

Programma del Corso di Garanzia delle Competenze

- **Docente:** LORENZO ALBANELLO - CPIA1 a.s. 2023-2024
 - **Durata:** 50h
 - **Giorni e orari:** lunedì dalle 11:00 alle 13:00 e venerdì dalle 9:00 alle 11:00
 - **Inizio:** lunedì 19/02/2024
 - **Fine:** venerdì 20/12/2024
 - **Titolo:** ORTICOLTURA
-
- **Competenze chiave di riferimento:**
 3. competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
 5. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
 7. competenza imprenditoriale

- **Breve descrizione del corso:**

Corso teorico e pratico sulla realizzazione di un orto sinergico secondo le regole dell'agroecologia, l'approccio alla coltivazione che imita la natura. La parte iniziale tratterà la botanica e il bilancio energetico delle piante negli equilibri ecologici, i rapporti tra il clima, l'acqua e il suolo, che è un superorganismo. L'importanza delle rotazioni, il compostaggio, l'humus e la biodiversità per un orto sano e stabile.

In seguito si affronteranno le tecniche utili a semine e trapianti (metodi, calendari, consociazioni di piante), le lavorazioni necessarie e le strategie per fertilizzazione e irrigazione. Un'altra sezione del corso sarà dedicata alla difesa da malattie e parassiti, la conoscenza degli insetti e delle loro tracce, l'utilità dei macerati nella protezione.

Prof. Lorenzo Albanello