

Cari Alunni e Genitori,



martedì 7 novembre con la classe IG siamo tornati nel laboratorio di scienze per farci delle domande e tentare di verificarle. Questa volta ci siamo chiesti se le proprietà che avevamo studiato in classe riguardo agli aeriformi fossero in qualche modo dimostrabili attraverso qualche esperimento semplice da poter riprodurre nel nostro laboratorio. I ragazzi sono stati anche questa volta molto curiosi e creativi e così ecco dimostrato che non solo gli aeriformi sono parzialmente comprimibili e che quindi occupano un certo volume ma che hanno anche una massa e quindi un peso!

Bravissimi!!



Tuttavia, è stata l'attività successiva a affascinare tutti quanti... abbiamo sperimentato le proprietà dei fluidi non newtoniani e discusso di tutto quello che comportano a livello di sperimentazione in diversi campi scientifici. Quando hanno sentito questo nome i ragazzi si sono un po' spaventati ma si sono subito rincuorati quando hanno visto che si trattava solo di manipolare uno strano miscuglio e osservarne le caratteristiche molto particolari... una vera sorpresa e una vera scoperta!!

Di nuovo bel lavoro!

Di seguito alcune impressioni:

*"... mi è piaciuto l'impasto quando lo stringevamo era solido e quando aprivamo la mano liquido" Luca*

*"... abbiamo fatto un esperimento con un impasto che se lo stringevi diventava solido e se aprivi la mano era liquido, poi abbiamo dimostrato che l'aria è comprimibile e ha un suo peso" Michele*

*"Mi è piaciuto fare l'impasto strano che si trasformava" Clelia*

