

Nell'ambito del *Progetto Scoperta* promosso dall'Università di Verona, segnaliamo agli studenti che è possibile iscriversi al corso **Microalghe per il futuro - edizione libera**, tenuto dal Prof. Federico Perozeni, della durata complessiva di 15 ore, **fino al 10 febbraio**.

Gli studenti seguiranno un percorso che, partendo dall'osservazione di ceppi algali, porterà alla trasformazione e screening di **Chlamydomonas reinhardtii**, modello per le alghe verdi, per produrre bio-composti di interesse. I ceppi microalgali generati accumuleranno un enzima per la sintesi di keto-carotenoidi, rilevati tramite misura dell'assorbimento dopo l'estrazione dei pigmenti. L'obiettivo è quello di apprendere i concetti chiave delle biotecnologie applicate in ambito microalgale per la generazione di composti di interesse e di familiarizzare con le principali tecniche utilizzate in laboratorio.

Chi fosse interessato è pregato di iscriversi autonomamente al corso al link inviato per email e di contattare le Professoressa Referenti Elena Benvenuti (elenabenvenuti@salesianiverona.it) e Roberta Cambuzzi (mr.cambuzzi@salesianiverona.it).