

UN PO' DI STORIA...

1935

La famiglia FerrazziCova lascia in eredità
SCUOLA TEORICOPRATICA DI
AGRICOLTURA al
comune di Villa
Cortese

1977

Su iniziativa del prof.
Carlo Tognoni, preside
dell'I.T.C.G. "C.
Dell'Acqua di
Legnano, a Castano
Primo viene attivato
l'indirizzo agrario e
successivamente è
trasferito a Villa
Cortese

1988

Nasce l' Istituto Tecnico Agrario Statale 1990

E' intitolato a
Gregorio Mendel,
padre della genetica.
L'innovazione, la
ricerca e, al
contempo, il rispetto
della tradizione rurale
locale hanno
caratterizzato fin da
subito la sua attività.

IERI





OGGI

IIS MENDEL

La struttura della scuola si articola in due edifici. All'interno del cortile è inoltre ospitata una serra.

Nel primo edificio si trovano:

24 aule per attività didattica, di cui 22 dotate di Digital Board

1 laboratorio di informatica (dotato di 22 postazioni)

1 laboratorio di meristematica

1 laboratorio di chimica (fruibile anche dal corso serale)

1 laboratorio di biologia e biotecnologie (fruibile anche dal corso

serale)

1 laboratorio di trasformazione dei prodotti

1 aula magna

1 aula docenti

1 aula a servizio del Gruppo di Lavoro per l'Inclusione

1 aula con deprivazione sensoriale per didattica isolata da elementi distraenti

gli uffici (tecnico, personale, didattica, acquisti, DSGA, presidenza, vicepresidenza)

1 locale bar (con sala bar e tavoli) aperto dalle ore 7:45 alle ore 14.30; il servizio è attivo dalle 8:00 alle 14:15.

- 1 palestra
- 1 aule Technology Enhanced Active Learning

Nel secondo edificio si trovano:

8 aule dotate di Digital Board

1 aula Technology Enhanced Active Learning

1 aula attualmente adibita ad Aula Covid - Infermeria

AZIENDA FERRAZZI COVA (situata in prossimità della scuola)









Imostro nuovissimo lub di trusformuzione dei prodotti



Il nostro nuovissimo Laboratorio di piologia s biotecnologie





LE NOSTRE STRUTTURE





COME RAGGIUNGERCI

- Z643
 VITTUONE/ARLUNO/OSSONA/PARABIAGO
 /VILLA CORTESE
- Z627 CASTANO P./BUSTO GAROLFO/ LEGNANO
- Z625 BUSTO GAROLFO/DAIRAGO/BUSTO ARSIZIO
- Z642 MAGENTA/CORBETTA/BUSTO
 G./LEGNANO
- Z644 ARCONATE/DAIRAGO/VILLA
 CORTESE/BUSTO G./PARABIAGO

- TRENORD S5
- TRENORD S6
- REGIONALE VARESE –TREVIGLIO
- REGIONALE RHO- NOVARA
- REGIONALE COMO-MILANO











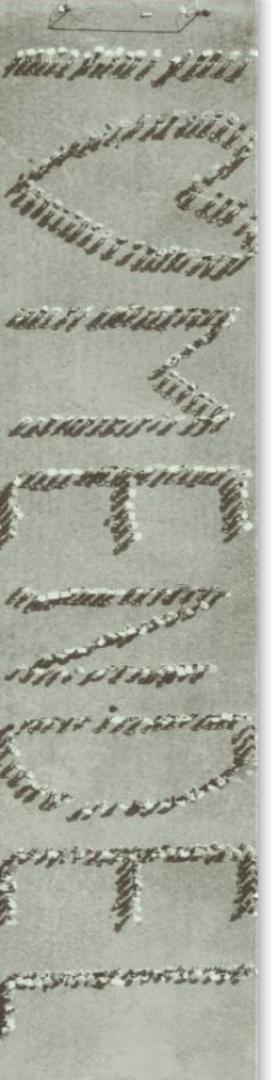
ORARIO SETTIMANALE

CLASSI PRIME



CLASSI SECONDE,
TERZE,
TOT. ORE = 32
QUARTE E QUINTE

ORARIO INIZIO LEZIONI: 8.30



SCANSIC GIORNA

Prima ora	8,30 - 9,20
Seconda ora	9,20 – 10,10
Terza ora	10,10 – 11.00
Intervallo	11,00 - 11,15
Quarta ora	11,15 – 12,10
Quinta ora	12,10 – 13,00
Sesta ora	13,00 – 13,50
Intervallo	13,50 – 14,00
Settima ora	14,00 – 14,50
Ottava ora	14,50 – 15,40



LA NOSTRA OFFERTA

- ISTITUTO TECNICO AGRARIO
- ISTRUZIONE e FORMAZIONE PROFESSIONALE
- CORSI SERALI (IDA) TECNICO
- CORSI SERALI (IDA) PROFESSIONALE

ISTITUTO TECNICO

ISTITUTO TECNICO

Indirizzo agraria, agroalimentare, agroindustria

1°BIENNIO Obbligo istruzione Insegnamenti generali Insegnamenti di indirizzo



ISTITUTO TECNICO

Indirizzo agraria, agroalimentare, agroindustria

2°BIENNIO e QUINTO ANNO

consolidamento delle basi scientifiche
visione organica delle attività legate
all'agricoltura
Esame di stato

GAT
GESTIONE DELL' AMBIENTE E DEL
TERRITORIO

PT
PRODUZIONI E
TRASFORMAZIONI

PRIMO BIENNIO: INSEGNAMENTI GENERALI

DISCIPLINA	ORE		
	1° ANNO	2° ANNO	
Lingua e letteratura italiana	4	4	
Lingua inglese	3	3	
Storia	2	2	
Matematica	4	4	
Diritto ed economia	2	2	
Scienze integrate (Biologia e Scienze della terra)	2	2	

DISCIPLINA	ORE		
	1° ANNO	2° ANNO	
Geografia	1		
Scienze motorie e sportive	2	2	
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	
TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI GENERALI	21	20	

PRIMO BIENNIO: MATERIE D'INDIRIZZO

DISCIPLINA	ORE		
	1° ANNO	2° ANNO	
Scienze integrate (Fisica) di cui in laboratorio	3 (1)	3 (1)	
Tecnologie informatiche di cui in laboratorio	3 (2)		
Tecnologie e tecniche di rappresentazioni di cui in laboratorio	3 (2)	3 (2)	
Scienze e tecnologie applicate		3	
TOTALE ORE SETTIMANALI MATERIE D'INDIRIZZO	12	12	
TOTALE	33	32	

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO

Conoscenza delle diverse tipologie di agricoltura Conservazione e tutela del territorio attraverso buone pratiche di agricoltura Studio degli ambienti geografici ecologici e territoriali sostenibilità ambientale

PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Tecniche produttive tradizionali e innovative.

Conoscenza e organizzazione del mercato agricolo.

Trasformazione dei prodotti agricoli e tutela della qualità delle produzioni agroalimentari.
Biotecnologie applicate alla difesa delle colture e alle trasformazione alimentari.

QUINTO ANNO

Visione organica delle attività legate all'agricoltura, preparazione esame di stato

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO - GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO_1

DISCIPLINA	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Italiano	4	4	4
Storia	2	2	2
Inglese	3	3	3
Scienze morie	2	2	2
Matematica	3	3	3
Religione	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI GENERALI	15	15	15

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO - GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO_2

DISCIPLINA	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Complementi di matematica	1	1	
Produzione animale	3	3	2
Produzioni vegetali	5	4	4
Trasformazione dei prodotti	2	2	2
Economia, estimo, marketing e legislazione	2	3	3
Genio rurale	2	2	2
Biotecnologie agrarie	2	2	
Gestione Ambiente e Territorio (GAT)			4
TOTALE ORE SETTIMANALI MATERIE D'INDIRIZZO	17	17	17

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO - PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI_1

DISCIPLINA	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Italiano	4	4	4
Storia	2	2	2
Inglese	3	3	3
Scienze morie	2	2	2
Matematica	3	3	3
Religione	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI GENERALI	15	15	15

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO - PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI_2

DISCIPLINA	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Complementi di matematica	1	1	
Produzione animale	3	3	2
Produzioni vegetali	5	4	4
Trasformazione dei prodotti	2	3	3
Economia, estimo, marketing e legislazione	2	3	3
Genio rurale	3	2	
Biotecnologie agrarie		2	3
Gestione Ambiente e Territorio (GAT)			2
TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI D'INDIRIZZO	17	17	17

DIPLOMA DI PERITO AGRARIO

SBOCCHI PROFESSIONALI

- Dirigere e gestire l'impresa, comprese le funzioni contabili, di rappresentanza e assistenza tributaria
- Progettare opere di miglioramento fondiario
- Misurare, stimare e dividere fondi agricoli
- Progettare fabbricati rurali
- Stima dei danni alle colture agricole
- Svolgere lavori catastali, topografici, cartografici
- Fornire assistenza tecnica ai produttori agricoli e alle aziende agrarie
- Svolgere la libera professione di Perito Agrario previo tirocinio biennale presso un libero professionista e superamento dell'esame di stato abilitante per l'esercizio della libera professione.
- Proseguire gli studi verso tutti i corsi di laurea universitari e verso tutti i corsi di formazione post-diploma (ITS e IFTS).

CORSI DI LAUREA CONSIGLIATI

- SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE
- SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI
- CHIMICA
- BIOLOGIA
- SCIENZE AMBIENTALI
- SCIENZE ERBORISTICHE
- PRODUZIONI ANIMALI
- VETERINARIA
- INGEGNERIA AMBIENTALE
- ARCHITETTURA PAESAGGISTICA



CORSI POST-DIPLOMA LA MIGLIORE ALTERNATIVA AI CORSI DI LAUREA

- Tecnico forestale
- Tecnico della Trasformazione agroalimentare
- Tecnico per la progettazione di giardini
- Tecnico di Agricoltura Biologica
- Tecnico per il monitoraggio e gestione del territorio e ambiente

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

ISTRUZIONE PROFESSIONALE



IP STATALE

BIENNIO I^ E II^ ANNO

TRIENNIO
III^, IV^, V^ ANNO

ESAME DI STATO DIPLOMA



JEFP REGIONALE

TRIENNIO

1^, II^, III^ ANNO



QUALIFICA OPERATORE





DIPLOMA TECNICO

V^ANNO INTEGRATIVO

ESAME DI STATO
DIPLOMA

CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI IEFP

VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE DEI RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO

A PARTIRE DAL 2° ANNO (E COMUNQUE DOPO IL 15° ANNO DI ETÀ) SONO PREVISTI PERIODI DI STAGE PRESSO LE AZIENDE CONVENZIONATE (ALMENO 470 ORE TRIENNIO E 210 QUARTO ANNO)

AL TERMINE DEL 3° ANNO IL DIRETTO INSERIMENTO PROFESSIONALE E LA SPENDIBILITÀ NEL MONDO DEL LAVORO.



OSA: OBIETTIVI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO

TRIENNIO E QUARTO ANNO			
MACRO AREA O.S.A.	% DEL MONTE ORE		
COMPETENZE DI BASE	35 % - 45 %		
COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI	55% - 65%		

QUINTO ANNO INTEGRATIVO			
MACRO AREA O.S.A. % DEL MONTE ORE			
COMPETENZE DI BASE 45 %			
COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI	55 %		

RIPARTIZIONE ORARIO TRIENNIO E QUARTO ANNO IEFP

Discipline	T I	— — — II	III	IV
Religione o Attività alternativa	1	1	1	1
Ed. Fisica	2	2	2	2
Italiano/Storia/Geografia	4	4	4	6
Inglese	2	2	2	2
Matematica	3	3	0	3
Matematica e fisica	0	0	3	0
Informatica	1**	1**	0	0
Diritto/Economia	1°	1 °	2°° EC.	0
Tot. Area di base	14	14	14	14
Chimica applicata e processi di trasformazione	2*	2*	2***	2***
Biotecnologie agrarie	2	2	2	0
Ecologia/Pedologia	7	7	7	6
Es. Agraria	7	7	7	7
Zootecnia	0	0	0	3
Tot. Area tecnico-professionale	18	18	18	18
Totale	32	32	32	32

QUADRO ORARIO QUINTO ANNO INTEGRATIVO

	Disciplina	Ore V anno
Asse dei linguaggi	Italiano	4
	Inglese	2
Asse storico sociale	Storia	2
Asse matematico	Matematica	3
	Scienze motorie	2
	Religione	1
	Ore Area generale	
Asse scientifico tecnologico e professionale	Agronomia del territorio agrario e forestale	3
	Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche	3
	Economia agraria e legislazione di settore agrario e forestale	4
	Gestione e valorizzazione delle attività produttive, sviluppo del territorio e sociologia rurale	3
	Agricoltura sostenibile e biologica	3
	Assestamento forestale, gestione parchi, aree protette, e fauna selvatica	2
Ore area d'indirizzo		18
To	tale ore settimanali	32

TITOLI CONSEGUITI

TRIENNO 1°, 2°e 3° ANNO

Qualifica OPERATORE AGRICOLO
Indirizzo: Coltivazione di piante
erbacee, orticole e legnose in
pieno campo e in serra

TITOLI CONSEGUITI 4° ANNO

Diploma TECNICO AGRICOLO Indirizzo:

Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra

TITOLI CONSEGUITI 5° ANNO INTEGRATIVO

Diploma di istruzione professionale con indirizzo "Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti e del territorio e gestione delle risorse forestali e montane"

OPERATORE AGRICOLO- SBOCCHI OCCUPAZIONALI

center, negozi di

<u>OPERARIO QUALIFICATO</u> in aziende florovivaistiche, garden center, negozi di fiori, imprese di realizzazione e manutenzione delle aree verdi;

Poter eseguire <u>MANSIONI ESECUTIVE</u> in cantieri forestali, vigneti, oliveti, orti e nell'ambito delle colture protette;

<u>GESTIRE IL VERDE</u> nell'ambito del settore pubblico (Comuni, Province, Regioni); <u>ATTIVITA' AGRICOLA IN PROPRIO</u>;

Proseguire nel biennio post-qualifica e conseguire il Diploma di Tecnico Agricolo.



TECNICO AGRICOLO IV° ANNO SBOCCHI OCCUPAZIONALI

TECNICO AGRICOLO presso aziende agricole e zootecniche, vivai, caseifici, cantine, ecc.

IMPRENDITORE AGRICOLO ai fini della concessione finanziamenti regionali/europei destinati al primo insediamento di giovani in agricoltura.

Frequentare il quinto anno di Istruzione Professionale Statale, conseguendo un Diploma di Stato.

Poter accedere all'Alta Formazione Professionale (IFTS)

DIPLOMATO V° ANNO STATALE - SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Operare nelle aziende e nelle industrie agricole della produzione, della trasformazione, del commercio e dei servizi

Svolgere la libera professione di agrotecnico dopo periodo di tirocinio ed iscrizione all'albo professionale

Tecnico diplomato presso enti pubblici di assistenza in agricoltura, Ispettorato Agrario, Associazione Regionale Allevatori, Ente Foreste, previo superamento di pubblico concorso

Insegnante tecnico pratico (ITP) presso gli Istituti Professionali e Tecnici Agrari Assistente tecnico di laboratorio, addetto all'azienda agraria presso gli Istituti

Imprenditore agricolo avviando un'azienda agraria di proprietà

Professionali e Tecnici Agrari

Proseguire gli studi verso tutti i corsi di laurea universitari o ITS

CONTATTI E INFO:

REFERENTE Tecnico: prof. ssa Ronzello Giuliana

Mail: ronzello.giu@agrariomendel.it

REFERENTE Professionale: prof. Donnarumma Pasquale

Mail: donnarumma.paseagrariomendel.it

REFERENTI ORIENTAMENTO

Prof.ssa De Cecco Massimo Prof. Natoli Paolo Prof.ssa Zanzottera Luisa

Mail: orientamento@agrariomendel.it



CORSI IDA (Istruzione Degli Adulti)



ISTITUTO TECNICO

IST. PROF. STATALE

Attivo III^, IV^, V^ ANNO

Assenza "Formazione Scuola-Lavoro" (Ex-PCTO)

Composizione classi: studenti maggiorenni (o in procinto di diventarlo), lavoratori, disoccupati

e non occupati in possesso di licenza media o già diplomati/laureati.

Iscrizioni aperte da GEN- FEB al 15 OTT

Requisiti di ammissione:

Aver frequentato una classe del triennio in altri istituti o in istituto agrario

(tecnico/professionale)

Esami integrativi previa ammissione

CORSI IDA (ISTRUZIONE DEGLI ADULTI) DISCIPLINE E QUADRO ORARIO ISTITUTO

TECNICO

MATERIA	SECONDO LIVELLO			TERZO LIVELLO	ORE TOTALI
	1° P.D. 3TS GAT	1° P.D. 3TS PT	2° P.D. 4TS GAT	3° LIV. 5TS GAT	
ITALIANO	3) =-	3	3	9
STORIA	1		1	1	3
INGLESE	2		2	2	6
MATEMATICA	3		3	2	8
PROD. ANIMALE	2		2	2	6
PROD. VEGETALE	4 (2)	4 (2)	3 (1)	3 (1)	10
TRASFORM. DEI PRODOTTI	2 (1)	3 (1)	2 (1)	2 (1)	6
ECONOMIA, ESTIMO	2 (1)		2 (2)	3 (2)	7
BIOTECNOLOGIE AGR.	1 (1)	0	2 (1)	0	3
GENIO RURALE	2 (2)		2 (1)	2	6
G.A.T.				2	2
Di cui compresenza tot.	7	6	6	4	66
TOTALE	22	22	22	22	

CORSI IDA (ISTRUZIONE DEGLI ADULTI)

DISCIPLINE E QUADRO
ORARIO ISTRUZIONE
PROFESSIONALE

INDIRIZZO: SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE,

OPZIONE:

VALORIZZAZIONE E
COMMERCIALIZZAZIONE
DEI PRODOTTI DEL
TERRITORIO

MATERIA	SECONDO LIVELLO IDA		LIVELLO	ORE TOTALI
	1' P.D. 3PS	2' P.D. 4PS	3' P.D. 5PS	
	ORE	ORE	ORE	
ITALIANO -A012	3	3	3	9
STORIA	1	1	1	3
INGLESE -AB24	2	2	2	6
MATEMATICA -A026	3	3	3	9
LABORATORIO DI BIOLOGIA E DI CHIMICA APPLICATA AI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE (B011)	2	2	/	4
TEC. ALLEVAMENTO VEGETALE ED ANIMALE (A051-A052)*	1	/	3 (1)	3
TEC. DI PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECNICHE (A051,A052)	3 (2)	3 (2)	/	6
AGRONOMIA TERRITORIALE ED ECOSISTEMI FORESTALI (A051)	2 (1)	/	2 (1)	6
ECONOMIA AGR. E DELLO SVILUPPO TERRITORIALE (A051)	1	/	2 (1)	2
ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DEL SETTORE AGRARIO E FORESTALE (A051)	2 (1)	2 (1)	/	4
VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE E LEGISLAZIONE NAZIONALI E COMUNITARIE (A051)	2	2	3	7
ECONOMIA DEI MERCATI E MARKETING AGROALIMENTARE ED ELEMENTI DI LOGISTICA -A051	1	1	2	2
SOCIOL. RUR. E STOR. AGR.	1	1	1	1
AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA (A051)	2	2	1	4
TOTALE ORE INSEGNAMENTO	22	22	22	66



FORMAZIONE SCUOLA-LAWORO (EXPCIO)

Formazione Scuola-Lavoro

ISTITUTO TECNICO

SECONDO BIENNIO, QUINTO ANNO



150 ORE TOTALI

120 ORE
STAGE INTERNO:
60 ORE/ANNO
SECONDO BIENNIO



Formazione Scuola-Lavoro

IEFP REGIONALE



- DAL SECONDO ANNO
- 470 ORE NEL TRIENNIO + 200 AL QUARTO ANNO
- POSSIBILITA' DI STAGE INTERNI PRESSO L'AZIENDA

Formazione Scuola-Lavoro all'Istituto Mendel

Corso sicurezza

Progetto Orto in alternanza

Incontri con esperti,
visite aziendali,
fiere, conferenze,
manifestazioni di
settore, stage
linguistici all'estero

Stage presso l'azienda scolastica Ferrazzi – Cova



Stage esterni: aziende agricolezootecniche, vivai, garden-center, imprese di giardinaggio, studi tecnici, enti pubblici imprese commerciali di settore, industrie chimiche, rivenditori di mezzi agricoli, officine meccaniche agricole, ecc.



FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO: AZIENDE CONVENZIONATE

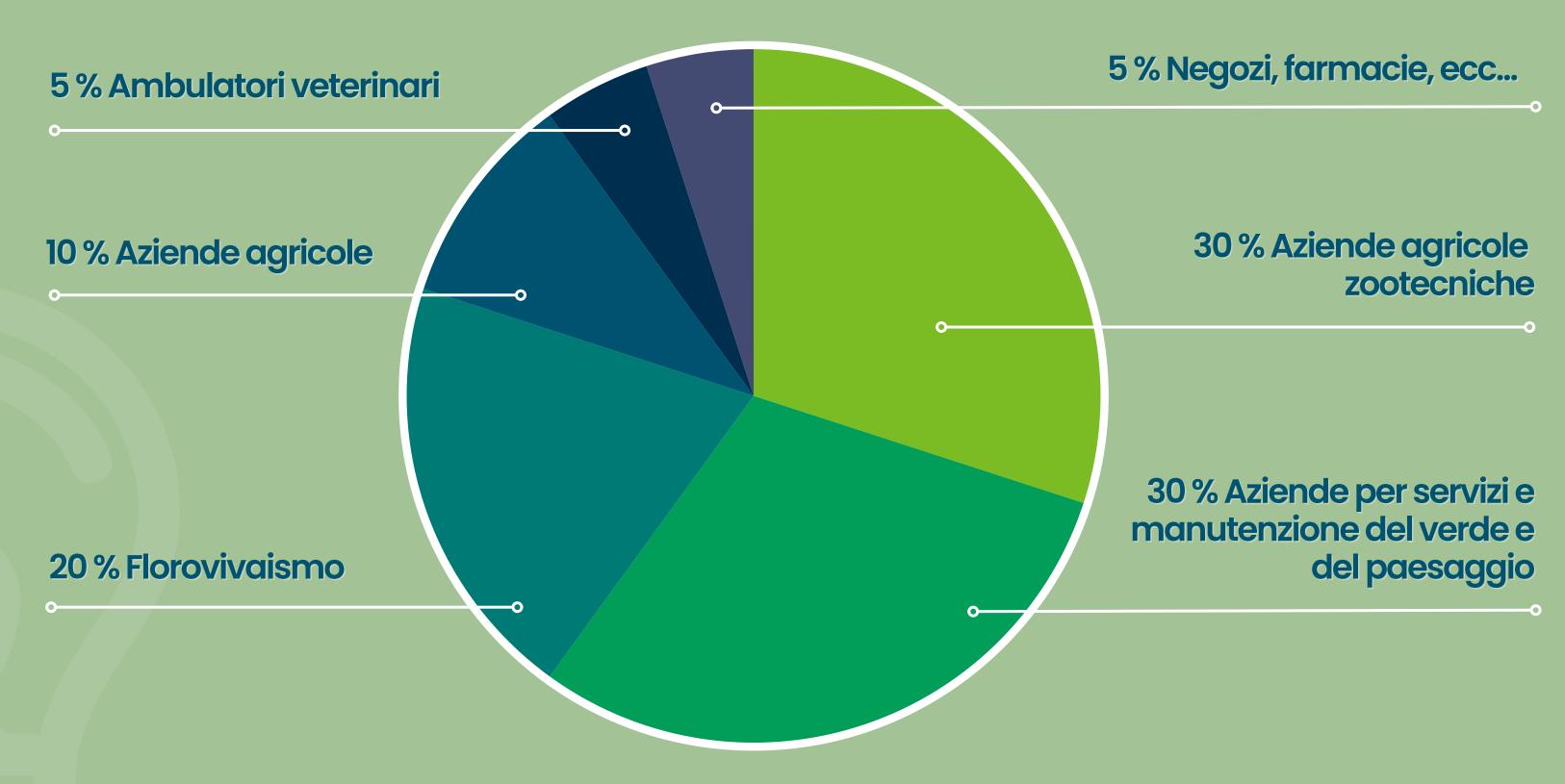
FINORA LE AZIENDE

CONVENZIONATE

CON NOI SONO

PIU' DI 300

FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO: AZIENDE CONVENZIONATE





INCLUSIONE all'Istituto Mendel

Studenti
DSA/BES

- Disturbi Specifici dell'apprendimento
- Bisogni EducativiSpeciali

- Colloqui con i genitori
- Redazione PDP
- Utilizzo strumenti compensativi

Referente:
Prof.ssa Pagliuca Iole
Contatti:
pagliuca.iol@agrariomendel.it

INCLUSIONE all'Istituto Mendel

Referenti:
Prof.sse L'Episcopo Gianna e
Sala Federica
Contatti:
referenti.sostegno@agrariomendel.it

Studenti DVA

Docenti specializzati
Educatori Comunali
Continuità didattica
Partecipazione a laboratori e progetti





ARRIVEDERCIAL



