

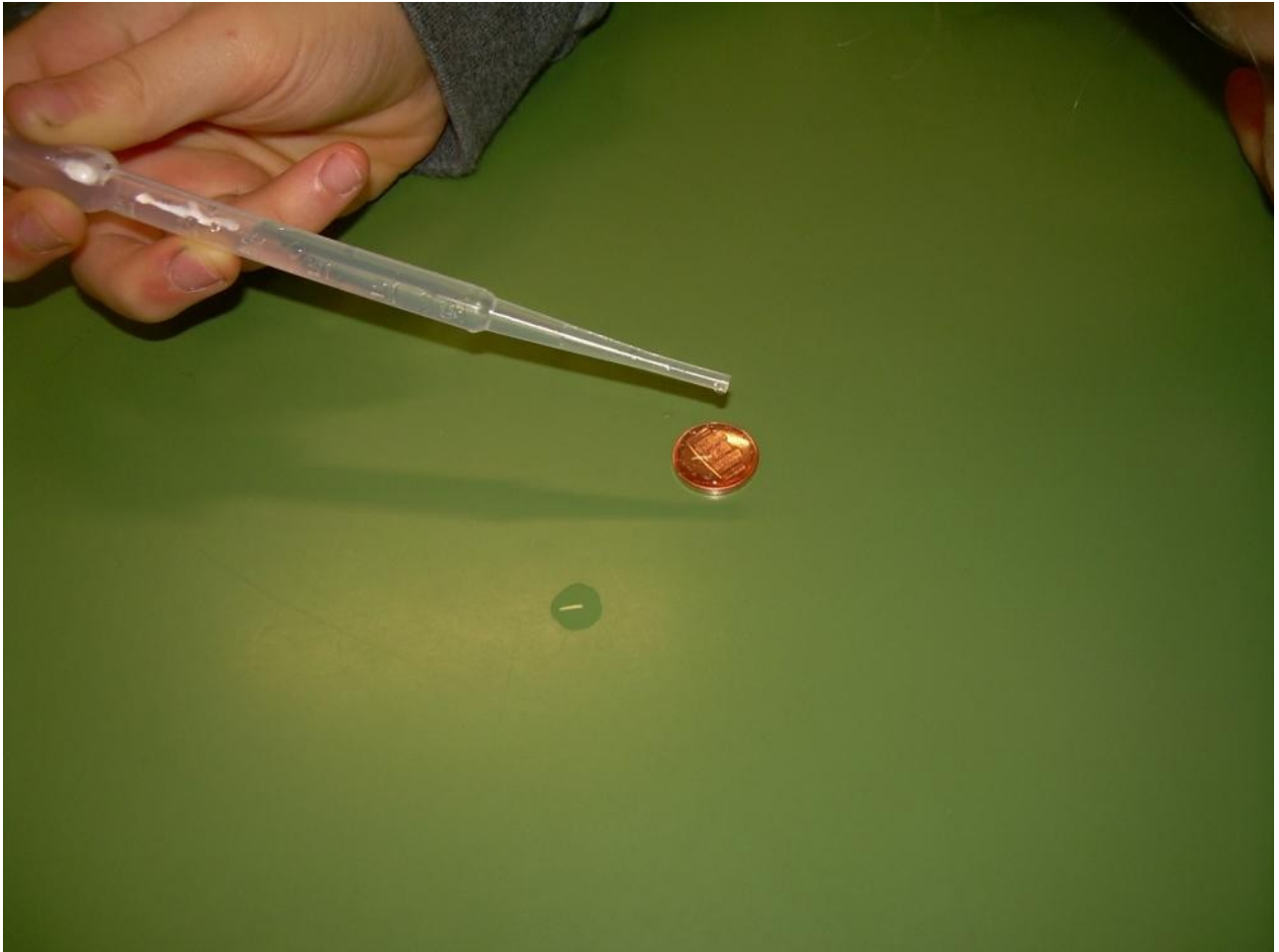
GARA DI "TENSIONE"

GIOCO-ESPERIMENTO: "LA TENSIONE SUPERFICIALE DELL'ACQUA"



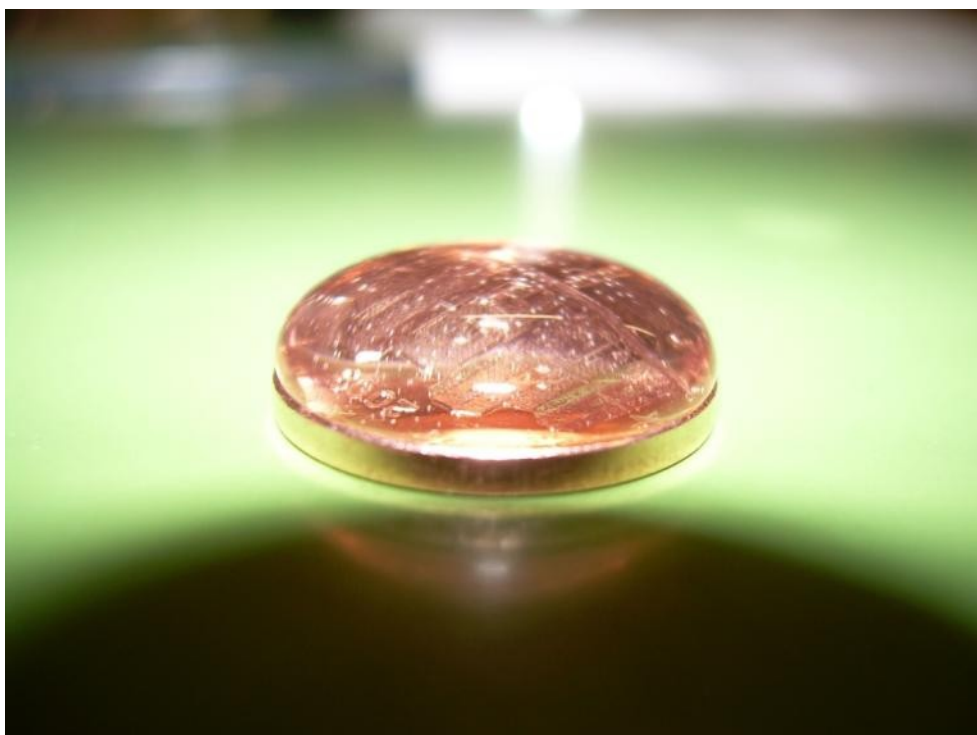
SFIDA ALL'ULTIMA GOCCIA:

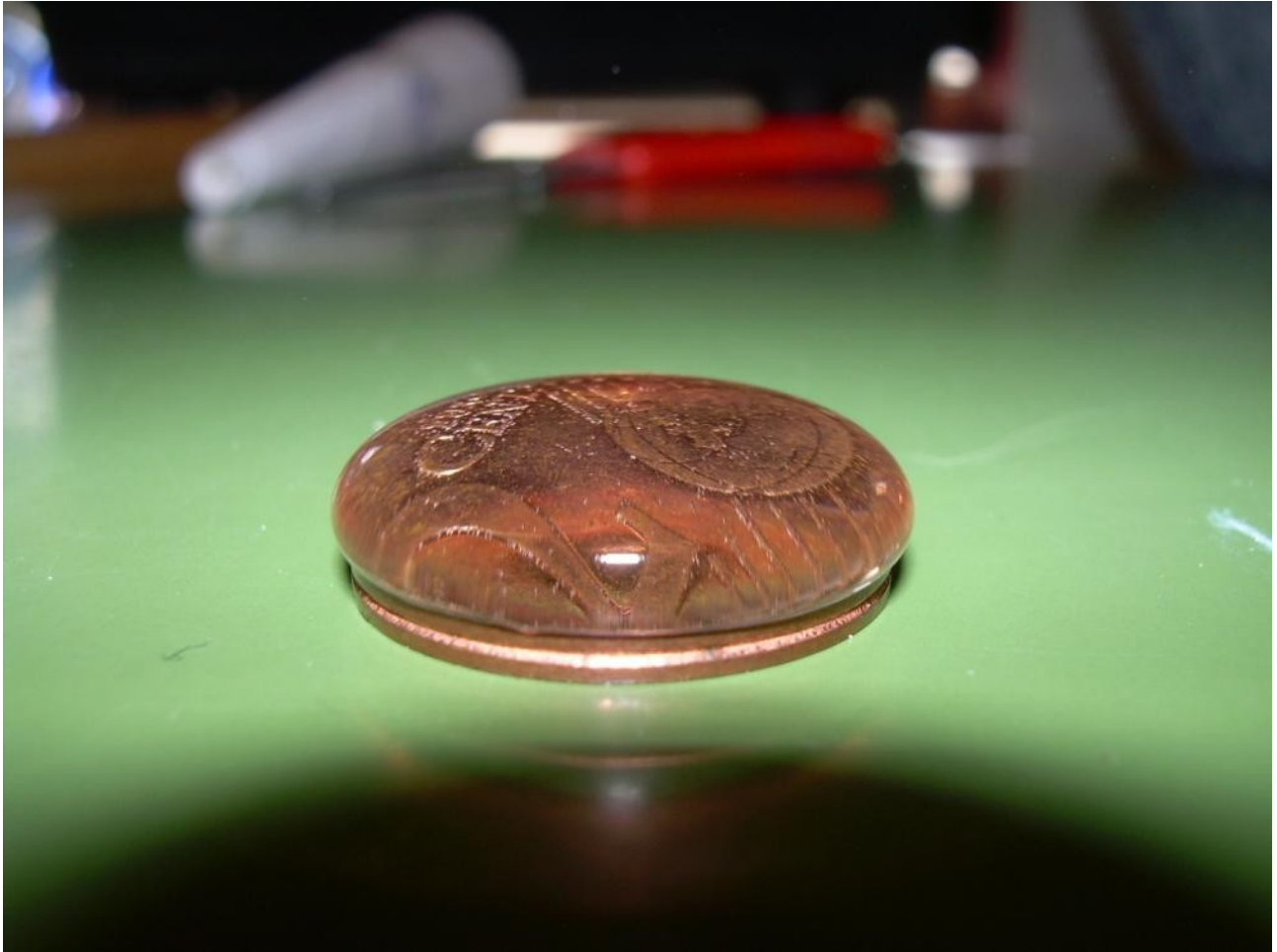
"QUANTE GOCCE D'ACQUA CI STANNO SULLA SUPERFICIE DI UNA MONETINA?"



RAGAZZI, COSA FACCIAMO? AGGIUNGIAMO UN'ALTRA GOCCIA? CI STARA'?

QUESTO GIOCO SCIENTIFICO RICHIEDE MOLTA ABILITA' E CAPACITA' DI PREVISIONE!!!





ECCO IL RISULTATO FINALE: ABBIAMO OTTENUTO QUESTA SPECIE DI BOLLA, QUESTO FENOMENO E' DOVUTO ALL' ELASTICITA' DELLE MOLECOLE DELL'ACQUA E SI CHIAMA "TENSIONE SUPERFICIALE DELL'ACQUA".

ABBIAMO VINTO LA GARA RAGGIUNGENDO UN PICCOLO RECORD!!!!

MA NON VI SVELEREMO QUANTE GOCCE CI STANNO SU UNA MONETINA DA 2 CENT....

RAGAZZI PROVATE ANCHE VOI....E BUON DIVERTIMENTO!

AH....E NON E' FINITA QUI, OSSERVANDO IL RISULTATO FINALE, CI SIAMO ACCORTI CHE LA BOLLA D'ACQUA E' ANCHE UNA SPECIE DI **LENTE, CHE CI PERMETTE DI INGRANDIRE I PARTICOLARI DELLA MONETINA!**

DICEMBRE 2011

**LABORATORIO SCIENTIFICO REALIZZATO CON LA PARTECIPAZIONE DI NONNI E
GENITORI DEGLI ALUNNI DELLE CLASSI 4° e 4B**