



# Costruire un orto scolastico

Avere un orto scolastico aiuta a percepire meglio il ritmo delle stagioni, sperimentare il risparmio dell'acqua e creare un servizio ecosistemico proprio nel cortile della scuola.

## Come costruire il proprio orto scolastico?



### 1 - Lavoro di squadra

Prima di iniziare è importante capire quali persone vengono coinvolte in questo progetto. Che siano i compagni di scuola, le insegnanti, il personale scolastico, i genitori o esperti esterni; tutti possono contribuire e impegnarsi insieme.



### 2. Dove e come

È importante individuare il luogo giusto, ecco alcune caratteristiche:

- **Esposizione:** serve un'area che riceva almeno 6 ore di sole al giorno.
- **Acqua:** deve esserci un punto di prelievo vicino (meglio se si può installare un sistema di recupero acqua piovana dai tetti della scuola).
- **Qualità del suolo:** se il terreno è cementificato o povero, si può optare per i cassoni rialzati (orti fuori suolo), molto più semplici da gestire per le classi.



### 3. Scelta delle coltivazioni (Biodiversità):

Evitiamo le monoculture. Puntiamo sulla varietà:

- **Specie locali:** piante che resistono bene al clima della Lombardia.
- **Fiori amici degli impollinatori:** lavanda, rosmarino e calendula per attirare api e farfalle (servizi ecosistemici di impollinazione).
- **Orto sinergico:** associare piante che si aiutano a vicenda (es. pomodori e basilico).



### 4. Orto "Antispreco":

L'orto deve essere un modello di sostenibilità:

- **Irrigazione a goccia:** per dare acqua solo dove serve, alle radici.
- **Pacciamatura:** coprire il suolo con paglia per evitare che l'acqua evapori (tecnica antica e super efficace).
- **Compostaggio:** usare i resti della frutta della merenda per creare fertilizzante naturale, chiudendo il ciclo dei rifiuti.



### 5. L'Orto come Hub Culturale e Artistico:

Questo spazio può essere spiegato e raccontato attraverso diversi strumenti, di cui qualche esempio:

- **Land Art:** creare spaventapasseri artistici o decorare i cassoni con murales che spieghino i servizi ecosistemici.
- **Cartellonistica:** usare il linguaggio dei fumetti per spiegare ai visitatori quali insetti abitano l'orto o perché lo scoiattolo rosso va protetto.
- **Diario dell'orto:** documentare la crescita con foto e video, trasformando l'esperienza in un progetto di comunicazione digitale.