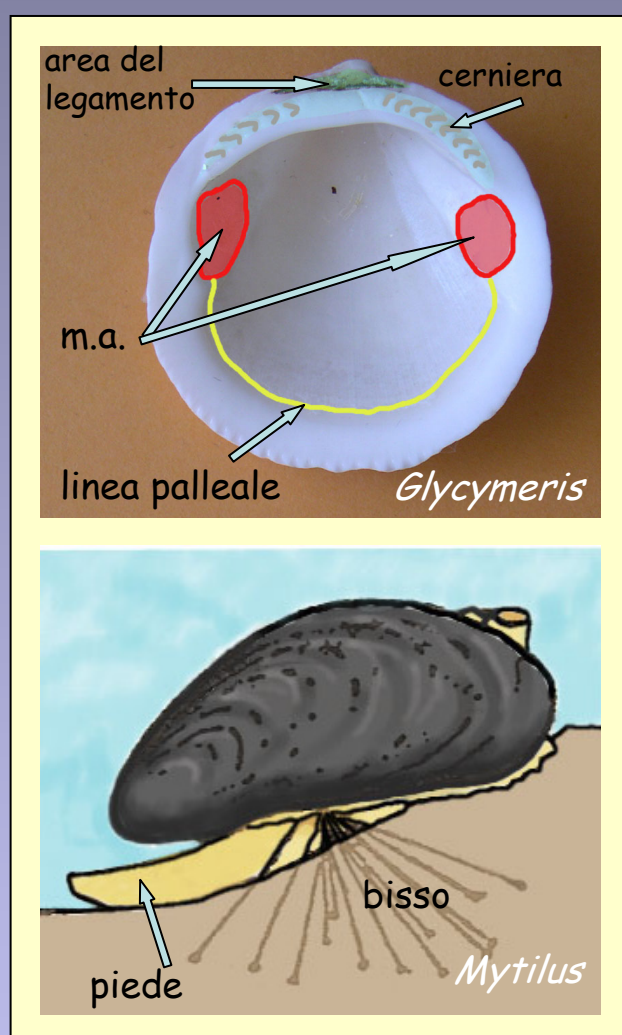
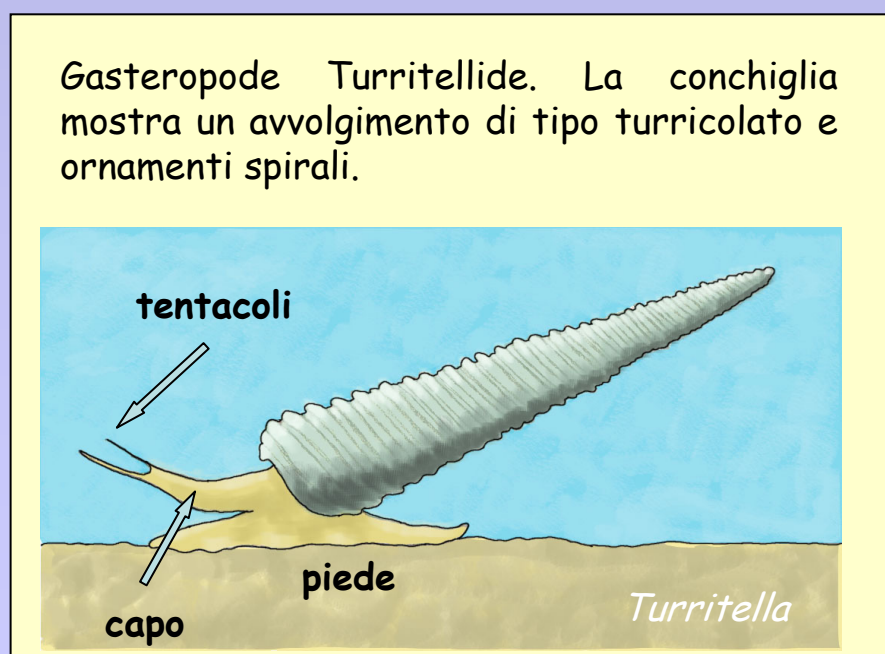


- I Lamellibranchi e i Gasteropodi -

I Lamellibranchi (o Bivalvi) e i Gasteropodi appartengono ai Molluschi; sono organismi acquatici e terrestri con corpo molle perlopiù protetto da una conchiglia; sono in generale caratterizzati da capo, massa viscerale (cuore, apparato digerente, sistema nervoso e sistema riproduttore) e piede (unico organo di locomozione).



I Lamellibranchi hanno guscio costituito da due valve che possono essere uguali o disuguali, unite dorsalmente dal legamento e dalla cerniera. I muscoli adduttori (m.a.) (in numero di uno o due) contraendosi permettono la chiusura delle valve. Il corpo molle è fissato al guscio grazie a muscoli detti palleali (linea palleale). Talvolta collegato al piede si trova il bisso, fascio di filamenti che ancora la conchiglia al substrato.



I Gasteropodi hanno, a differenza dei Lamellibranchi, un capo ben differenziato con occhi e tentacoli e parti molli (capo e piede) estroflessibili dalla conchiglia. Generalmente la conchiglia ha forma elicospirale. I giri delle spire attorno all'asse sono solitamente in contatto lungo linee dette suture. L'avvolgimento, la forma e il numero dei giri determinano la morfologia della conchiglia.

