

***SPERIMENTIAMO: LA  
MITOSI***

Il 3 Marzo 2016, noi ragazzi della 3<sup>^</sup>, abbiamo compiuto un esperimento per guardare al microscopio, alcune fasi della mitosi.

Per eseguirlo ci siamo serviti di alcuni elementi:

- **CIPOLLA CON RADICI**
- **CONTENITORE**
- **ACQUA DISTILLATA**
- **ACIDO CLORIDRICO AL 10/**
- **COLORANTE BLU DI METILENE**
- **PINZETTE, FORBI, CARTA ASSORBENTE, BECKER, CONTAGOCCE, VETRINI PORTAOGGETTI E COPRIOGGETTI.**

**1.** Abbiamo messo la cipolla in un contenitore con l'acqua al buio per una settimana.



**2.** Dopo una settimana abbiamo tagliato gli apici, a circa 3mm dall'estremità.

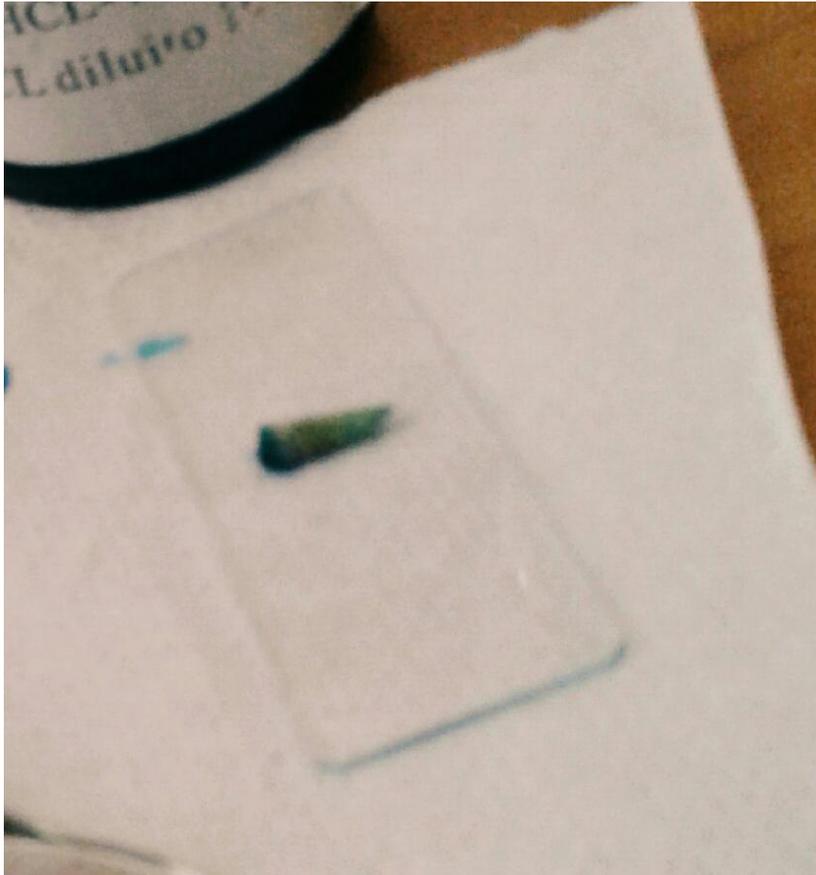


**4.**Abbiamo messo gli apici per 10 minuti nell'acido cloridrico.

**5.**Li abbiamo presi con le pinzette e sciacquati nell'acqua distillata.



**6.** In seguito, abbiamo messo gli apici sul vetrino e con il contagocce li abbiamo colorati con il blu di metilene.



**7.** Abbiamo schiacciato tra i due vetrini gli apici, formando una poltiglia.





**8.** Abbiamo regolato il microscopio a 200 gradi e abbiamo visto alcune fasi della mitosi, in particolare la TELOFASE.