

Il giorno 17 novembre, noi ragazzi del Laboratorio di Scienze della Scuola Media Cassano ci siamo recati alla Primaria Rodari, accompagnati dalle prof.sse Ferrara e Sorgente, per tenere alle classi quinte una breve lezione che aveva come argomento la cellula.

Ci siamo preparati nelle settimane precedenti organizzando schede, attività e materiali da utilizzare. Ai ragazzi della primaria abbiamo spiegato la differenza tra viventi e non viventi e poi abbiamo mostrato come osservare cellule vegetali al microscopio ottico preparando dei vetrini con la membrana che separa i catafilli della cipolla.

I ragazzi della primaria si sono dimostrati attenti, interessati soprattutto durante le osservazioni al microscopio.

Anche per noi è stato divertente provare per un giorno ad essere insegnanti invece che alunni.

I ragazzi del Laboratorio di Scienze

Riportiamo alcuni commenti degli alunni delle classi quinte





Un pomeriggio in compagnia

Oggi sono venuti da noi i ragazzi della scuola media e abbiamo fatto un esperimento. Abbiamo tagliato una cipolla prendendo un pezzo di quella "pellicola" che la riveste e l'abbiamo bagnata con acqua (temperatura ambiente), dopo la abbiamo coperta con un vetrino e lo abbiamo visto al microscopio... wow!

P.S. C'erano moltissimi puntini, noi abbiamo visto anche un vermicello! 5°A





Un pomeriggio particolare

- Io e i miei compagni di classe abbiamo visto come una piccola cipolla sia in realtà un essere vivente, e non solo, abbiamo capito che ha un odore decisamente sgradevole, ma anche una piccola verdurina è in realtà una fonte di conoscenza incredibile! È stato molto istruttivo vedere dei ragazzi interessarsi al sezionamento delle cipolle. Gli studenti della scuola media, dopo essersi presentati, ci hanno fatto tagliare una piccola pellicola di cipolla, bagnarla, metterla sopra un vetrino porta-oggetti per vederla al microscopio. Questa esperienza non la dimenticherò mai!
- L'esperimento proposto dai nostri compagni della scuola secondaria di 1 grado ci è piaciuto tantissimo!
- Bella l'idea dell'inventare la storia del "Mostro della Palude" che ci ha permesso di capire in modo simpatico come distinguere un essere vivente! È stato affascinante poter osservare la pellicola interna della cipolla che vista al microscopio sembrava quasi un alveare! Un caro ringraziamento ai ragazzi e alle professoressa che ci hanno fornito l'opportunità di vivere un pomeriggio scolastico "fuori dal comune".





Un pomeriggio diverso.

- Quando sono venuti i ragazzi delle medie mi sono divertita perché abbiamo sperimentato una cosa che non avevamo mai fatto.
- È stata un'esperienza bellissima, perché la cosa che mi ha fatto impressione è stata la cellula della salamandra che era veramente impressionante.
- Mi sono divertita a vedere al microscopio la cellula della cipolla!
- Mi è piaciuto soprattutto quando abbiamo messo lo strato della cipolla sulla piastrina e quando uno alla volta abbiamo visto al microscopio le cellule.

- Martedì è stata una giornata stupenda, infatti se potessi rifarei questo esperimento ogni giorno; in poche parole mi sono divertito un sacco! La cosa più bella è stata vedere la cellula al microscopio.
- La giornata di martedì è stata bellissima, mi è piaciuto vedere la cellula e non mi è piaciuto staccare la pellicola della cipolla!
- La lezione è stata istruttiva; ma la cosa che mi ha colpito è scoprire che la cipolla ha le cellule!
- I ragazzi delle medie ci hanno fatto preparare il vetrino mi sono annoiato, però ero molto emozionato quando abbiamo visto la cellula della cipolla. Alla fine mi sono divertito molto!
- La lezione è stata istruttiva e divertente la cosa che mi ha colpito è stata la cellula della salamandra.

Commenti alunni 5C



