

# LABORATORIO di SERRA PER PRODUZIONI VEGETALI

Presso: IIS A. Mapelli – via Parmenide 18 - Monza

## Breve descrizione:

La serra è stata realizzata al fine di rendere possibile il potenziamento delle attività tecnico-pratiche di produzioni vegetali da parte degli alunni, e poter realizzare piccole esperienze di forzatura dei cicli di coltivazione in ambiente protetto .

## Caratteristiche tecniche (dotazioni acquistate grazie ai finanziamenti del Laboratori Territoriali per l'Occupabilità, alla Fondazione Cariplo e a PON):

- Struttura in acciaio e vetro, con copertura in plastica
- N°1 fertirrigatore
- N°4 bancali per operazioni di rinvaso-taleggio
- N° 1 bancale riscaldato per radicazione e germinazione
- N° 1 bancale per coltivazione idroponica
- N° 2 fan coil per il riscaldamento

E' stata altresì prevista la richiesta di dotazione per:

- Automazione apertura/chiusura per ventilazione serra
- Impianto di irrigazione a goccia combinato con metodo per aspersione
- Impianto di illuminazione a LED ed automazione del fotoperiodo

## Destinatari:

- Studenti del triennio del corso di Agraria
- Studenti di altri istituti con il medesimo indirizzo o con indirizzi affini per progetti di collaborazione
- Studenti delle scuole secondarie di primo grado (azione orientamento)
- Esterni, per corsi di formazione

## Possibili corsi di formazione/orientamento:

- didattica ordinaria di alto livello per interni
- corsi di formazione: per interni a rischio dispersione scolastica
- corsi di riqualificazione alla professione
- corsi di aggiornamento tecnico in collaborazione con aziende del settore
- azione di orientamento: incontri di orientamento durante i futuri Open Day

**Durata e orari:**

Corsi teorico-pratici di durata e con orari da concordare in base all'attività progettuale

**Requisiti per l'accesso:**

- Titolo di studio per i discenti: Scuola media
- Eventuali convenzione con enti esterni per attività di formazione

**Contatti:**

**Prof. Giuseppe Cataldi**

Responsabile Laboratorio Orto-Serra

email: [giuseppe.cataldi@mapelli-monza.edu.it](mailto:giuseppe.cataldi@mapelli-monza.edu.it)

**Prof. Giuseppe Pachino**

Referente Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità

Email. [giuseppe.pachino@mapelli-monza.edu.it](mailto:giuseppe.pachino@mapelli-monza.edu.it)