

Progetto Cometa per il liceo scientifico

- Mariachiara Caccamo
- Leonardo Caltabiano
- Damiano Trovato
- Roberto Di Mauro

-

I lezione: EXPO 2015

- ❖ Cos'è l'Expo Milano?
- ❖ Paesi sottosviluppati
- ❖ Nutrirsi in modo consapevole
- ❖ La Piramide alimentare
- ❖ I quattro macronutrienti
- ❖ Esperimenti → calcola la densità dell'olio
- la digestione salivare
- ❖ Scrivere una relazione di laboratorio

Il Lezione: Come mangiamo?

- ❑ Le intolleranze alimentari
- ❑ I disturbi dell'alimentazione
- ❑ Le malattie
- ❑ Esperimenti
 - ➔ attività dei villi intestinali
 - ➔ riconoscere la presenza dei grassi
 - ➔ calcolo del proprio IMC
calcolo delle kilocalorie necessarie
 - ➔ calcolo della pressione vitale e disegno sull'istogramma

III Lezione: Il DNA

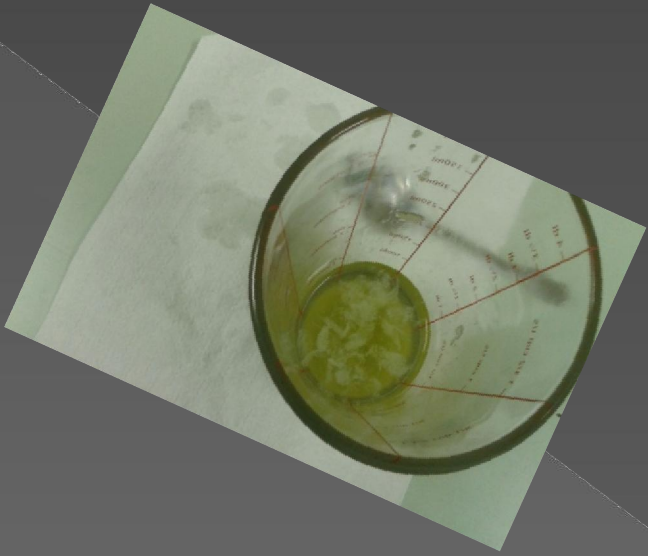


✓ La struttura del DNA

✓ Esperimento ➡ estrazione del DNA da un kiwi

➡ relazione di laboratorio





IV Lezione: Lo spreco

- Gli sprechi di acqua e cibo nel mondo
- Come limitare gli sprechi
- I cibi del futuro
- Esperimenti → esperimento sulla legge di Archimede
 - analizzare i tipi di farine contenuti in 20 briosche

- “Questo corso ci è piaciuto molto ed è stata un’esperienza che ci è servita per conoscere la vita da liceali. I professori e i ragazzi sono stati bravissimi.”
- “Questa esperienza è stata molto utile, ci siamo appassionati ai vari esperimenti fatti nelle quattro lezioni. Ci è piaciuta molto l’accoglienza che ci hanno riservato i tutor.”
- E’ stata una bella esperienza che sicuramente, oltre ad aiutarci nella scelta della scuola, ci potrà servire in futuro.”
- “Una bella esperienza che mi piacerebbe ripetere.”
- “E’ stata un’esperienza istruttiva e interessante, mi iscriverò in questa scuola perché i tutor sono stati fantastici.”



A cura di Mariachiara Caccamo