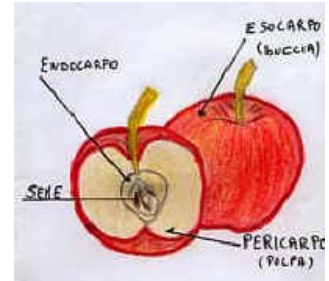


## FRUTTI e SEMI

Quando un granello di polline cade sul fiore l'ovario comincia ad ingrossarsi per dare origine al frutto, contemporaneamente gli stami e i petali appassiscono e cadono.

Il frutto si ingrossa continuamente, cambia colore fino a diventare maturo e, nel suo interno, gli ovuli si trasformano in semi che serviranno per la riproduzione della pianta stessa e per la sopravvivenza della specie.



**I frutti possono essere:**

***carnosi:*** la parte che avvolge e protegge il seme è succulenta, ricca di acqua e di zuccheri come la pesca, la ciliegia e l'albicocca



***secchi:*** la parte che avvolge e protegge il seme è dura e membranosa ed è povera di acqua come la noce, la nocciola, la castagna, la mandorla, i fagioli, il grano e la

ghianda, ecc....



***frutti falsi:*** nella mela e nella pera il vero frutto è il torsolo, quello che noi gettiamo, e che racchiude i semi.



Molti frutti sono riuniti a grappoli e allora si ha la infruttescenza come nel grappolo d'uva e nella spiga del frumento

