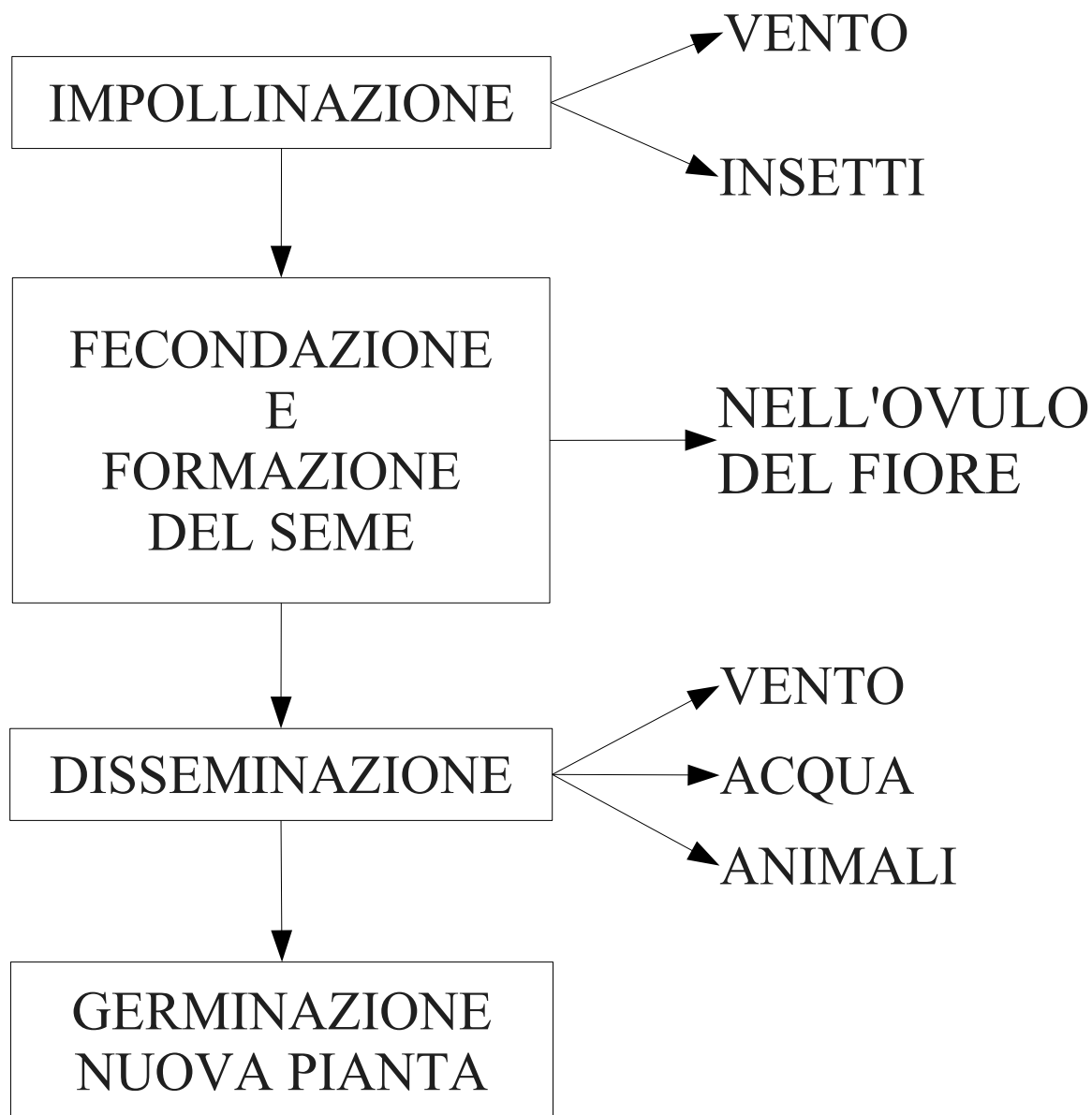
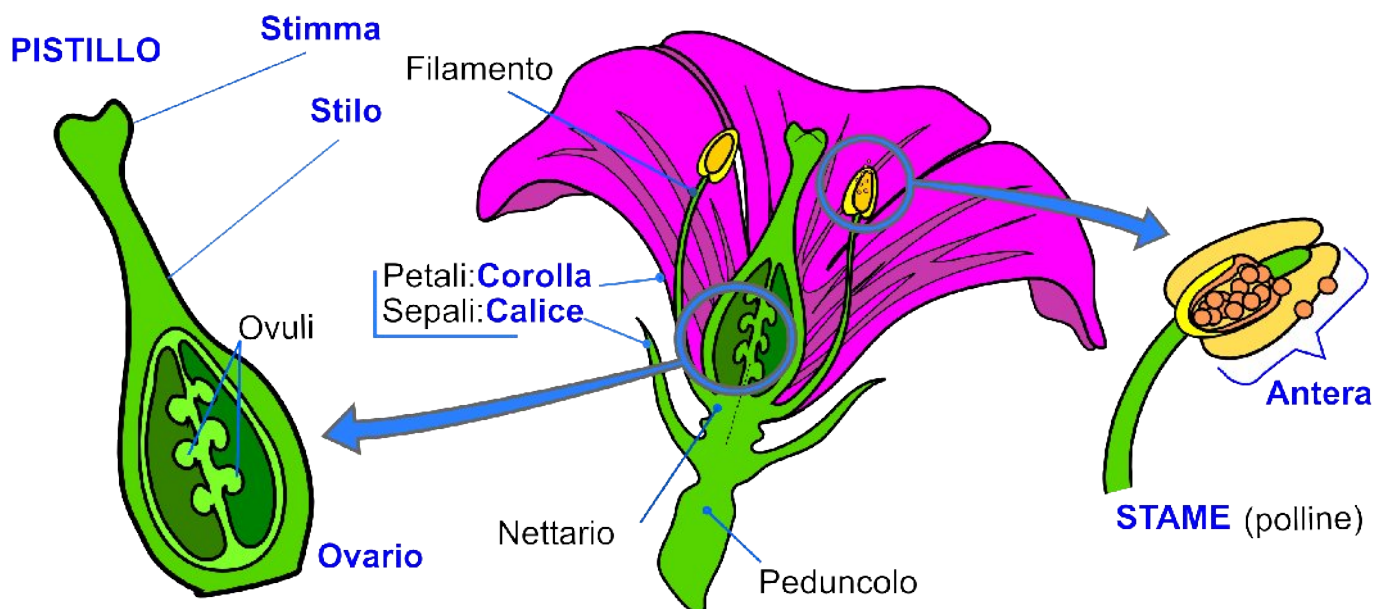


LE FASI DI RIPRODUZIONE DI UNA PIANTA



FIORE MATURO

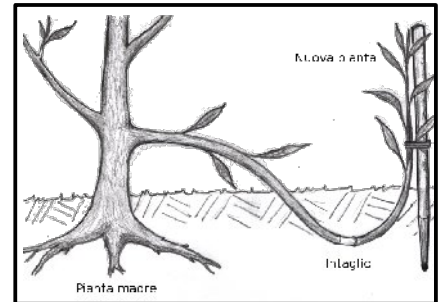


CI SONO PERÒ ALTRI MODI PER RIPRODURRE UNA PIANTA:

PER PROPAGGINE

Nella propaggine si incurva il ramo prescelto verso il terreno e lo si sotterra per un buon tratto con terriccio fresco e leggero, asportando un anello di corteccia sotto un nodo da cui si svilupperanno le radici. Dopo un po' di tempo si potrà separare il ramo dalla pianta madre che fino a quel punto lo aveva assistito nella nutrizione e poi anche trapiantarlo.

La propaggine nella coltivazione è una tecnica scomoda e che richiede tempo per cui si utilizza solo in caso di piante che non prevedono la moltiplicazione per talea o margotta.



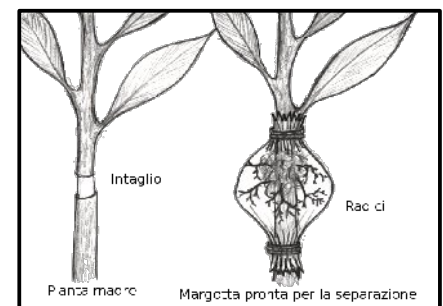
PER MARGOTTA

La margotta è una tecnica di moltiplicazione delle piante che consiste nel far radicare un ramo ancora collegato alla pianta madre.

Scelto un ramo da far radicare, si incide con un coltello la corteccia asportando un anello; toltasi la corteccia, si circonda con del terriccio la parte scortecciata. Il tutto va ricoperto da materiale plastico per permettere la formazione delle radici. Dopo un po' di tempo il cartoccio sarà pieno di radici, allora si potrà separare il ramo dalla pianta madre e porlo a dimora in vaso con terriccio adeguato.

Le varie specie rispondono in modo molto diverso alla tecnica.

Tra le piante che radicano rapidamente ci sono il melograno, i ficus e l'olivo. Al contrario con le conifere questa tecnica è inefficace.



PER TALEA (papiro)

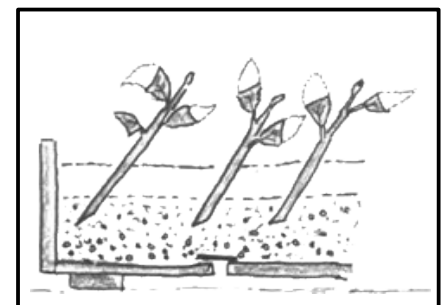
La talea è il frammento di una pianta appositamente tagliato e sistemato nel terreno o nell'acqua per rigenerare le parti mancanti, dando così vita ad un nuovo esemplare.

La talea può costituirsi a partire da un frammento di foglia, di ramo, di fusto o radice.

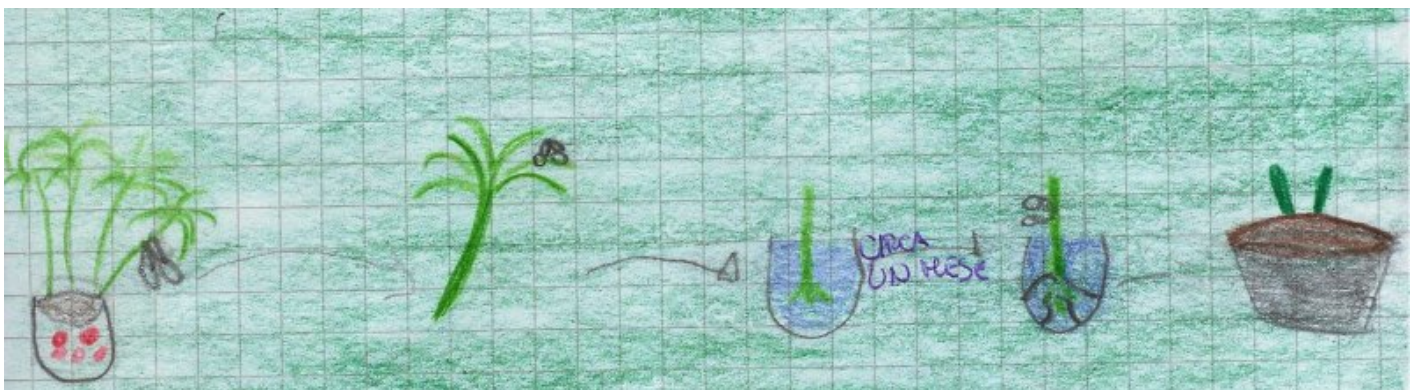
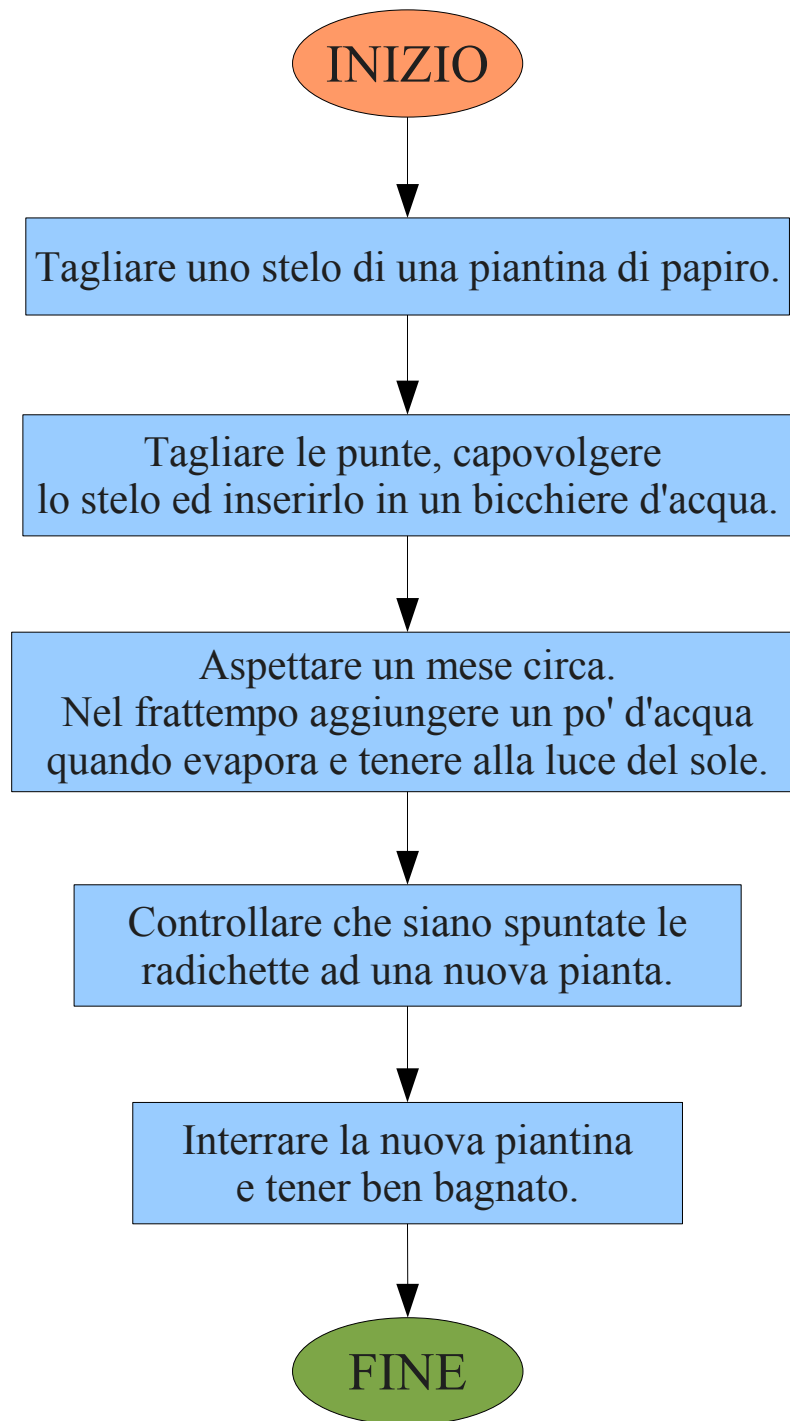
La caratteristica peculiare di questo modo di propagazione è che la parte che dovrà radicare è separata dalla pianta-madre prima dell'emissione delle radici.

Non è rara la riproduzione delle piante ponendo il rametto in un bicchiere d'acqua. In questo caso, la piantina andrà trapiantata in terra poco dopo che le prime radici saranno spuntate.

Fra le piante più facili da riprodurre ci sono ad esempio il geranio e il papiro.



A scuola abbiamo riprodotto la pianta del papiro, facendo così:



*Ognuno di noi ha portato a casa una piantina nuova.