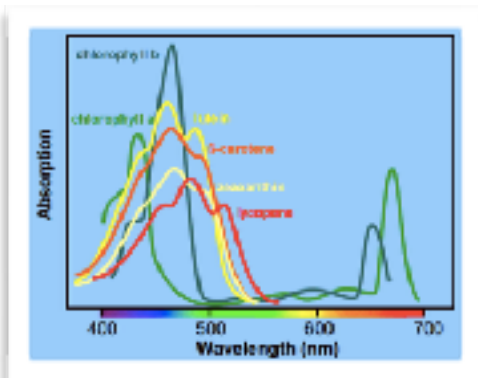


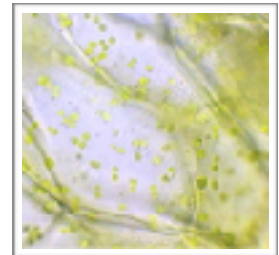
ITI - Partecipazione al Piano Lauree Scientifiche Progetto Nazionale Biologia e Biotecnologie Università di Ferrara



Il 7 dicembre la classe 3B dell'articolazione *Biotechnologie ambientali* parteciperà nei laboratori scolastici ad una nuova attività del Piano Lauree Scientifiche. Questa volta l'esercitazione, organizzata dai Docenti del Corso di **Botanica** (referente prof.ssa Pancaldi), ha per titolo ***Riflessioni evolutive di un frutto: "Mi faccio mangiarema solo quando lo voglio io!"***

L'esercitazione proposta prevede l'estrazione e la valutazione dei pigmenti fotosintetici da bacche di peperone tramite spettrofotometria, nonché l'osservazione al microscopio

ottico di sezioni sottili delle stesse bacche per osservare la localizzazione plastidiale dei pigmenti estratti.



Il **Piano Lauree Scientifiche** ha come obiettivo la diffusione della cultura scientifica nelle scuole superiori al fine di accrescere l'interesse verso la scienza e la preparazione degli studenti che si iscrivono alle lauree scientifiche. L'Università di Ferrara, assieme ad altre 43 Università, ha aderito ad un Progetto Nazionale Biologia e Biotecnologie, che prevede varie iniziative tra cui una serie di esercitazioni da svolgersi nei laboratori scolastici ed universitari con materiali e strumenti messi a disposizione dall'Università. Il referente per l'Università di Ferrara è il prof. Belluzzi, professore ordinario di fisiologia.