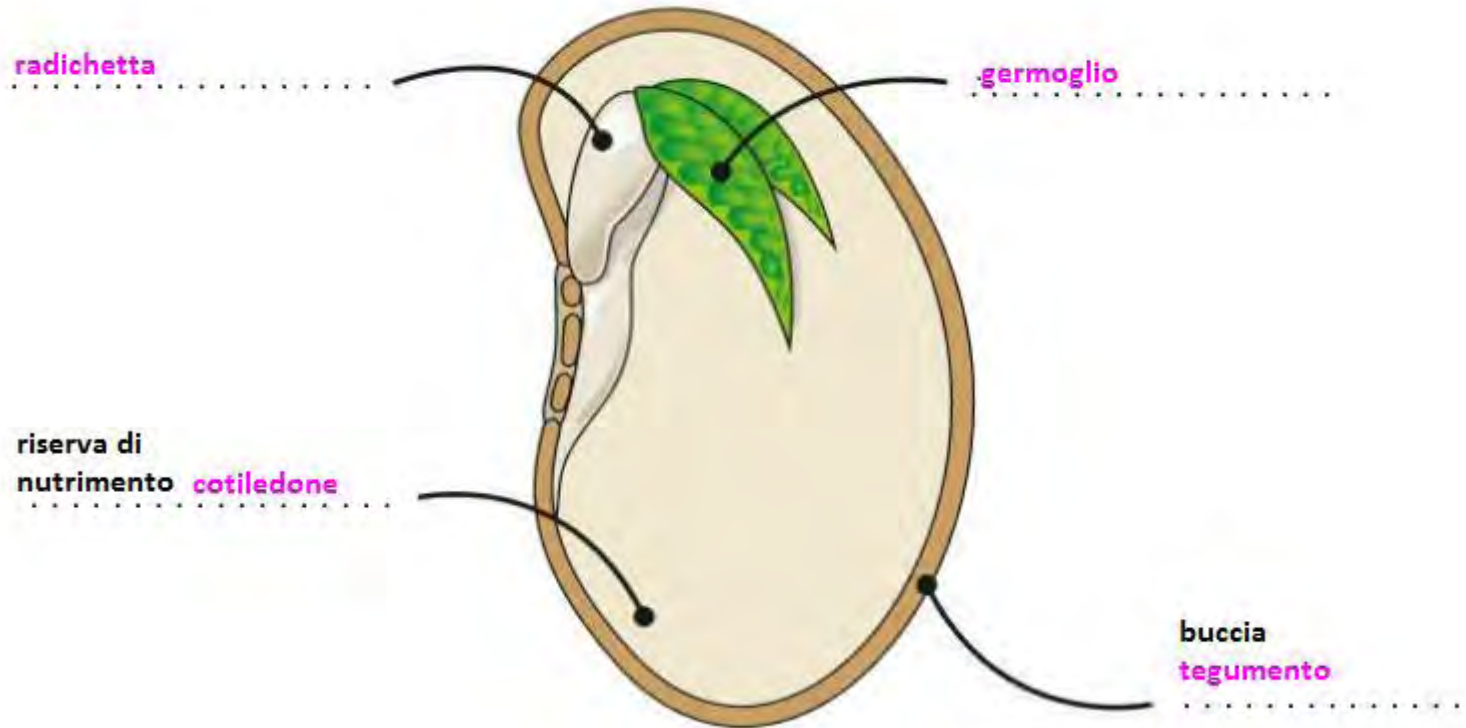


Oppure si attaccano al pelo degli animali, ai laccetti delle scarpe durante le passeggiate perché hanno dei piccoli uncini, o vengono deposti insieme alle feci degli animali che hanno mangiato i frutti



Cosa c'è dentro un seme?

Apri un fagiolo, un pisello, una fava freschi con l'aiuto di un adulto e guarda come è fatto un seme al suo interno



Nome:.....

LA SEMINA

Ho seminato i miei semi di,

il giorno

metti in ordine le frasi e ricomponi il tuo lavoro. Numera nei quadratini:

- ho preso un vasetto, il terriccio, i semi
- ho sparso i semi sul terriccio
- ho tappato il buchetto in fondo al vaso per non far uscire la terra
- ho annaffiato
- ho riempito il vaso di terriccio e l'ho pressato
- ho ricoperto i semi
- ho fatto cadere i semi sul terriccio in grande quantità

Descrivi con le parole e con i disegni:

1. Il terriccio:

tra le mani come l'hai sentito? Che odore ha?

.....

.....

.....

.....

Disegna il terriccio:



2. I semi:

quali semi hai scelto?
come sono fatti i tuoi semi? Di che colore sono? Che dimensioni hanno?

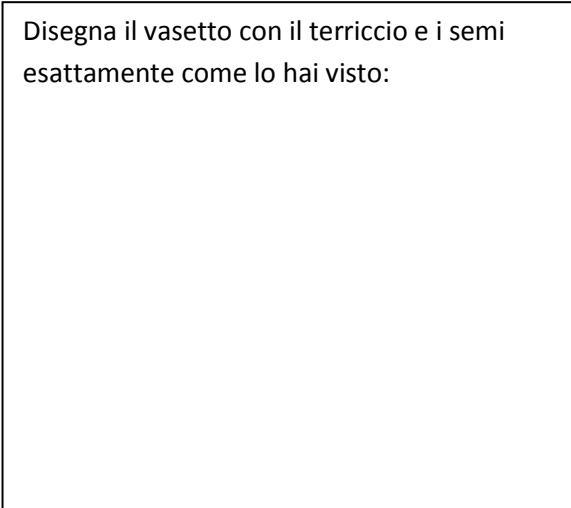
.....
.....
.....
.....

Disegna i semi:



Il giorno della semina, alla fine del lavoro, il mio vasetto si presentava così:

Disegna il vasetto con il terriccio e i semi esattamente come lo hai visto:



Puoi fare una foto del tuo vasetto e incollarla in questa pagina