



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento per le Pari Opportunità

*Corso di formazione realizzato con il contributo del Dipartimento per le
Pari Opportunità, nell'ambito dell'avviso In estate si imparano le STEM*



LICEO SCIENTIFICO STATALE "Alessandro Volta"

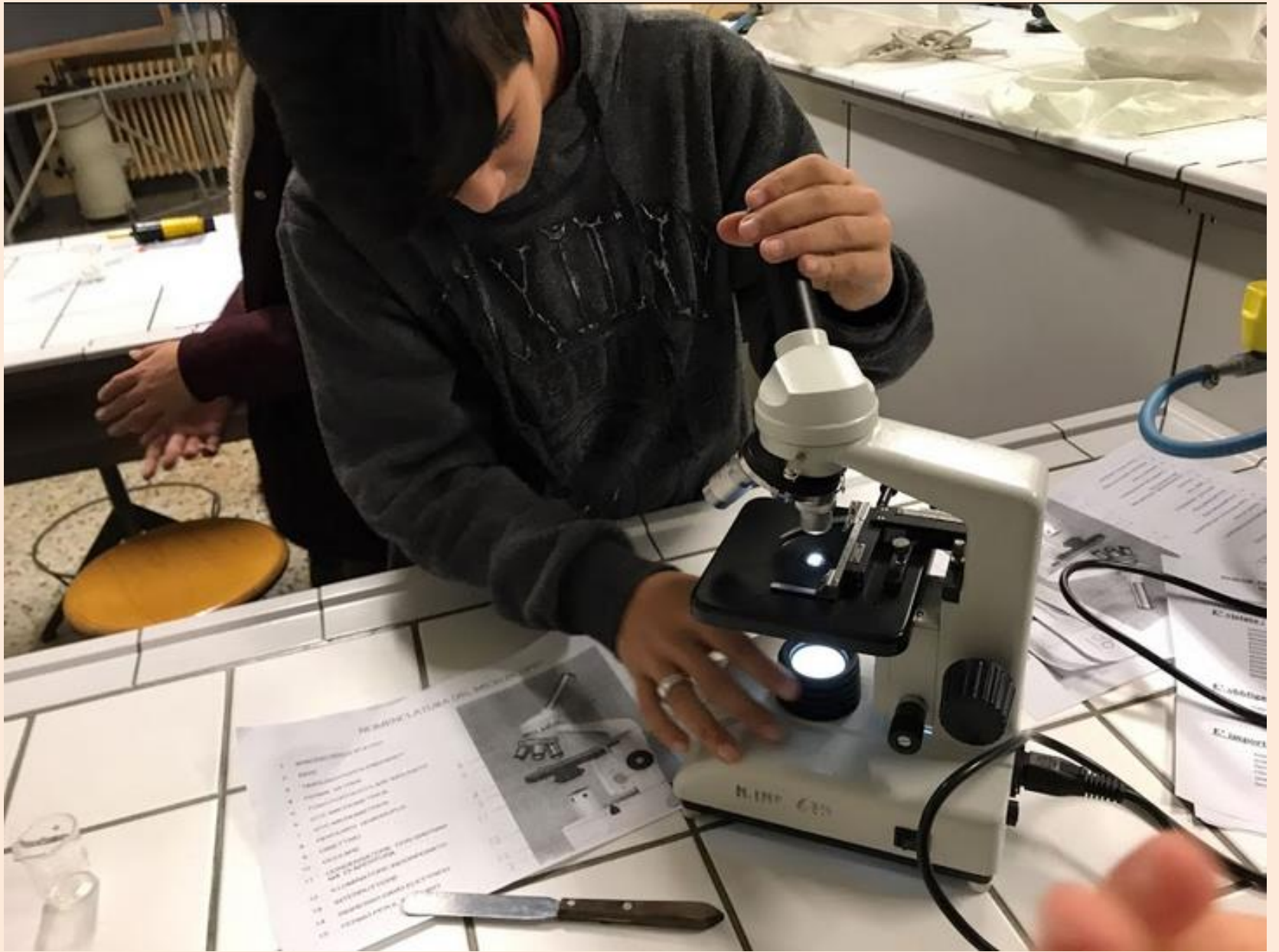
Via Juvarra n. 14 - 10122 TORINO Tel. 011.54.41.26 - E-mail: tops020006@pec.istruzione.it - tops020006@istruzione.it

Sito web: www.liceovoltatorino.gov.it - Cod. Fisc. 80091160012 - Cod. Mecc. TOPS020006

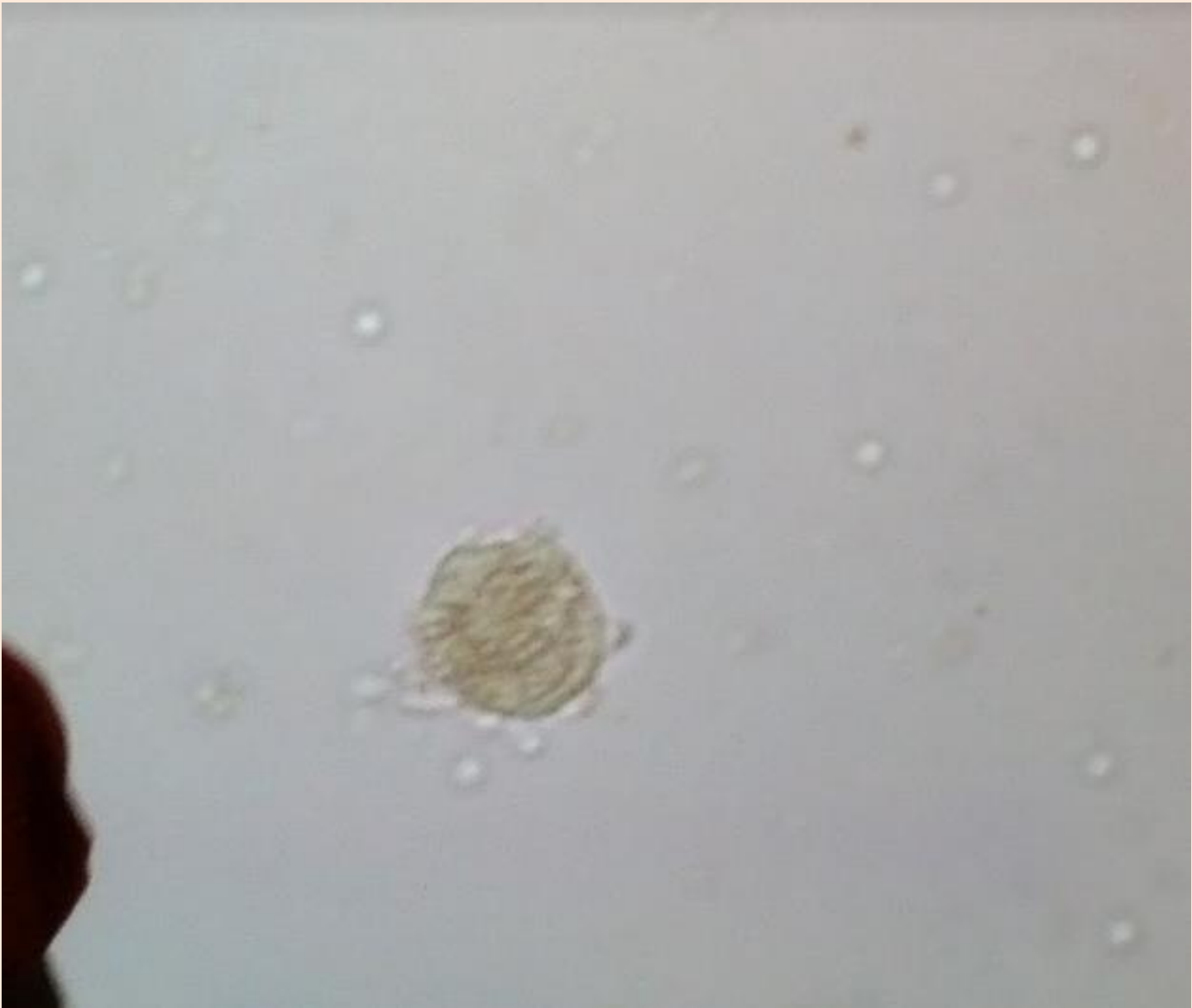


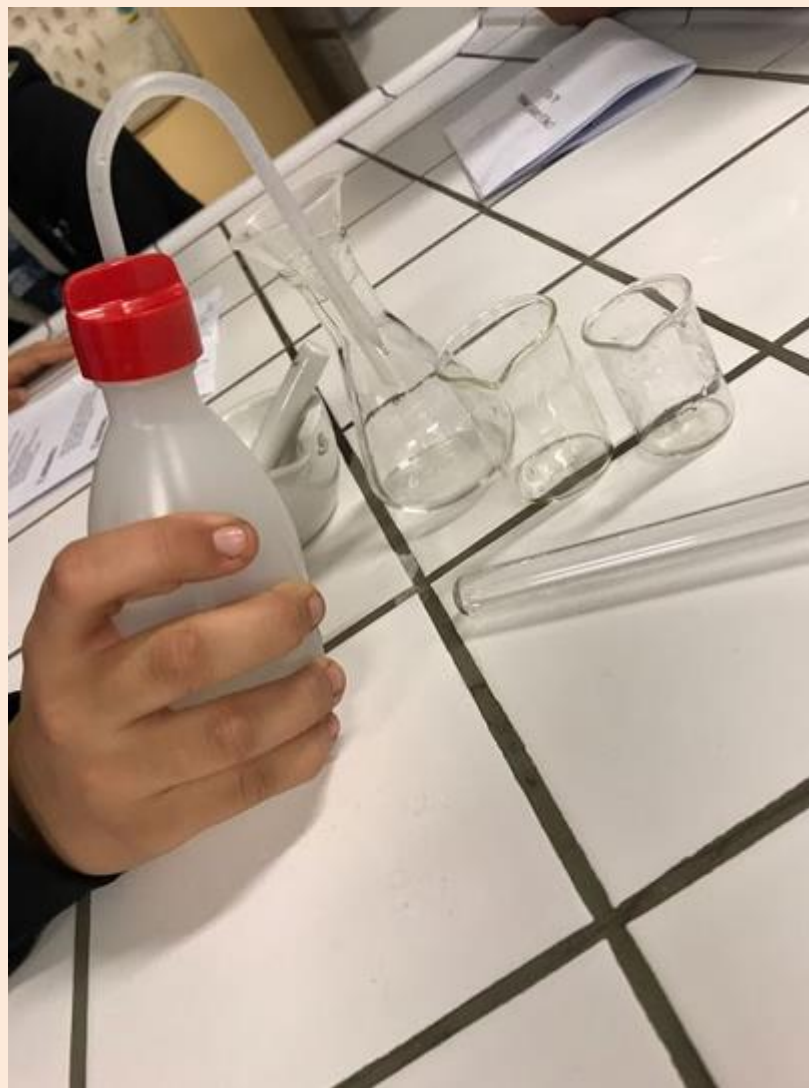
Gruppo: **I DNA**
SOUMAA Karim
YAMBAO Margharet
ZAREMBA Andreea
BOUSSALEM Aya
DALLE RIVE Danny

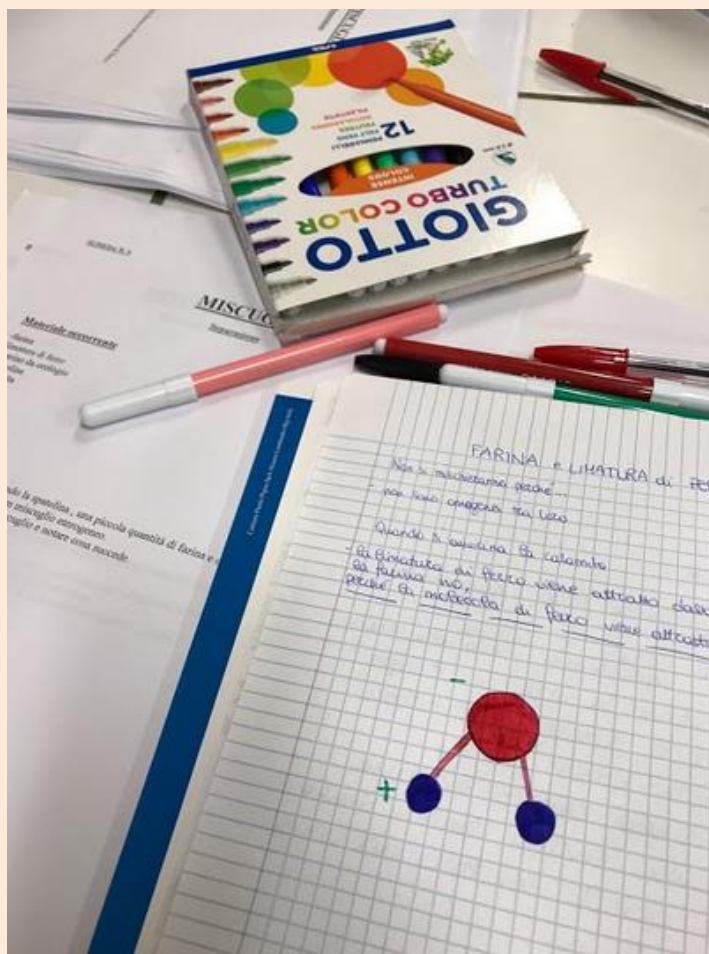
LE FOTO IN LABORATORIO











la magia dell'acqua

Ti siete mai chiesti perché acqua e sale si mischiano e invece acqua e sabbia no? O perché l'acqua sale dalla terra, quindi dalle radici ~~sotto~~ al fusto?



Il punto d'avvio è che l'acqua ha dei poli.

La soluzione a questa domanda è semplice il fatto è che l'acqua ha dei poli quindi due cariche una positiva (+) e una negativa (-) mentre la sabbia non ha poli.

L'acqua sale attraverso i tubicini grazie alla capillarità ma il processo è composto da altre reazioni dietro questa che permettono la salita: le molecole di acqua salgono arrampicandosi sulle pareti dei capillari e salgono perché visto che, sono tutte collegate attraverso i poli, la prima molecola che arriva ai fori della foglia evapora e così trascina tutte le altre.

Il risultato è...