

# LA GERMINAZIONE

È IL FENOMENO CHE PORTA ALLO SVILUPPO DI UNA NUOVA PIANTA

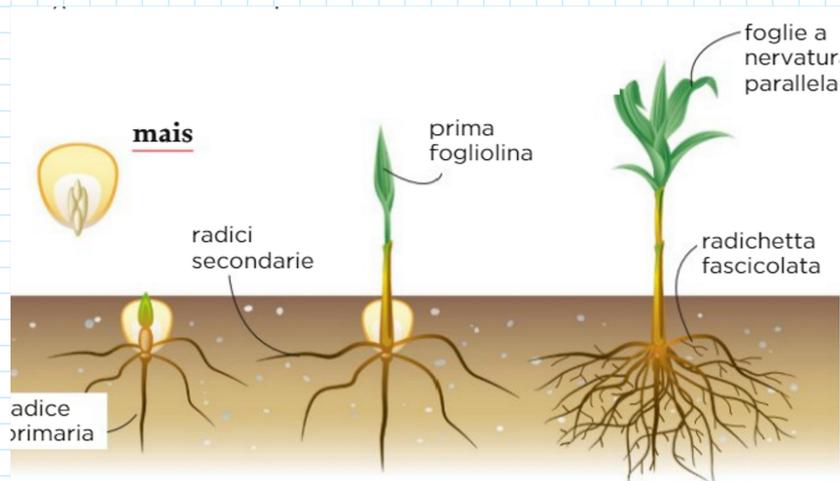
ALCUNI SEMI GERMINANO SUBITO DOPO ESSERSI STACCATI DALLA PIANTA MADRE

PIOPI E SALIC ⇒ DOPO ALCUNI GIORNI

FAGGIO ⇒ DOPO 6 MESI

GRANO ⇒ ANCHE DOPO DECINE DI ANNI

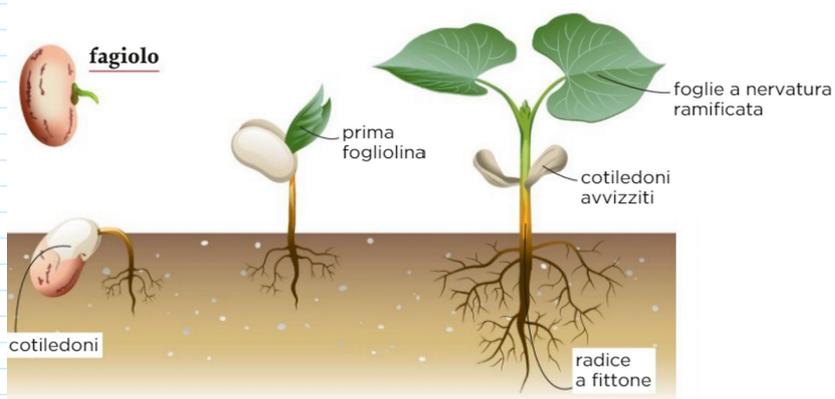
## MONOCOTILEDONEE



PRODUCE UNA PIANTINA  
VERDE AVVOLTA DA  
FOGLIE ALLUNGATE  
IL SEME RESTA NEL TERRENO  
ED HA UNA RADICETTA  
FASCICOLATA

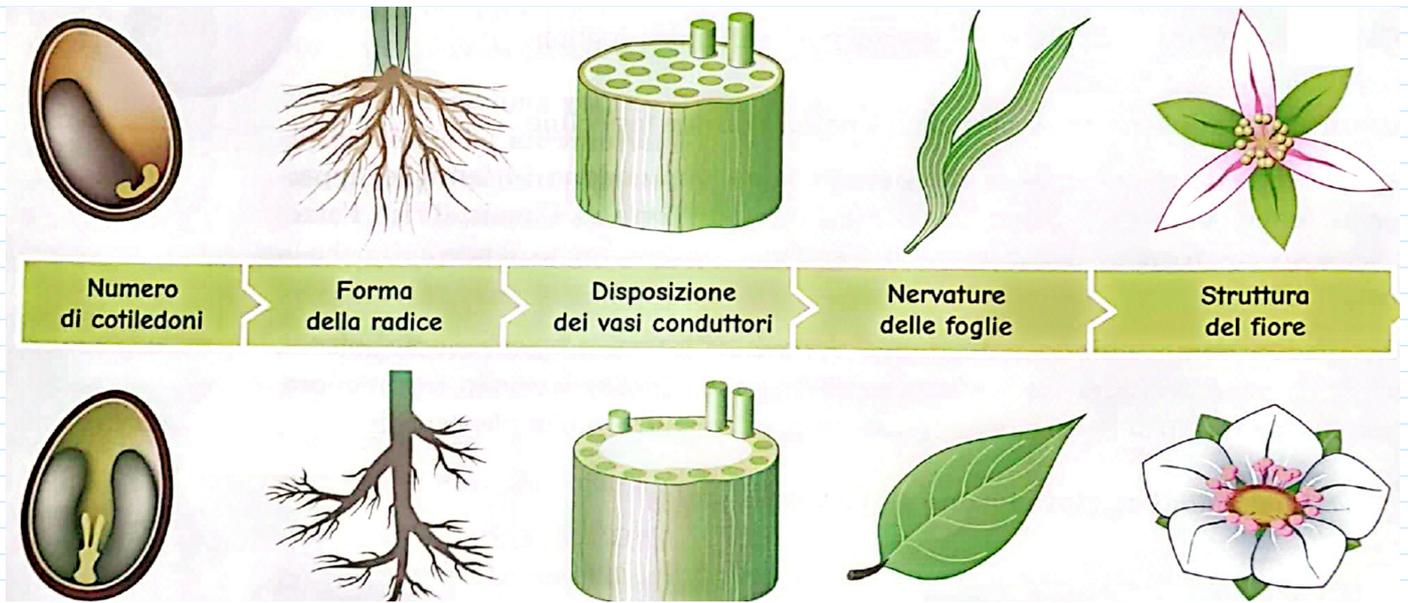


## DICOTILEDONE



I COTILEDONI ESCONO  
DAL TERRENO E RESTANO  
ALLA BASE DEL FUSTO  
IL FAGIOLO HA LA RADICE  
A FITTONE





Le **monocotiledoni** hanno:

- radice fascicolata;
- vasi conduttori sparsi in tutto lo spessore del fusto;
- foglie con nervature parallele;
- fiori con petali in numero di tre o suoi multipli.

Le **dicotiledoni** hanno:

- radice a fittone;
- vasi conduttori disposti in cerchio, che nei tronchi degli alberi formano il legno e il libro;
- foglie con nervature ramificate;
- fiori con petali in numero di 4 o 5 o loro multipli.

## LA VITA DELLE PIANTE

LE PIANTE SI SUDDIVIDONO IN :

**ANNUALI** => IN UNA STAGIONE AVVIENE IL CICLO VITALE DALLA GERMINAZIONE AL

**ANNUALI** => IN UNA STAGIONE AVVIENE IL CICLO VITALE. RADICI, FUSTO E FOGLIE MUOIONO. I SEMI FANNO DA COLLEGAMENTO TRA UNA GENERAZIONE E L'ALTRA

**BIENNALI** => NEL PRIMO ANNO CRESCE UN PICCOLO FUSTO, ALCUNE FOGLIE VICINO AL FUSTO E L'APPARATO RADICALE.

**PERENNI** =>