

ELEMENTI	definizione	CELLULA ANIMALE	CELLULA VEGETALE
1. MEMBRANA CELLULARE	Sottile rivestimento che riveste e protegge la CELLULA, assorbe le sostanze nutritive ed espelle le sostanze di rifiuto		
2. NUCLEO	Corpuscolo tondeggiante immerso nel <b>citoplasma</b> , avvolto da una <b>membrana nucleare</b> (detta <b>pori</b> ) e contiene il <b>DNA</b> (Acido Desossiribonucleico)		
3. CITOPLASMA	<b>Sostanza gelatinosa</b> , formata da acqua, Sali minerali e sostanze organiche, che riempie l'interno della cellula;		
4. LISOSOMI	Piccole vescicole contenenti delle sostanze che svolgono la funzione di " <b>digerire</b> " materiali cellulari e <b>distruggere strutture cellulari inservibili</b> ;		
5. APPARATO DEL GOLGI	Insieme di cisterne appiattite, impilate una sull'altra; ha la funzione di immagazzinare ed elaborare le sostanze		
6. RETICOLO ENDOPLASMATICO	Insieme di <b>canali appiattiti e vescicole</b> ; ha la funzione di <b>distribuire le sostanze</b> all'interno della cellula o portarle all'esterno.		
7. MITOCONDRI	<b>Corpuscoli</b> allungati, di forma simile ad un fagiolo; ha la funzione di produrre <b>energia</b> attraverso la respirazione cellulare.		
8. RIBOSOMI	<b>Organuli</b> di forma tondeggiante, si trovano sparsi nel citoplasma; sono responsabili della <b>formazione delle proteine</b> , sostanze indispensabili.		
9. CENTRIOLI	<b>Corpuscoli</b> di forma cilindrica responsabili della <b>divisione cellulare</b> . Si trova nelle cellule animali (di rado in quelle vegetali).		
10. VACUOLO	<b>Vescicola</b> piena di acqua e altre sostanze, spinge il <b>citoplasma</b> contro la parete, dà sostegno alla cellula. Si trova nelle cellule vegetali (di rado in quelle animali).		
11. CLOROPLASTI	<b>Organuli di forma ovoidale</b> con una <b>membrana</b> di rivestimento e numerose vescicole appiattite dette <b>tilacoidi</b> , all'interno dei tilacoidi si trova la <b>CLOROFILLA</b> .		
12. PARETE CELLULARE	<b>RIVESTIMENTO</b> che avvolge e protegge la cellula vegetale e dona robustezza		

ELEMENTI	definizione	CELLULA ANIMALE	CELLULA VEGETALE
1. MEMBRANA CELLULARE	Sottile rivestimento che riveste e protegge la CELLULA, assorbe le sostanze nutritive ed espelle le sostanze di rifiuto		
2. NUCLEO	Corpuscolo tondeggiante immerso nel <b>citoplasma</b> , avvolto da una <b>membrana nucleare</b> (detta <b>pori</b> ) e contiene il <b>DNA</b> (Acido Desossiribonucleico)		
3. CITOPLASMA	<b>Sostanza gelatinosa</b> , formata da acqua, Sali minerali e sostanze organiche, che riempie l'interno della cellula;		
4. LISOSOMI	Piccole vescicole contenenti delle sostanze che svolgono la funzione di " <b>digerire</b> " materiali cellulari e <b>distruggere strutture cellulari inservibili</b> ;		
5. APPARATO DEL GOLGI	Insieme di cisterne appiattite, impilate una sull'altra; ha la funzione di immagazzinare ed elaborare le sostanze		
6. RETICOLO ENDOPLASMATICO	Insieme di <b>canali appiattiti e vescicole</b> ; ha la funzione di <b>distribuire le sostanze</b> all'interno della cellula o portarle all'esterno.		
7. MITOCONDRI	<b>Corpuscoli</b> allungati, di forma simile ad un fagiolo; ha la funzione di produrre <b>energia</b> attraverso la respirazione cellulare.		
8. RIBOSOMI	<b>Organuli</b> di forma tondeggiante, si trovano sparsi nel citoplasma; sono responsabili della <b>formazione delle proteine</b> , sostanze indispensabili.		
9. CENTRIOLI	<b>Corpuscoli</b> di forma cilindrica responsabili della <b>divisione cellulare</b> . Si trova nelle cellule animali (di rado in quelle vegetali).		
10. VACUOLO	<b>Vescicola</b> piena di acqua e altre sostanze, spinge il <b>citoplasma</b> contro la parete, dà sostegno alla cellula. Si trova nelle cellule vegetali (di rado in quelle animali).		
11. CLOROPLASTI	<b>Organuli di forma ovoidale</b> con una <b>membrana</b> di rivestimento e numerose vescicole appiattite dette <b>tilacoidi</b> , all'interno dei tilacoidi si trova la <b>CLOROFILLA</b> .		
12. PARETE CELLULARE	<b>RIVESTIMENTO</b> che avvolge e protegge la cellula vegetale e dona robustezza		