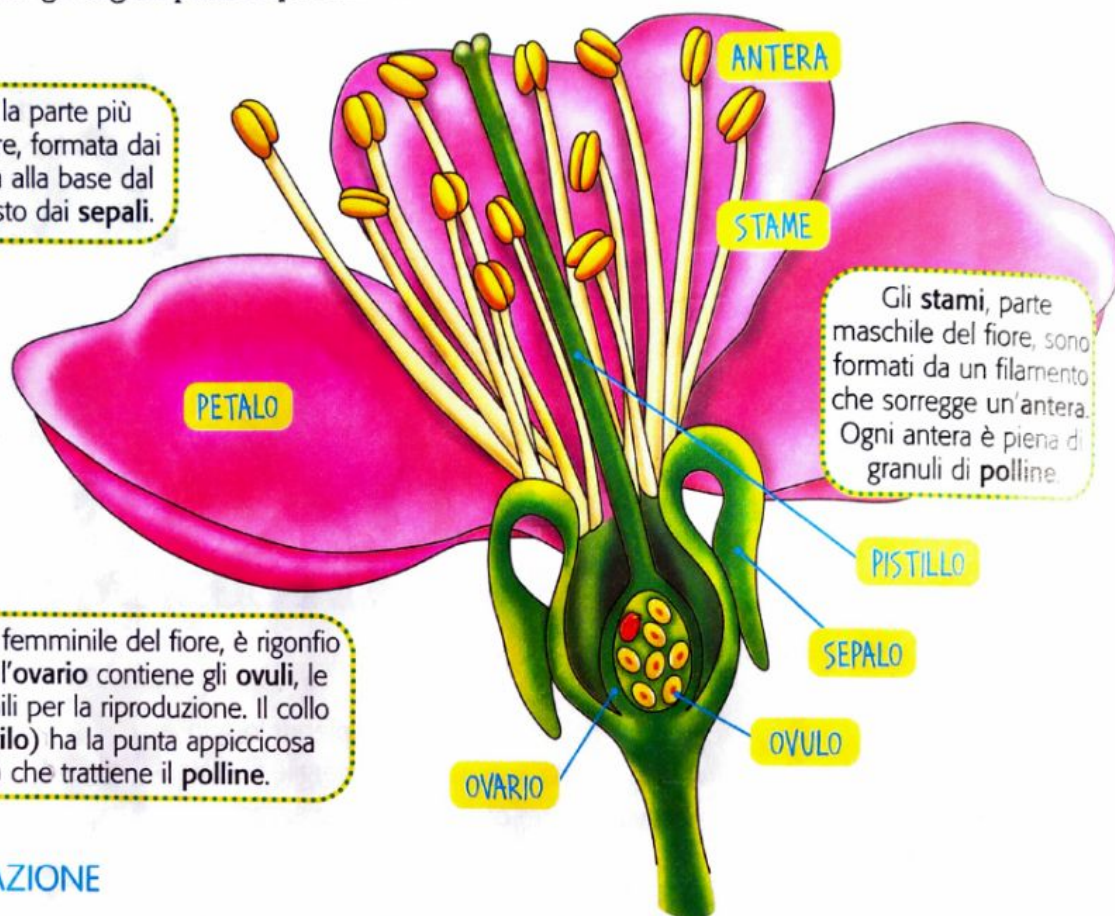


IL FIORE, IL SEME E... IL FRUTTO

Il fiore contiene gli organi per la riproduzione della pianta.

La **corolla** è la parte più colorata del fiore, formata dai **petali** e chiusa alla base dal **calice**, composto dai **sepal**.



Gli **stami**, parte maschile del fiore, sono formati da un filamento che sorregge un'antera. Ogni antera è piena di granuli di **polline**.

Il **pistillo**, parte femminile del fiore, è rigonfio in basso dove l'**ovario** contiene gli **ovuli**, le cellule femminili per la riproduzione. Il collo del pistillo (**stilo**) ha la punta appiccicosa (**stigma**) che trattiene il **polline**.

L'IMPOLLINAZIONE

Per riprodursi, la pianta deve ricevere il polline dal fiore di un'altra pianta della stessa specie: questo processo si chiama **impollinazione**.

Le corolle colorate e profumate attraggono gli **insetti**, che si depositano sui fiori in cerca di nettare, si coprono di granuli di polline e li trasportano su altri fiori, dando così inizio all'impollinazione.



Anche gli **uccelli**, posandosi e spostandosi sui rami fioriti da una pianta all'altra, possono trasferire il polline.

Le piante che non hanno fiori vistosi, e quindi non sono visitate dagli insetti, per impollinarsi sfruttano il **vento**, che trasporta lontano il loro polline.