

[Progetto](#) realizzato dagli alunni della 3C con la guida della prof.ssa Nacci.

Lo scopo di questa ricerca-azione Ã quello di far percepire agli alunni il suolo come complesso ecosistema nelle sue componenti visibili ed invisibili, e come queste componenti interagiscano fra di loro anche al variare delle condizioni fisiche .

Un organizzatore cognitivo capace di attivare la costruzione di concetti adeguatamente collocati nel reticolo concettuale proprio di ogni alunno delle scuole superiori e di operare il passaggio dalla visione ecologica dei viventi alla visione biogeochimica.

E' un percorso didattico finalizzato altres all'apprendimento di elementi di biologia molecolare ed all'introduzione delle biotecnologie ... ([visualizza il progetto](#))

Obiettivi :

- Sviluppo della motivazione all'apprendimento delle scienze naturali
- Approfondimento di conoscenze di biologia
- Sviluppo della capacit di:
 - a) osservare
 - b) organizzare un esperimento nelle sue varie fasi
 - c) utilizzare tecniche di laboratorio
 - d) formulare ipotesi e verificarne la validit

e) relazionare sulle osservazioni fatte e sui risultati degli esperimenti

f) usare i linguaggi specifici delle discipline scientifiche