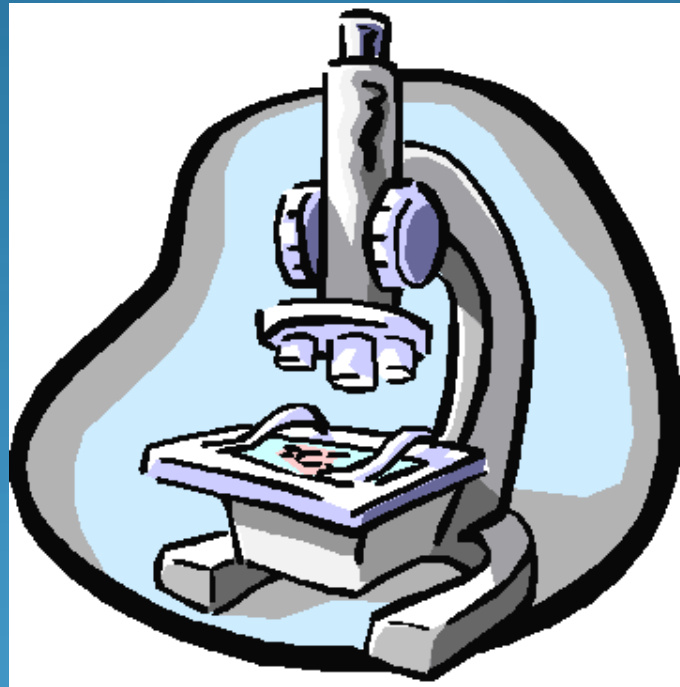
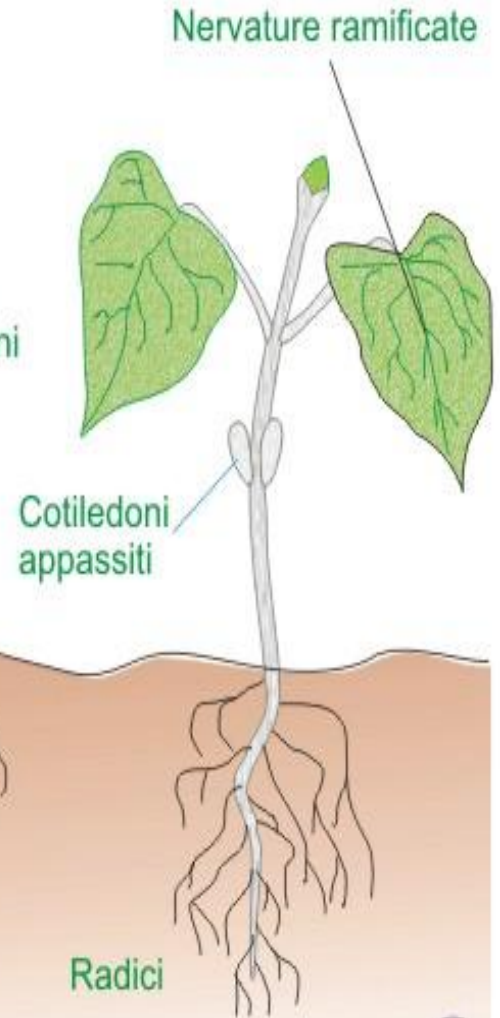
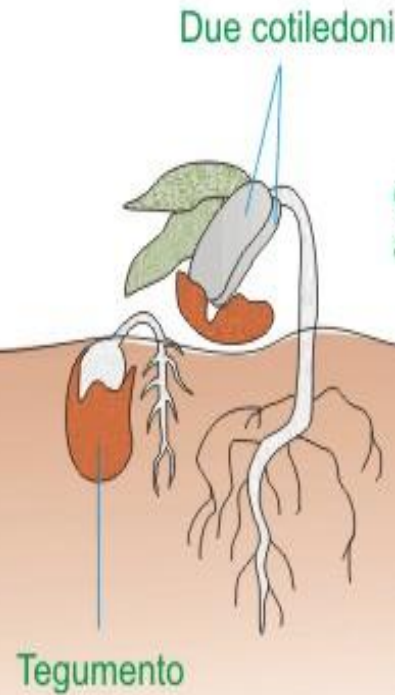
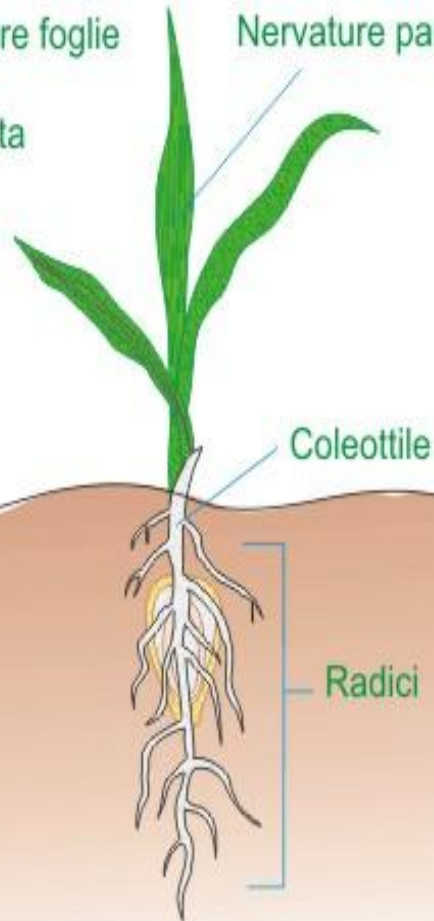
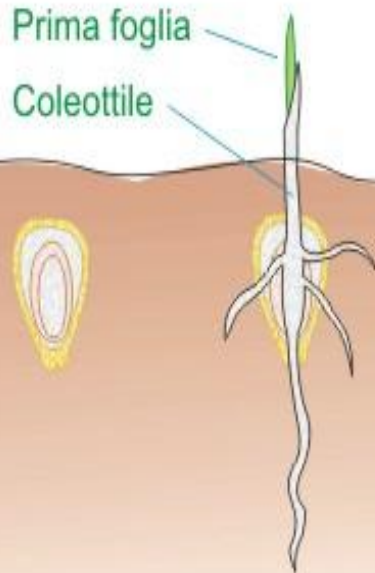
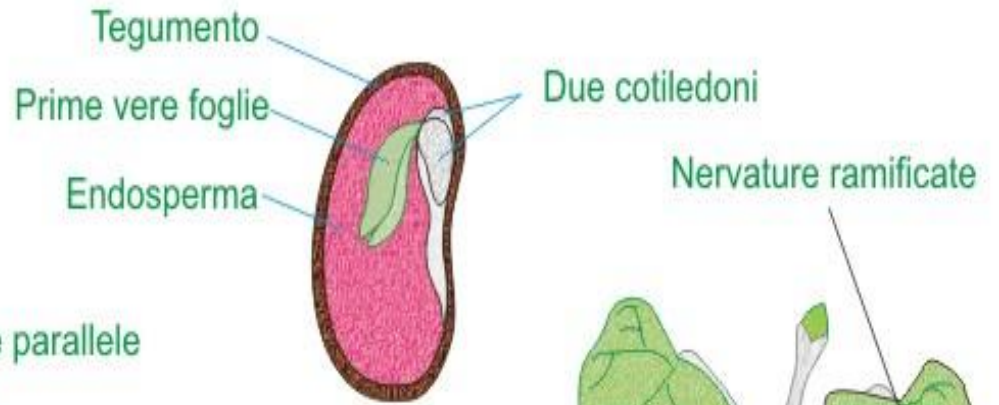


# *L'occhio del microscopio*



# Monocotiledoni (mais)

# Dicotiledoni (fagiolo)

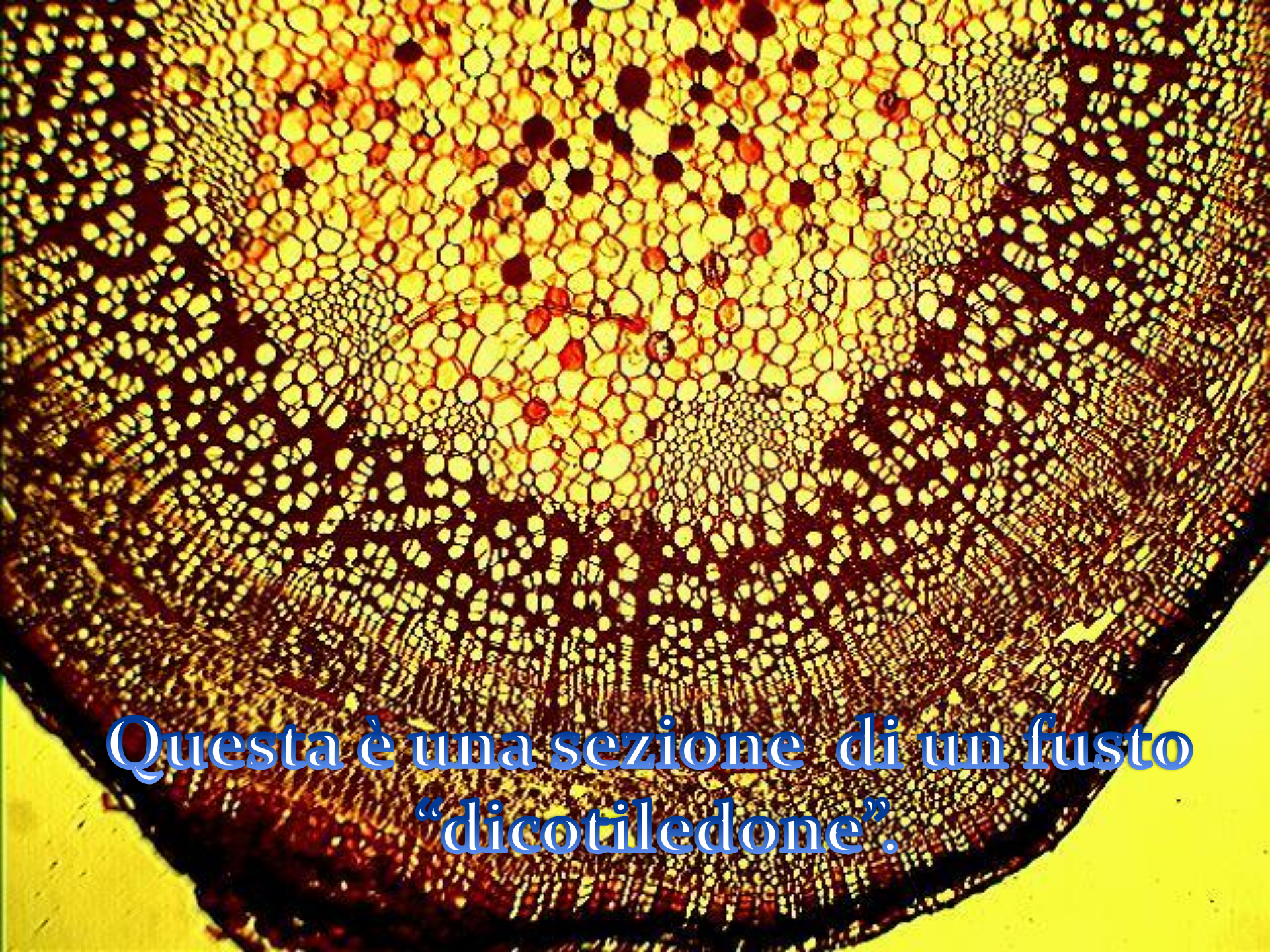


# La germinazione





**IL germoglio  
in fase di  
sviluppo**



Questa è una sezione di un fusto  
“dicotiledone”.



Una sezione.

In una sezione di fagiolo è possibile notare l'embrione e uno dei due cotiledoni. Il seme è circondato da un involucro protettivo.

# L'EMBRIONE

I semi sono ricoperti da un rivestimento più o meno duro e resistente, che serve a proteggere il giovane embrione e l'endosperma che si trovano all'interno. L'embrione sviluppa una piccola radice e un germoglio, una struttura chiamata cotiledone, che serve a immagazzinare le sostanze nutritive per poi cederle all'embrione al momento della germinazione.

# L rivestimento

In questa immagine si può notare che il rivestimento del seme si “rompe”, per favorire la crescita della pianta.



# Le fasi di un dicotiledone



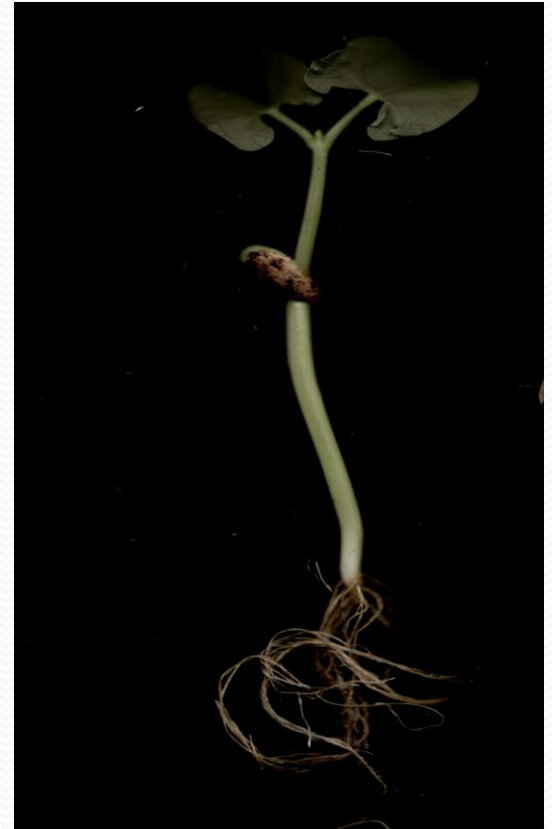
1° fase



2° fase



3°fase



4°fase

FOTO ESEGUITE DALLA  
CLASSE 3<sup>A</sup>.

RAPPRESENTAZIONE ESEGUITA

DA:

BOVIO NICOLÒ

FASANO GAIA

FRACCHIA VITTORIA

GINEPRO NICOLE