

# CRA-VIV UNITÀ DI RICERCA PER IL VIVAISMO ORNAMENTALE



Il CRA-VIV dispone attualmente di circa 2 ettari di terreno sul quale è presente un fabbricato di circa 1500 mq, comprendente uffici, laboratori per colture in vitro, biologia molecolare, fisiologia, fitopatologia ed analisi dei terreni, locali di servizio ed ambienti per la lavorazione dei fiori, 4 celle frigorifere, due camere di crescita, una cella climatizzata, una officina ed una sala convegni per circa 90 persone, oltre a sei serre, per complessivi 2400 mq., ed altre due in corso di progettazione.

La riforma degli ex-Istituti del Mi.P.A.A.F. nell'ambito del C.R.A. ha previsto la trasformazione della ex Sezione di Pescia in "Unità di Ricerca per il Vivaismo e la Gestione del Verde Ornamentale ed Ambientale", dotata di una propria autonomia scientifica ed amministrativa, con attività di ricerca rivolta prevalentemente verso il vivaismo ornamentale. In particolare, il CRA-VIV si occupa prevalentemente di:

✂ miglioramento genetico e selezione di specie per il verde ambientale, ornamentale e per l'arredo urbano;

✂ tecniche di coltivazione e di difesa delle produzioni vivaistiche, con particolare riguardo alla riduzione dell'impatto ambientale ed all'ottimizzazione della qualità merceologica del prodotto;

✂ sviluppo di metodi di biologia molecolare da applicare al miglioramento genetico.

Le principali linee di ricerca in cui è attualmente impegnato il CRA-VIV sono: miglioramento genetico, introduzione e valorizzazione di nuove specie ornamentali, conservazione di germoplasma, valutazione di nuovi substrati colturali alternativi alla torba, miglioramento e conservazione della qualità post-raccolta, sviluppo di metodi di coltivazione biologica e di difesa fitosanitaria con tecniche di lotta biologica o integrata o mediante modelli previsionali, risparmio idrico ed energetico.

Via dei Fiori n° 8  
Pescia (PT)

**Telefono**  
0572 451033

**Fax**  
0572 453309

**E-mail**  
viv@entecra.it

**Sito**  
www.entecra.it

**Prodotti esposti**  
Presentazione attività con poster, presentazioni audiovisive e materiali di laboratorio