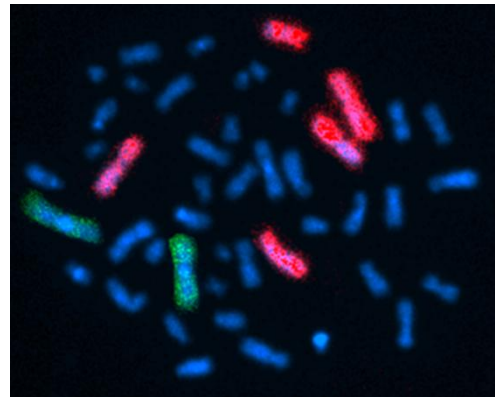


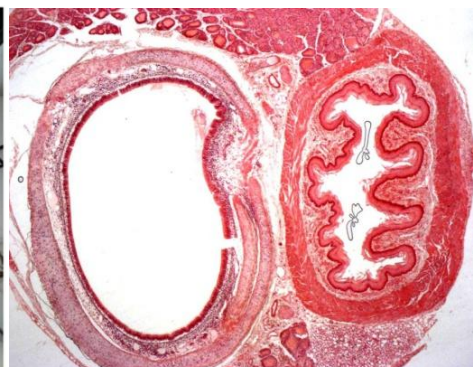
Dipartimento di Biologia – Università di Roma “Tor Vergata”, via della Ricerca Scientifica snc, 00133 Roma



Didattica delle scienze

La biologia – Corsi teorico pratici e attività sperimentali di laboratorio per gli studenti della scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado

Una serie di esperienze per conoscere ed approfondire, attraverso attività pratiche, vari aspetti della biologia (durata delle esperienze 1-2 ore)



Moduli proposti

★ Scuole elementari ★ Scuole medie ★ Scuole superiori

★ ★ *Chi erano i romani?*

★ ★ *Come viene catturata l'energia solare? La fotosintesi clorofilliana*

★ *Come si prepara un tessuto per osservarlo al microscopio*

★ *Conoscere i nostri cromosomi*

★ ★ ★ *Educazione alimentare*

★ ★ *Evoluzione del cervello e del cuore nei vertebrati*

★ ★ *Evoluzione e adattamento*

★ ★ ★ *Gli anfibi: un modello per l'anatomia, lo sviluppo embrionale e l'evoluzione*

★ *Il fegato: un contenitore di grassi*

★ *In quali alimenti si nascondono gli zuccheri e le proteine?*

★ ★ ★ *La cellula e il suo contenuto proteico*

★ *La vita in una goccia d'acqua*

★ *Le Biotecnologie: un termine nuovo per indicare una scienza antica?*

★ ★ *Le cellule delle piante*

★ *Osserviamoci al microscopio*

★ ★ ★ *Pane, vino, birra, yogurt: cosa hanno in comune tra loro?*

★ *Prevenzione HIV-AIDS in età adolescenziale*

★ *Proteine speciali del nostro corpo: gli enzimi*

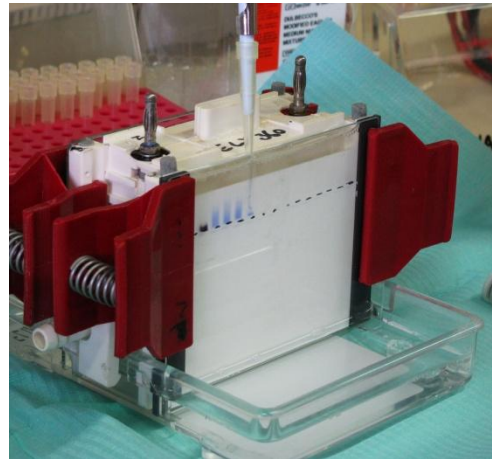
★ *Quanto acido introduciamo con gli alimenti?*

★ *Siamo tutti uguali?*

★ ★ ★ *Sicurezza e salute negli ambienti di lavoro*

★ *"Super produzione" di proteine utili*

★ *Una soluzione tante molecole: come separarle tra loro?*



I corsi, di durata 1 - 2 ore, si svolgeranno presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma "Tor Vergata", e saranno tenuti dal personale del Dipartimento.

Il costo, di ogni corso, varia da 1 a 4 euro per studente.

Per ulteriori informazioni collegarsi al sito:

<http://bio.uniroma2.it/didattica/>

oppure contattare Sergio Bernardini

tel 0672594816 - bernardini@scienze.uniroma2.it



