

Piante

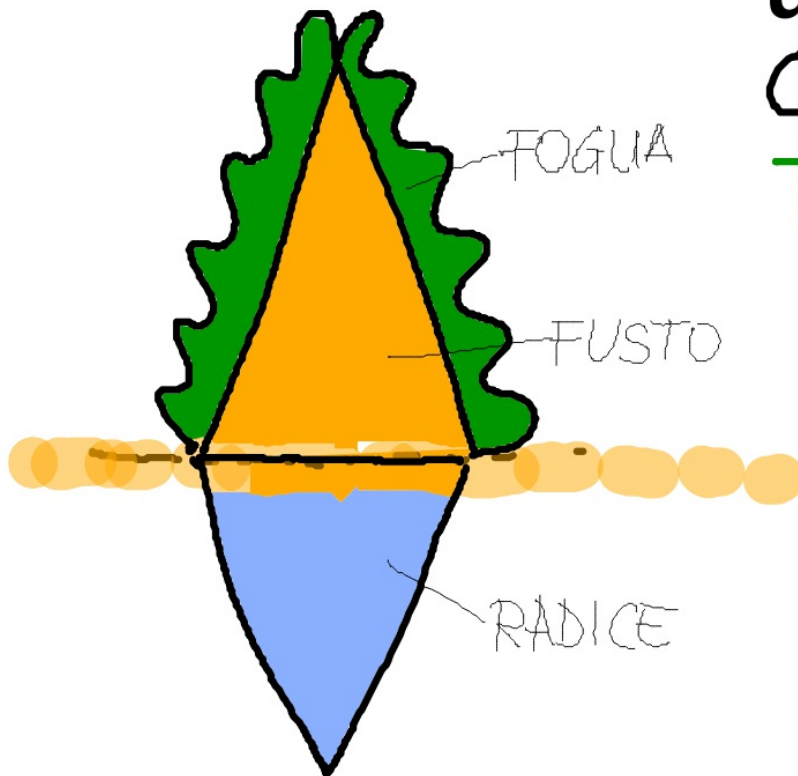
tallofite

cormofite

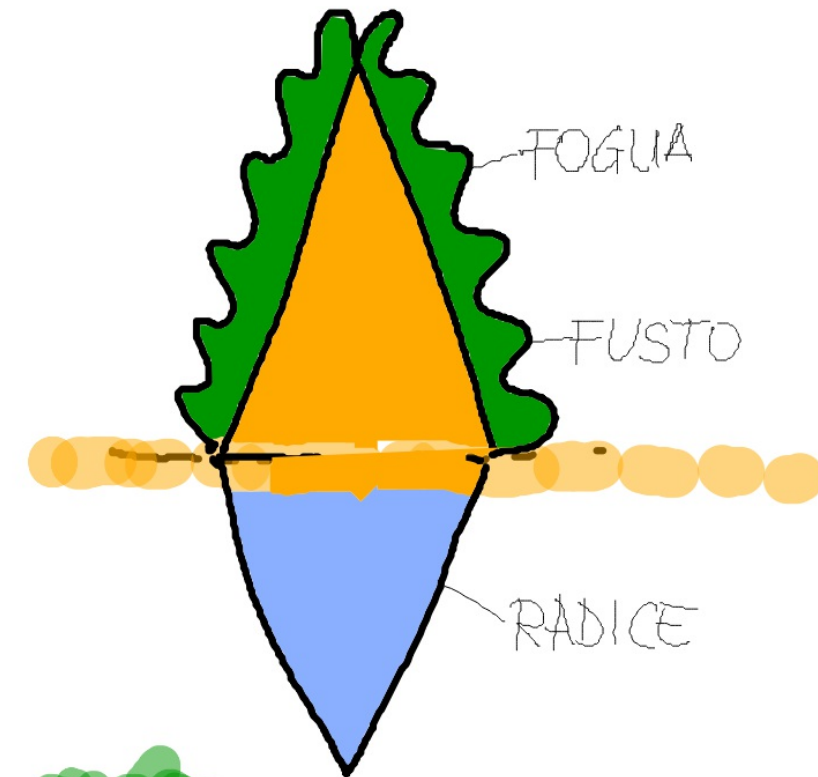
NON

presentano  
una struttura  
COSTITUITA DA  
TRE ORGANI DETTA

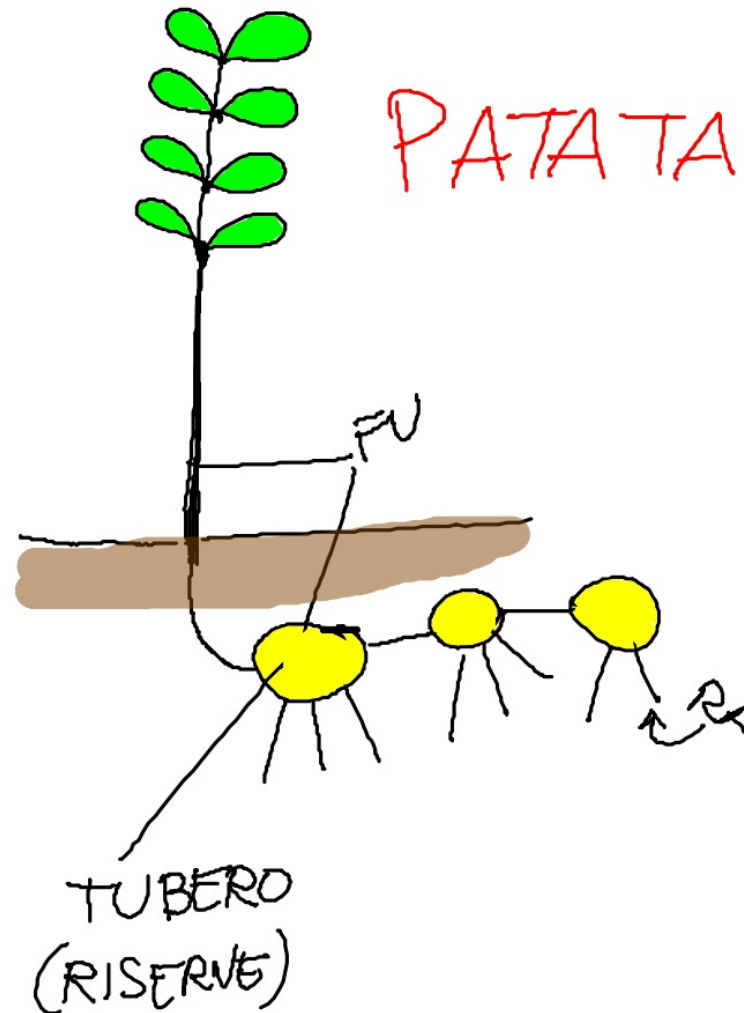
CORMO



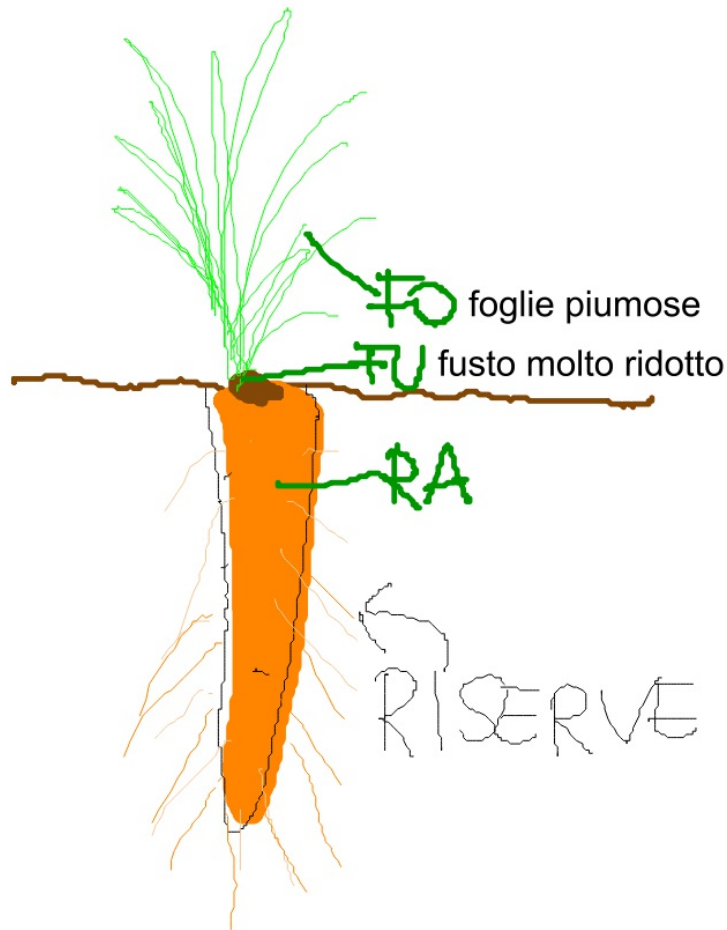
## LE MODIFICAZIONI DEL CORMO (1)



La patata presenta invece delle modificazioni fusti sotterranei ingrossati  
- i TUBERI -  
che contengono le riserve (amido)  
negli amiloplasti. La patata conserva le sue riserve nel sottosuolo e le protegge con una tossina: la solanina

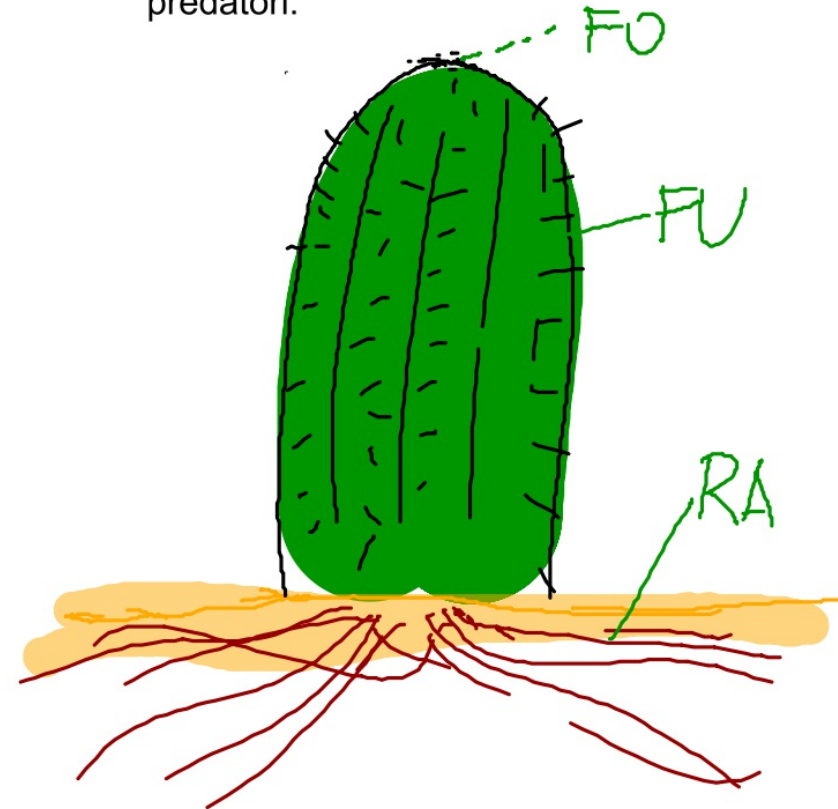


## LE MODIFICAZIONI DEL CORMO (2)



La radice ha funzione di riserva ed è simile al tubero della patata: è detta radice tuberificata

Nel cactus le foglie sono trasformate in squamette impalpabili che cadono e vengono sostituite dalle spine a difesa del fusto. Le foglie traspirerebbero troppo a causa dell'aridità e così la fotosintesi avviene nel fusto. Il fusto ha inoltre una funzione di riserva di acqua e nutrienti ed è protetto da tossine contro i predatori.



Le radici accumulano sostanze di rifiuto, scoraggiando i predatori. Le radici si espandono nel sottosuolo captando la poca acqua disponibile