

Schema sintetico sulla classificazione degli ANIMALI

<p>PORIFERI : (spugne)</p>	<p>organismi acquatici fori inalanti e un foro esalante presenza di coanociti e amebociti</p> <p>presenza di spicole</p>	<p>calcaree silicee cornee</p>
<p>CNIDARI (coralli meduse idra)</p>	<p>organismi marini due strati cellulari</p> <p>due forme</p> <p>polipo : sessile medusa : libera</p> <p>apertura verso l'alto apertura verso il basso</p> <p>presenza di cnidoblasti</p>	<p>ectoderma endoderma</p>
<i>ACELOMATI</i>		
<p>PLATELMINTI (vermi piatti)</p>	<p>organismi acquatici, parassiti ermafroditi classi</p> <p>1) turbellari 2) trematodi 3) Cestodi</p>	<p>Planaria Fasciola epatica Schistostoma Tenia</p>
<p>NEMATODI (vermi cilindrici)</p>	<p>organismi acquatici, terrestri, parassiti Filaria, Ossiuri</p>	
<p>ANELLIDI (vermi metamerici)</p>	<p>organismi marini, terrestri corpo segmentato (metameri) classi</p> <p>1) Policheti 2) Oligocheti 3) Irudinei</p>	<p>Policheti (marini) Lombrico Sanguisuga</p>
<i>CELOMATI</i>		
<p>MOLLUSCHI</p>	<p>organismi marini o terrestri corpo molle e distinto in</p> <p>dotati di conchiglia classi</p> <p>1) Gasteropodi 2) Bivalvi 3) Cefalopodi</p>	<p>CAPO PIEDE CAVITA' VISCERALE</p> <p>Chiocciola Lumaca Mitili, vongole, ostriche Polpo, Seppia, Calamaro</p>

ARTROPODI

organismi presenti in tutti gli ambienti

presenza di esoscheletro chitinoso e arti articolati

classi Crostacei Aragosta, Granchio, Onisco
 Centopiedi (carnivori)
 Millepiedi (erbivori)
 Aracnidi Ragno, Scorpione, Zecca, Acaro
 -quattro paia di arti
 -corpo suddiviso in cefalotorace - addome

Insetti
 -tre paia di arti
 -una o due paia di ali
 -corpo suddiviso in capo- torace- addome

ECHINODERMI

organismi marini

scheletro posto al di sotto del derma

Stella marina, Riccio di mare, Ofiura, Oloturia

CORDATI

organismi acquatici, terrestri

presenza di corda dorsale e tubo neurale

classi 1) pesci cartilaginei Squalo, Razza
 2) pesci ossei comuni Pesci
 3) anfibi Rana, Rospo
 4) rettili Cheloni Tartarughe
 Sauri Lucertole
 Ofidi Serpenti
 Loricati Coccodrilli
 Alligatori

 5) uccelli
 6) mammiferi