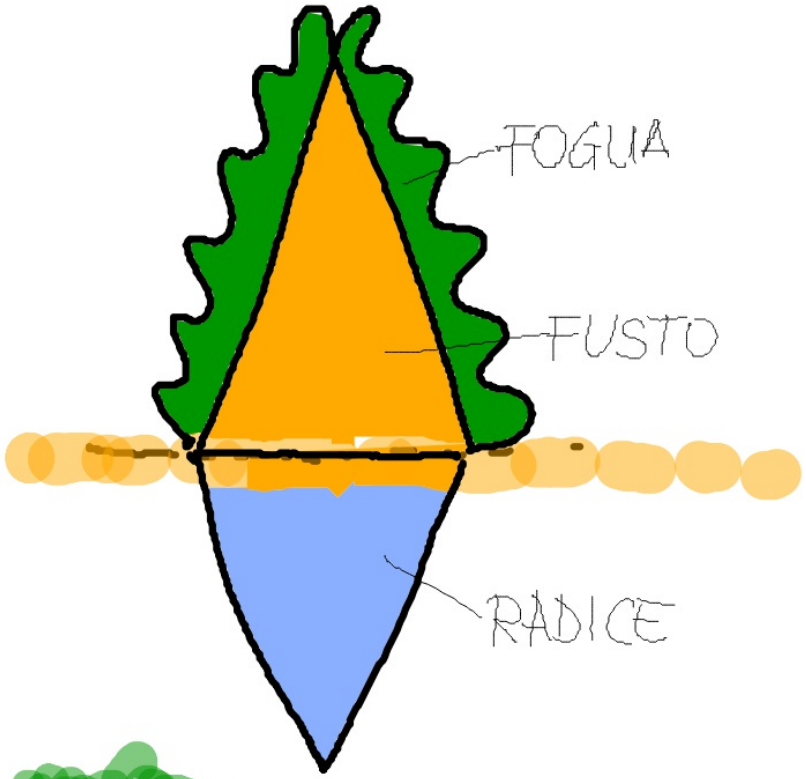
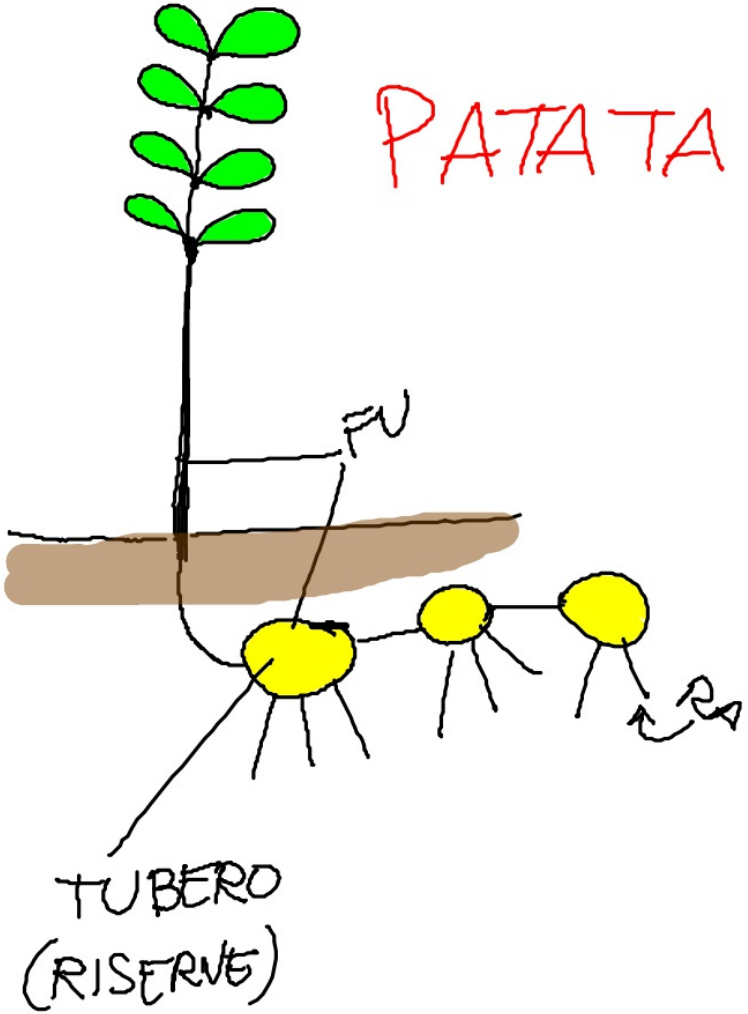
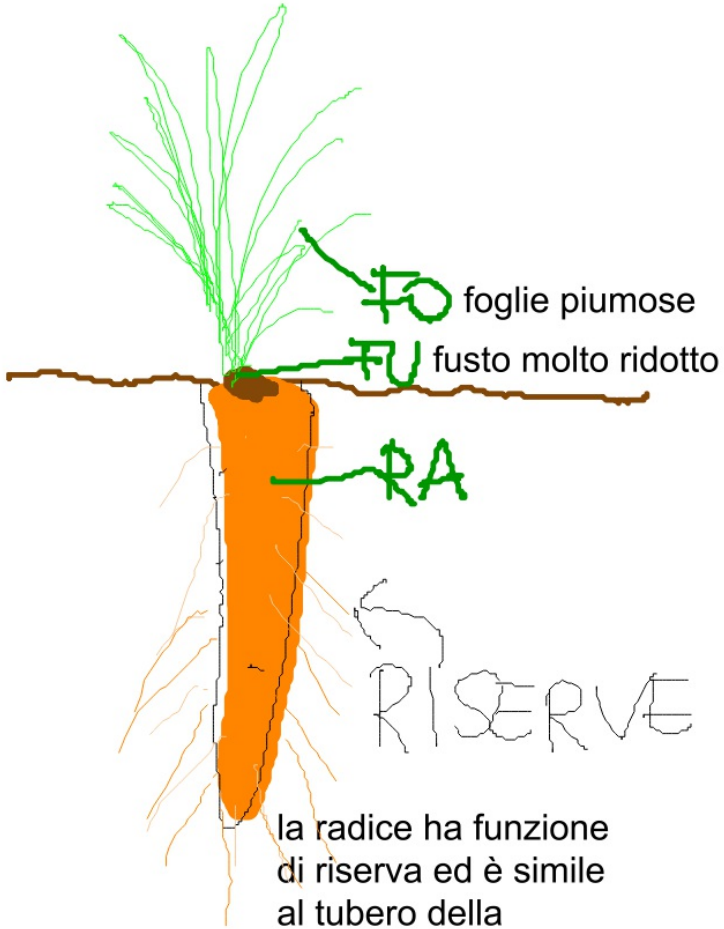
LE MODIFICAZIONI DEL CORMO (1)



il pino, qui a SX
ha i tre organi
ben riconoscibili

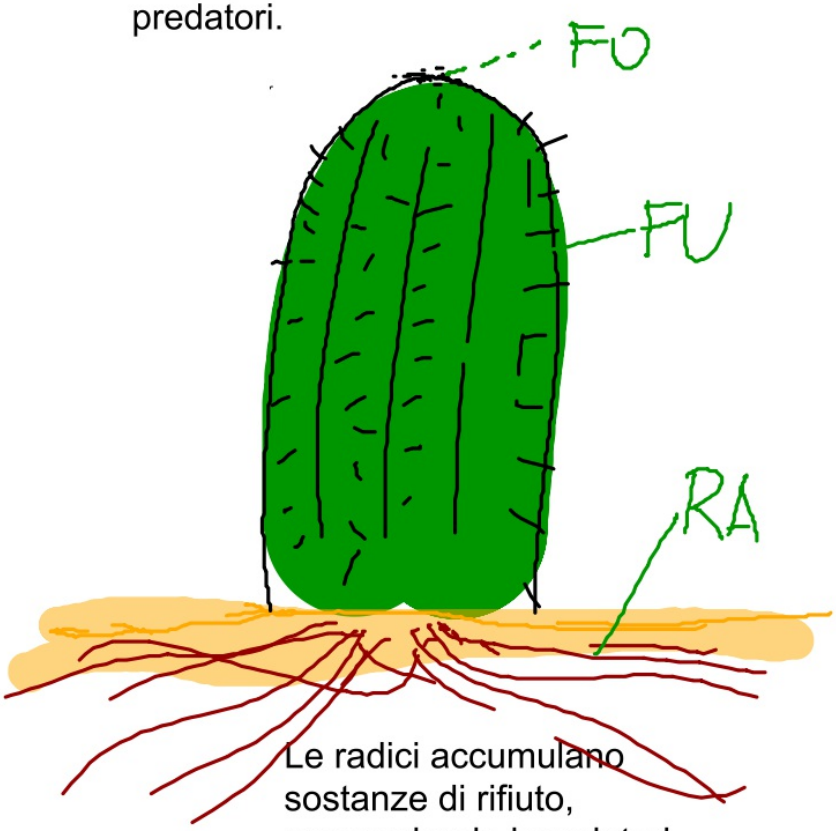
La patata presenta invece delle modificazioni
fusti sotterranei ingrossati
- i TUBERI -
che contengono le riserve (amido)
negli amiloplasti. La patata conserva le sue riserve nel
sottosuolo e le protegge con una tossina: la solanina





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