

Laboratorio didattico sperimentale: L'ecosistema della risaia e la lotta biologica alle zanzare

Collaborazione tra: Agriturist Alessandria – CEA, “Agriturismo La Rossa” Morsasco (AL), Laboratorio territoriale Provincia di Alessandria.

Scopo del progetto è stato quello di avvicinare gli studenti alla realtà delle aziende agricole che si trovano all'interno di un contesto ambientale di particolare pregio come quello delle risaie alessandrine, e di far conoscere i moderni sistemi di lotta biologica alle zanzare.

L'evolversi della cosiddetta “civiltà del riso”, rappresenta ancora oggi un valido esempio di come agricoltura ed ambiente, possano integrarsi nel rispetto delle esigenze dell'uomo, seguendo le regole della natura.

Le risaie inoltre offrono le condizioni ideali allo svolgimento del ciclo vitale di molti insetti e dei loro predatori, così come delle zanzare che compiono lo sviluppo larvale in acqua nell'arco di pochi giorni.

Qui, mediante l'utilizzo di microscopi naturalistici, che permettono di osservare gli insetti in vita, si è cercato di capire come aziende specializzate si stanno adoperando per limitare il proliferare di una delle specie che desta maggiori preoccupazioni per l'elevata mobilità degli adulti e la molestia: la zanzara *Ochlerotatus caspius*. Essa infatti è favorita dall'alternanza di asciutte e sommersioni tipica dell'odierna gestione delle pratiche risicole.

Tutto ciò senza trascurare di apprendere i principali aspetti del lavoro e della vita delle persone che hanno scelto di coltivare questo prezioso tipo di cereale.

Il tutto è stato raccolto in un DVD