

PROGETTO "ACQUA – PIANTE- AGRICOLTURA" – LICEO SCIENTIFICO AMALDI

LABORATORIO PRATICO DI ORTICOLTURA PER CAPIRE IL RUOLO DELL'ACQUA NELLA PRODUZIONE ORTICOLA E DI QUALI TECNICHE AGRONOMICHE DI BASE ABBIAMO A DISPOSIZIONE PER RENDERE PIU' EFFICIENTE L'USO DI QUESTA RISORSA (in agricoltura usiamo dal 30 al 50 % dell'acqua prelevata).

PRIMO INCONTRO

- Orario 14-17
- Coop Aretè: sociale-agricoltura-commerciale (breve introduzione Franco/Massimo)
- Due gruppi di studenti con due operatori della cooperativa (Marco e Federica)
- Breve spiegazione in campo delle tecniche agronomiche che metteremo in pratica
 - Il compost (la sostanza organica nel suolo)
 - La biodiversità agricola
 - La pacciamatura
- Definizione degli spazi
- Organizzazione e operatività dei gruppi

SECONDO INCONTRO

- Orario 14-17
- Preparazione delle aiuole sperimentali: lavorazione del suolo, concimazione, stesura delle pacciamature seguendo le indicazioni concordate.
- Trapianto delle colture orticole scelte per la sperimentazione seguendo le indicazioni concordate.
- Registrazione dei dati

TERZO INCONTRO

- Orario 14-17
- Raccolta degli ortaggi nelle aiuole sperimentali, pesatura nelle diverse parcelle e una breve e sintetica valutazione dei risultati.
- Suddivisione fra gli studenti del raccolto.....il ruolo dei vegetali nella nostra alimentazione....
- Visita alla produzione orticola della Coop Aretè