PROGRAMMA

DI

AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA

CLASSE V SEZ. A

La recente evoluzione della difesa fitosanitaria.

Mezzi di lotta: legislativi, agronomici, chimici, biologici e biotecnologici.

Le caratteristiche del prodotto fitosanitario.

Norme pratiche per l’uso dei prodotti fitosanitari.

Struttura e habitat della pianta.

I contatti con l’ambiente esterno.

Gli agenti di malattia e di danno.

Le difese della pianta.

La malattia e i danni.

I tipi di malattia.

Danni da organismi animali.

Morfologia e biologia e riproduzione dei virus.

Batteri: caratteristiche generali, produzione e metabolismo batterico.

Morfologia e biologia dei funghi.

Morfologia esterna e anatomia interna degli insetti.

Sistematica degli insetti.

Aracnidi e nematodi di interesse agrario;

Conoscere i sintomi, la diffusione e la lotta delle principali malattie della vite, degli agrumi, dell’ulivo e del pesco.