

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

a) Indirizzo "Agricoltura e sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane"

SEDE IPSAA CREMONA

DECLINAZIONE: PRODUZIONI VEGETALI E ANIMALI PER UNA AGRICOLTURA SOSTENIBILE

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi

ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano Inglese	264 198
Asse matematico	264 ore	Matematica	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia, Diritto e economia	132 132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative	66
Totale ore Area generale	1.188 ore		1.188
Area di indirizzo			
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate	264/297
		Ecologia e pedologia	198/264
		TIC	132
		Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	264/330
di cui in presenza con ITP	396 ore		
Totale Area di Indirizzo	924 ore		924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore		
Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti	264 ore		

TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)

Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
Assi culturali	Insegnamenti	3 anno	4 anno	5 anno
Asse dei linguaggi	Lingua italiana	4	4	4
	Lingua inglese	2	2	2
Asse storico sociale	Storia	2	2	2
Asse matematico	Matematica	3	3	3
	Scienze motorie	2	2	2
	IRC o attività alternative	1	1	1
Totale ore Area generale		14	14	14

AREA DI INDIRIZZO (594 ore annuali, corrispondenti a 18 ore settimanali)

Area di indirizzo				
Assi culturali	Insegnamenti	3 anno	4 anno	5 anno
Asse scientifico tecnologico e professionale	Laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione	3	3	0
	Agronomia del territorio agrario e forestale	3	2	3
	Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche	3	3	3
	Economia agraria, e legislazione di settore agrario e forestale	4	3	4
	Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale	3	3	3
	Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari	0	2	2
	Agricoltura sostenibile e biologica	2	2	3
	Selvicoltura, dendrometria, utilizzazioni forestali e assestamento forestale	0	0	0
	Gestione parchi, Aree protette e fauna selvatica	0	0	0
Totale area di indirizzo		18	18	18
di cui in presenza		9	9	9

DECLINAZIONE: PRODUZIONI VEGETALI E ANIMALI PER UNA AGRICOLTURA SOSTENIBILE

Il diplomato avrà competenze nella produzione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli, agroindustriali e forestali.

In particolare sarà in grado di

- intervenire nella gestione dei sistemi di allevamento, garantendo il benessere animale e la qualità delle produzioni, nel rispetto delle normative nazionali e comunitarie e con particolare attenzione alla salvaguardia dell'ambiente.
- intervenire nella gestione dei sistemi produttivi delle principali colture erbacee ed arboree, in un'ottica di sostenibilità
- intervenire a diversi livelli nelle principali filiere agroalimentari presenti sul territorio: dal controllo della sicurezza, della qualità e della tracciabilità delle produzioni alla valorizzazione dei prodotti finali, sempre nel rispetto delle normative nazionali e comunitarie
- rapportarsi con gli Enti che operano sul territorio per la realizzazione di opere di riordino fondiario, miglioramento ambientale, valorizzazione delle risorse paesaggistiche e naturalistiche
- collaborare alla gestione di progetti di valorizzazione energetica ed agronomica delle biomasse di provenienza agroforestale, zootecnica e agroindustriale (assistenza alla realizzazione di impianti di bio-gas, redazione dei piani di utilizzazione agronomica dei reflui, etc..)

il diploma permette di proseguire gli studi in qualsiasi facoltà ed è un requisito per l'accesso all'esame di abilitazione professionale di Agrotecnico