



Istituto di Istruzione Superiore
B. RICASOLI



"Sinergie "

Istituto di Istruzione Superiore "Ricasoli"

A cura della Classe 3°B P.e T.

Istituto di Istruzione Superiore "Ricasoli" Siena

Ins. Responsabile: Maria Carmela Cafazzo

Perchè parlare di "Sostenibilità"



Siamo un Istituto Tecnico Agrario; è doveroso, per chi, come i nostri ragazzi, si occuperà dell'agricoltura del futuro, avere una conoscenza profonda dell'ecologia e dei rischi che si corrono a non rispettare gli equilibri della natura.

È questa la base del progetto "SINERGIE", approntato e realizzato quest'anno nell'"Istituto di Istruzione Superiore Ricasoli" di Siena.

Che cos'è il progetto “Sinergie”



L'armonia degli ecosistemi naturali in cui non è la competizione quella che vince, ma le varie forme di collaborazione ed interazione tra organismi più disparati e diversi può essere una grande maestra di vita.

È da questo tipo di osservazioni che è nata l'Agricoltura Sinergica e, successivamente, l'agricoltura rigenerativa, in cui si tiene conto dei rapporti di aiuto reciproco tra piante di specie diverse, organismi viventi del terreno ed il sapiente intervento dell'uomo.

Esperienza 3°B



Ma perché non allargare questo concetto agli esseri umani? Alla necessità di creare reti ed interazioni tra realtà diverse? Perché non imparare dalle piante l'importanza di accettare le nostre reciproche diversità e **trasformare i conflitti in opportunità di crescita ed arricchimento?**

La Scuola diventa parte di un Patto educativo di Comunità con molte realtà del territorio.

La Classe capofila è stata la 3°B Prod. e Trasn.

Che cosa sono gli orti urbani?



Sono **orti collettivi** che

- Aiutano a combattere la speculazione edilizia e il degrado.
- Migliorano la salute dei cittadini che passano molto più tempo all'aria aperta
- Rendono le città luoghi più ecologici e vivibili.

La nostra esperienza di orto sinergico

Nella nostra scuola abbiamo iniziato una sperimentazione di orto sinergico.



Le nostre sinergie e collaborazioni



Oltre alle sinergie tra piante abbiamo realizzato le seguenti collaborazioni:

- Gli ortisti ci hanno messo a disposizione la loro esperienza pratica, oltre ad averci accompagnato durante le visite guidate, accoglieranno alcuni alunni in Alternanza Scuola-lavoro. In cambio, noi abbiamo preparato nelle nostre serre le piantine di pomodori, melanzane, peperoni per i loro orti.
- Altre classi della scuola sono state coinvolte nelle osservazioni e nelle operazioni di allestimento dell'orto; la classe 3 B si è occupata della preparazione del terreno e dell'impianto di irrigazione, la Classe 4°A di progettare le sinergie tra le piante, produrre le piantine e trapiantarle nell'orto. Soprattutto hanno lavorato con noi ragazzi con alcune disabilità, anche non facenti parte del nostro gruppo classe.