



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze della Vita

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e degli Alimenti

# Corso di FISIOLOGIA VEGETALE

prof. L. ARRU

*Alcuni fiori hanno dimostrato produrre zucchero nel loro nettare in risposta al suono del ronzio degli impollinatori (buzz pollination)*

Le piante devono affrontare le stesse sfide degli animali per sopravvivere, ma si sono evolute per superare queste sfide in modi molto diversi.

Questo Corso, toccando i classici aspetti della Fisiologia vegetale quali fotosintesi, trasporto dell'acqua, tropismi, ormoni, ecc., aiuterà a comprendere ciò che sta alla base del comportamento delle piante e ad apprezzarle come dinamiche, interattive, capaci di comunicazione con linguaggi chimici e sonori...

*Per approfondimenti sulle tematiche di ricerca e di tirocinio si veda: <https://www.hpsl.unimore.it/>*

