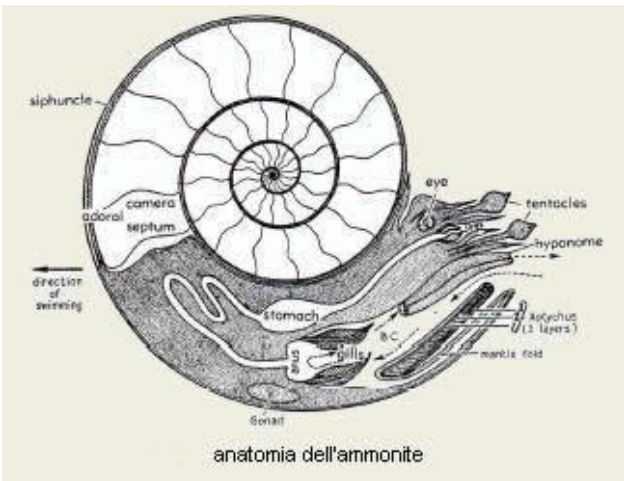




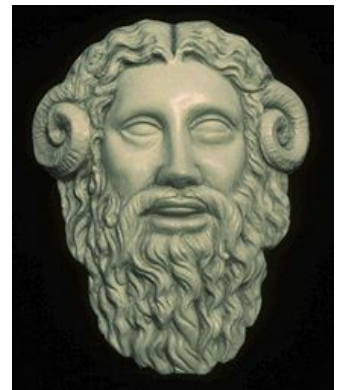
AMMONITE

CLASSIFICAZIONE

REGNO	<i>ANIMALE</i>
PHILUM	<i>MOLLUSCHI</i>
CLASSE	<i>CEFALOPODI</i>
ORDINE	<i>AMMONOIDI</i>



“AMMONITE”
 deriva dal nome
 del dio egizio della
 vita Ammon le cui
 corna arrotolate
 come quelle di un
 ariete ne ricordano
 la forma.



Le dimensioni di questi fossili variano da un centimetro a quasi due metri; erano in origine dei molluschi, lontani parenti dei calamari, dei polipi e dei nautili. Avevano una conchiglia composta da camere piene di gas e liquido che, quando veniva espulso, permetteva loro di spostarsi nell'acqua. Esistono migliaia di specie diverse di ammoniti che differiscono essenzialmente per la forma della conchiglia, unica caratteristica che si è conservata fino a noi, grazie ai processi di fossilizzazione. La vita delle ammoniti si è protratta per 340 milioni di anni, dal tardo Siluriano al Cretacico; sviluppate in tutti i mari e gli oceani, sono i fossili più importanti per capire l'evoluzione della Terra e datare le ere passate.

