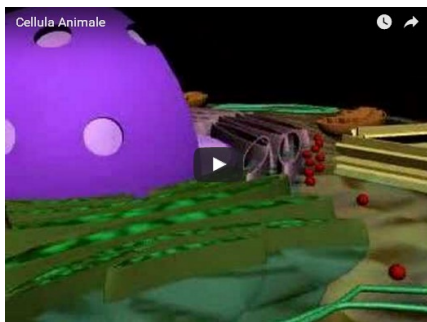


La cellula

[scuola infanzia – primaria – sec. primo grado]

Publicato il 14 aprile 2016 da [Linda Giannini](#)

Questa mattina, insieme a Fatima, abbiamo visto [alcuni video sul corpo umano](#), [la cellula animale](#) e [la cellula vegetale](#)



Osservando la cellula animale bambine/i hanno detto che somigliava molto alla Terra. Alle 11.00 ci ha raggiunti la prof. Mangia insieme agli studenti della classe 1B di scuola sec. di primo grado. Abbiamo così avuto modo di ammirare i bellissimi modelli di cellula realizzati "dai grandi" e poi abbiamo osservato al microscopio la cellula vegetale (la cipolla). Diego M. ha trovato una grande somiglianza con un muro.

Qui le foto ricordo dell'esperienza <http://padlet.com/LindaGiannini/cellulaMod> ed una breve descrizione della cellula.

LA CELLULA
LA CELLULA E' LA PIU' PICCOLA PARTE DI UN CORPO. E' COSTITUITA DA TANTI COMPONENTI CHIAMATI ORGANULI. IO VI PARLERO' DELLA CELLULA ANIMALE. ESSA E' COMPOSTA DA: LA MEMBRANA CELLULARE CHE E' LA PARTE PIU' ESTERNA DELLA CELLULA E SERVE A PROTEGGERE TUTTO CIO' CHE E' CONTENUTO NELLA CELLULA, IL NUCLEO E' LA PARTE CENTRALE, IL SUO INTERNO C'E' IL CITOPLASMA DOME SONO INTESI GLI ORGANULI. IL RETICOLO ENDOPLASMICO TRASPARE LE SOSTANZE DA UN PUNTO ALL'ALTRO DELLA CELLULA, L'APPARATO DI GOLGI INVECE CONTIENE LE SOSTANZE PRODOTTE DALLA CELLULA. I LISOSOMI, CHE HANNO UNA FORMA CIRCOLARE, HANNO IL COMPITO DI ELIMINARE LE SOSTANZE CHE NON SERVONO. I NUCCOLI DANNI IN UNO DEI SUOI LATERALI PER PRODURRE LE PROTEINE CHE SONO MOLTO IMPORTANTI. I MITOCONDRI SERVONO PER FAR RESPIRARE LA CELLULA, I RIBOSOMI INVECE SERVONO PER COSTRUIRE LE PROTEINE ED INFINI I VACUOLI SONO DEI SACCHI DI MAGAZZINI CHE CONTENGONO ACQUA, LE SOSTANZE LITICHE O SOSTANZE DI RIFIUTO, CIOE' CHE NON SERVONO. QUESTI ORGANULI SONO CHIAMATI ORGANULI. LA CELLULA ANIMALE E' ETEROTROFA, CIOE' SI NUTRE USANDO ALTRI ESSERI VIVENTI. QUESTA E' LA SPECIFICAZIONE DI UNA CELLULA ANIMALE.



Samuel comunica che l'uovo è una cellula che si vede ad occhio nudo [[il video](#)]
<https://www.youtube.com/watch?v=UqED9-XtauA>



CORRELAZIONI

[Atomo e cellula](#) [scuola sec. primo grado]

[[03/04](#)] – [[04/05](#)] – [[05/06](#)] – [[link utili](#)]

[[08/09](#)] – [[09/10](#)] – [[10/11](#)] – [[11/12](#)]

[[12/13](#)] – [[13/14](#)] – [[14/15](#)] – [[15/16](#)]