



ISTITUTO AGRARIO
"A. PAROLINI"

Diploma in Agricoltura e sviluppo rurale, trasformazione e valorizzazione dei prodotti del territorio

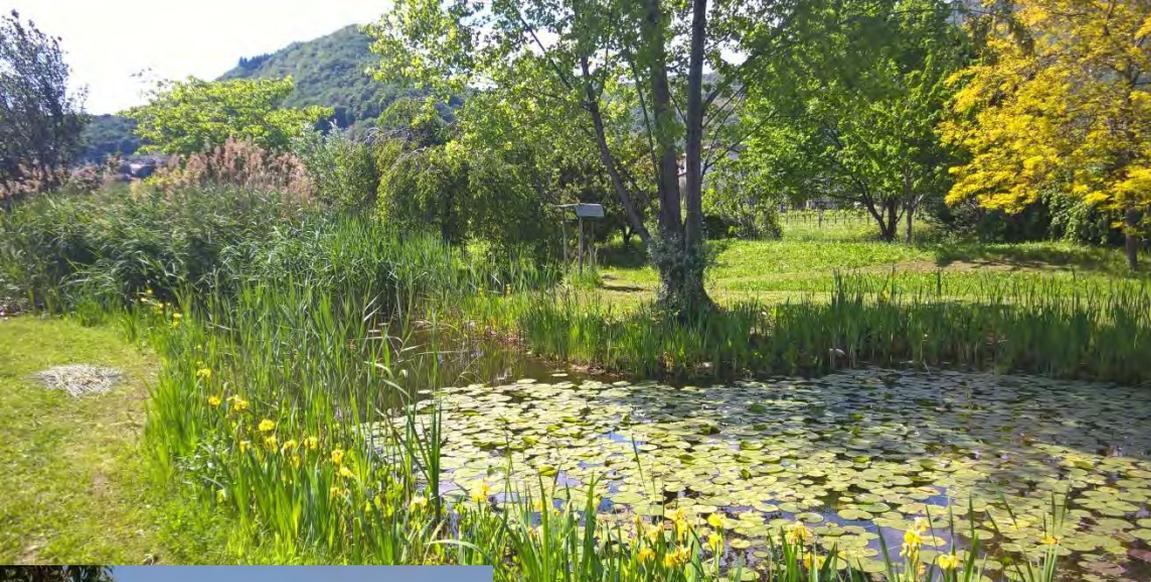
Declinazione:

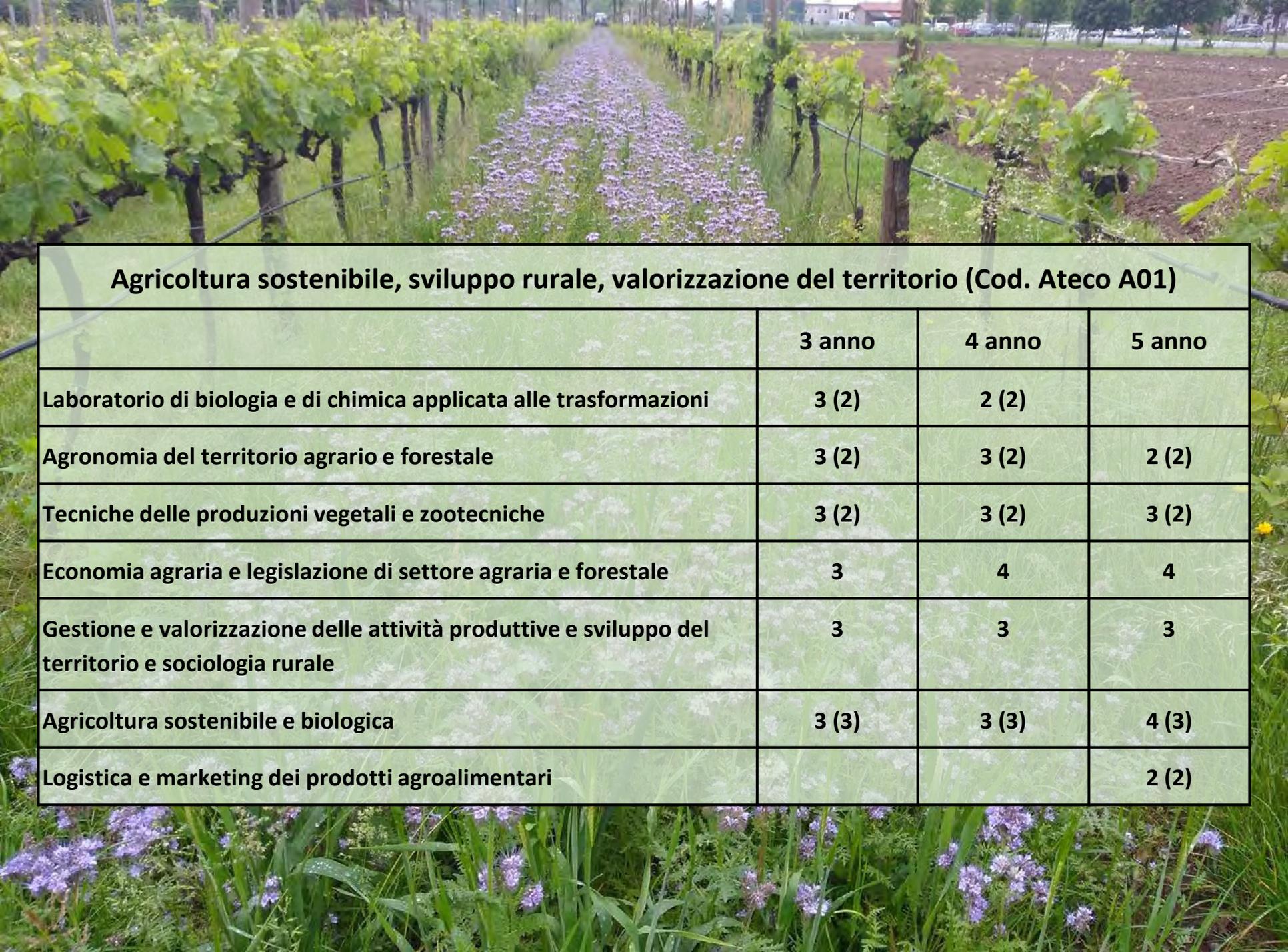
**Agricoltura sostenibile,
sviluppo rurale e
valorizzazione del territorio**

**figura dell'ex «Agrotecnico»
(esperto in agricoltura sostenibile)**









Agricoltura sostenibile, sviluppo rurale, valorizzazione del territorio (Cod. Ateco A01)

	3 anno	4 anno	5 anno
Laboratorio di biologia e di chimica applicata alle trasformazioni	3 (2)	2 (2)	
Agronomia del territorio agrario e forestale	3 (2)	3 (2)	2 (2)
Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche	3 (2)	3 (2)	3 (2)
Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale	3	4	4
Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale	3	3	3
Agricoltura sostenibile e biologica	3 (3)	3 (3)	4 (3)
Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari			2 (2)

Disciplina caratterizzante

Agricoltura sostenibile e biologica

Tecniche di coltivazione sostenibili. Agricoltura biologica. Biodiversità. Innovazione tecnologica applicata all'agricoltura biologica. Meccanizzazione dei processi. Difesa fitopatologica. Uso sostenibile delle acque. Agricoltura di precisione. Tecniche biologiche di allevamento animale. Biomasse agrarie. Certificazione biologica e la normativa di riferimento



Attività laboratoriali

Attività in azienda agraria: gestione e tecniche colturali delle colture erbacee e arboree da pieno campo e in coltura protetta

Monitoraggi fitopatologici

Progetti sperimentali sulle colture aziendali

Analisi ed osservazioni nei laboratori

Tenuta dei registri colturali

Uscite e visite didattiche (aziende agrarie biologiche anche ad indirizzo trasformativo e zootecnico)

Prerequisiti:

Interesse per la coltivazione di pieno campo, in serra, per l'allevamento e tutte le attività connesse

Interesse per la gestione sostenibile dell'agricoltura

Interesse per la meccanica agraria

(per chi non ha paura di sporcarsi le mani!!)

Desiderio di applicare quanto appreso in teoria

(si esce molto, in tutti i settori dell'azienda)

Predisposizione all'attività manuale, alla gestione di aziende agricole e all'approfondimento tecnico-professionale

(chi si diploma in AS opererà direttamente in aziende agricole, dovrà decidere piani e tecniche colturali; necessiterà di un aggiornamento professionale costante)

Flessibilità mentale

(è il settore agricolo fondamentale per la produzione primaria di alimenti; ci sono molte attività collegate alla produzione)

Esperienze di PCTO

Azienda didattica biologica del Parolini: esso sarà il laboratorio caratterizzante del settore; in azienda si faranno esperienze di gestione pratica ed amministrativa (QdC, notifiche, registri..) di un'azienda biologica «tipo».

Esperienze in aziende esterne: aziende agricole «sostenibili» anche zootecniche, enti di certificazione, associazioni di categoria, consorzi agrari

Sbocchi professionali

Aziende agricole cerealicole, frutticole, orticole, zootecniche, apistiche. Piccoli laboratori di preparazione alla vendita e trasformazione dei prodotti. Aziende produttrici di materie prime impiegate in agricoltura (concimi, PF, sementi..)

Consulenti tecnici e commerciali (piani e tecniche colturali, innovazione, concimi, PF, mangimi...). Associazioni di categoria. Consorzi agricoli. Enti di controllo (Bios, Icea..). Etc...