

Quadro orario
Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale

Discipline	Ore settimanali				
	1° Biennio	2° Biennio	3° Biennio	4° Biennio	5° Anno
Attività e insegnamenti obbligatori nell'area comune					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia	1				
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti obbligatori nell'area di indirizzo Agrotecnico					
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2 (1)	2 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	2 (1)	2 (1)			
Ecologia e Pedologia	3	3			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3			
Biologia Applicata			3		
Chimica applicata e processi di trasformazioni			3	2	
Tecniche di allevamento vegetale ed animale			2	3	
Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali			5	2	2
Economia agraria e dello sviluppo territoriale			4	5	6
Valorizzazione delle attività produttive e legislazione				5	6
Sociologia rurale					3
Totale ore di attività e insegnamenti generali	660	660	495	495	495
Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo	396	396	561	561	561



Il Diploma di Istruzione professionale, nell'indirizzo "Servizi per l'Agricoltura e lo sviluppo rurale" possiede competenze relative alla valorizzazione, produzione e commercializzazione dei prodotti agrari ed agroindustriali.

È in grado di:

- gestire il riscontro di trasparenza, tracciabilità e sicurezza nelle diverse filiere produttive;
- individuare soluzioni tecniche di produzione e trasformazione, idonee a conferire ai prodotti i caratteri di qualità;
- utilizzare tecniche di analisi costi/benefici e costi/opportunità, relative ai progetti di sviluppo e ai processi di produzione e trasformazione.



Sbocchi occupazionali:

- inserimento nel mondo del lavoro subordinato o imprenditoriale in genere;
- iscrizione all'Albo Provinciale dei Periti Agrotecnici ed esercizio della libera professione;
- inserimento nel mondo della scuola (insegnanti tecnico-pratici, ecc.);
- corsi di formazione post-diploma;
- accesso a tutte le facoltà universitarie ed alle Accademie Militari.

Quadro orario Qualifica complementare
Area comune

Discipline	Ore settimanali		
	1° Biennio	2° Biennio	3° Anno
Attività e insegnamenti obbligatori nell'area comune			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	4	4	3
Geografia	1		
Diritto ed economia	2	2	
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2	
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1

Operatore agricolo

Attività e insegnamenti obbligatori nell'area di indirizzo		
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2
Scienze integrate (Fisica)	2 (1)	2 (1)
Scienze integrate (Chimica)	2 (1)	2 (1)
Ecologia e Pedologia	3	3
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3
Biologia Applicata		3
Chimica applicata e processi di trasformazioni		3
Tecniche di allevamento vegetale ed animale		2
Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali		5
Economia agraria e dello sviluppo territoriale		4

Operatore del Benessere

Attività e insegnamenti obbligatori nell'area di indirizzo		
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2
Scienze integrate (Fisica)	2 (1)	2 (1)
Scienze integrate (Chimica)	2 (1)	2 (1)
Igiene, Anatomia e Alimentazione	2	2
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6
Biologia Applicata		3 (1)
Chimica applicata e cosmetologia		3 (1)
Economia e marketing		4

Alternanza Scuola/lavoro

L'alternanza scuola lavoro è una metodologia formativa che permette agli alunni di svolgere il proprio percorso di istruzione realizzando una parte dell'azione formativa presso un'impresa o un ente, in continuità con i contenuti dei corsi di studio dell'istituto "Asero" che si sviluppano soprattutto attraverso: la didattica di laboratorio, l'analisi e la soluzione dei problemi relativi al settore produttivo di riferimento, la personalizzazione dei prodotti e dei servizi. Fondamentale importanza assumono, nella programmazione dell'offerta formativa, le attività di stage ed impresa formativa simulata, in particolare nel triennio finale.



A completamento del percorso di istruzione professionale, l'Istituto Professionale di Stato "S. Asero" di Paternò è Ente Formativo riconosciuto dalla Regione, in grado di rilasciare qualifiche triennali per l'inserimento nel mondo del lavoro. Attualmente è possibile frequentare percorsi triennali integrati e complementari:

- Operatore agricolo

L'operatore agricolo è quella figura che possiede strumenti ed informazioni per la gestione di attività di mantenimento, pulizia e cura delle piante, boschi, pascoli e allevamenti. Al termine del

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO
per l'Agricoltura e l'Ambiente

I.P.A.A. "Santo ASERO"
Paternò

sede associata
I.I.S.S. "F. Redi"



Codice Meccanografico: **CTRA016013**



Via Lucania, 1 – 95047 – Paternò (CT)
Tel. 095 8313000 – Fax 095 857752
ctis016003@istruzione.it
ctis016003@pec.istruzione.it
Codice Univoco Ufficio: UFX9CU

percorso triennale lo studente, sarà in grado di pianificare e organizzare e gestire l'azienda; utilizzare e mantenere macchine, attrezzi, impianti e strutture agricole, operare alla trasformazione dei prodotti agricoli. Al termine di un percorso di Formazione Professionale triennale è possibile proseguire gli studi frequentando un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado

- Operatore del Benessere

L'operatore del benessere può lavorare negli istituti di bellezza, nei centri di estetica, presso parrucchieri, profumerie, palestre o piscine con saune e solarium, beauty-farm o centri benessere. Se si intende intraprendere l'attività autonoma, solitamente dopo aver acquisito una buona esperienza come dipendente, oppure operare nella propria abitazione o presso quella dei clienti, occorre acquisire l'abilitazione professionale che prevede un ulteriore corso di specializzazione e il superamento di un esame di abilitazione. Al termine di un percorso di Formazione Professionale triennale è possibile proseguire gli studi frequentando un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado oppure, ove previsto, frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale per il conseguimento del Diploma Professionale.

- Azienda agricola polifunzionale

L'IPAA di Paternò possiede una propria Azienda Agraria Didattica per le esercitazioni curriculari, costituita da un corpo aziendale dotato di una serra per la coltivazione di specie orticole e aromatiche e di un orto limitrofo per la coltivazione di colture da pieno campo. I prodotti alimentari, oggetto di trasformazione agroindustriale nei laboratori scolastici, e i prodotti florovivaistici, oggetto di studio nei laboratori scolastici, sono destinati alla vendita nelle Fiere, nelle Mostre e negli Stands delle manifestazioni più importanti delle filiere biologiche e florovivaistiche in Provincia, nella Regione e in Italia.