**AGRONOMIA TERRITORIALE ED ECOSISTEMI FORESTALI**

MODULO n° 1: Ecologia forestale –

U.D. n° 1: l’ecologia forestale: ecosistemi, agroecosistemi e l’ecosistema bosco;

U.D. n° 2: l’ecologia ed i fattori ecologici; i processi biologici che si verificano nel bosco;

U.D. n° 3: l’azione del bosco sul clima e sul terreno;

U.D. n° 4: l’habitus delle piante, la classificazione delle fasce di vegetazione.

MODULO n° 2: Selvicoltura -

U.D. n° 1: la selvicoltura e l’ecosistema del bosco;

U.D. n° 2: la definizione degli interventi selvicolturali;

U.D. n° 3: le tecniche di riproduzione delle piante boschive;

U.D. n° 4: il governo ed il trattamento del bosco;

U.D. n° 5: il miglioramento del bosco, la formazione del bosco.

MODULO n° 3: Assetto del territorio -

U.D. n° 1: il bacino idrografico;

U.D. n° 2: il trasporto solido dei versanti e degli alvei;

U.D. n° 3: la funzione del bosco e della vegetazione;

U.D. n° 4: principali normative di assetto del territorio;

U.D. n° 5: gli interventi di riassetto idrogeologico:

U.D. n° 6: il recupero delle aree e dei boschi degradati.

MODULO n° 4: Agricoltura montana e coltivazioni legnose -

U.D. n° 1: l’agricoltura montana in Italia;

U.D. n° 2: l’alpicoltura;

U.D. n° 3: la coltivazione dei piccoli frutti;

U.D. n° 4: principali coltivazioni legnose;

U.D. n° 5: l’arboricoltura da legno e le coltivazioni energetiche.

MODULO n° 5: Il verde urbano –

U.D. n° 1: l’ecosistema urbano e la sua evoluzione; il ruolo del verde nella città;

U.D. n° 2: la realizzazione del verde urbano; le scelte florovivaistiche del verde urbano.

Obiettivi minimi: conoscere i principali interventi in materia di realizzazione del verde urbano.