| Contenuti disciplinari |
| --- |

MODULO n°1: Arboricoltura generale.

U.D. n° 1: La propagazione delle piante, propagazione gamica o sessuata, la propagazione agamica, applicazione dei principali metodi di propagazione;

U.D. n° 2: l’impianto del frutteto: scelta del materiale da impiantare;

U.D. n° 3: il vivaismo fruttifero;

U.D. n° 4: preparazione del terreno e scelta del sesto di impianto;

U.D. n° 5: la propagazione dei fruttiferi;

U.D. n° 6: le forme di allevamento;

U.D. n° 7: la potatura di produzione

U.D. n° 8: cure colturali.

MODULO n°2: Viticoltura.

U.D. n° 1: cenni botanici, la vite coltivata, il vivaismo viticolo ed i portainnesti;

U.D. n° 2: i problemi della fillossera, i vivai di vite, cenni di fisiologia della pianta;

U.D. n° 3: impianto del vigneto, sostegni per il vigneto;

U.D. n° 4: principali sistemi di allevamento della vite;

U.D. n° 5: cure colturali, la potatura verde, la fertilizzazione;

U.D. n° 6: le lavorazioni, la raccolta;

*U.D*. n° 7: le avversità della vite, difesa della vite;

*U.D*. n° 8: uve da tavola, l’impianto del tendone:

*U.D*. n° 9: i metodi di vinificazione delle uve.

MODULO n°3: Olivicoltura -

U.D. n° 1: caratteristiche botaniche ed esigenze pedoclimatiche;

U.D. n° 2: propagazione dell’olivo, il vivaismo olivicolo;

U.D. n° 3: l’impianto dell’uliveto e le forme di allevamento;

U.D. n° 4: cure colturali, potatura di allevamento, potatura di produzione, potatura meccanica;

U.D. n° 5: gestione del terreno e concimazione;

U.D. n° 6: principali malattie dell’olivo e metodi di controllo;

U.D. n° 7: principali cultivar diffuse in Italia;

U.D. n° 8: La raccolta delle olive, raccolta agevolata e relative macchine, raccolta meccanizzata e tipologie di macchine;

U.D. n° 9: metodi di lavorazione delle olive per l’estrazione dell’olio.

MODULO n°4: Gli agrumi -

U.D. n° 1: cenni botanici, esigenze pedoclimatiche;

U.D. n° 2: il vivaismo agrumicolo, principali portainnesti utilizzati, principali cultivar di arancio mandarino e limone;

U.D. n° 3: gli agrumi minori di importanza industriale ed ornamentale;

U.D. n° 4: forme di allevamento, sesto di impianto;

U.D. n° 5: l’impianto dell’agrumeto;

U.D. n° 6: cure colturali, principali malattie degli agrumi.