Il video proposto, realizzato dall'â€™alunno A. Laterza della IIIB dell'â€™IISS E. Ferdinando, riassume il lavoro svolto dall'â€™intera classe, guidata dalla prof.ssa A. Nacci. Il lavoro consiste nell'â€™estrazione del DNA dalla polpa di banana ed Ã" articolato in tre fasi: a) demolizione della struttura cellulare; b) digestione delle proteine; c) precipitazione del DNA. Il lavoro, che ha necessitato molta attenzione e molta cura nelle sue tre fasi, ha avuto un'â€™ottima riuscita in seguito alla buona visibilitÃ del DNA, ottenuta grazie alla colorazione con fucsina basica e si riscontra nella formazione di una struttura medusoide che, nell'â€™immagine, risulta immersa in numerose bollicine superficiali.

{flv}biologia_3B{/flv}