

**IP11 – Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane**

**QUADRI MINISTERIALI – BIENNIO**

<b>AREA GENERALE COMUNE A TUTTI GLI INDIRIZZI</b> 1188 ore corrispondenti a 18 ore settimanali			
<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>Monte ore Biennio</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore di riferimento</b>
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano Inglese	264 198
Asse matematico	264 ore	Matematica	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	132
		Diritto e economia	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative	66

<b>AREA DI INDIRIZZO</b> 924 ore corrispondenti a 14 ore settimanali			
<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>Monte ore Biennio</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore di riferimento</b>
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924	Scienze integrate (A020 – A034 – A050) (1)	264/297
		Ecologia e pedologia (A051) (1)	198/264
		TIC (1)	132
		Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie (B011)	264/330
<b>(1) di cui in compresenza con ITP 396 ore pari a 6 ore settimanali per anno (B03 – B11 – B12 – B16)</b>			

**IP11 – Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane**

**QUADRI MINISTERIALI - TRIENNIO**

<b>AREA GENERALE COMUNE A TUTTI GLI INDIRIZZI</b> 462 ore corrispondenti a 14 ore settimanali			
<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
Lingua italiana	132	132	132
Lingua inglese	66	66	66
Storia	66	66	66
Matematica	99	99	99
Scienze motorie	66	66	66
IRC o attività alternative	33	33	33

<b>AREA DI INDIRIZZO</b> 594 ore corrispondenti a 18 ore settimanali			
<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
Laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione (B11 – B12)	66/99	66/99	
Agronomia del territorio agrario e forestale (1) (A051)	66/99	66/99	66/99
Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche (1) (A051 – A052)	66/99	66/99	66/99
Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale (1) (A051)	99/132	99/132	132
Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale (1) (A051)	99	99	99
Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari (A045)	0/99	0/99	0/99
Agricoltura sostenibile e biologica (1) (A051)	0/99	0/132	0/132
Selvicoltura, dendrometria e utilizzazioni forestali (1) (A051)	0/132	0/132	0/165
Assestamento forestale, gestione parchi, aree protette e fauna selvatica (1) (A051)	0/66	0/99	0/66
<b>di cui in compresenza con ITP 891 ore pari a 27 ore settimanali nel triennio (B11)</b>		891	

**IP11 – Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane**

**RIFERIMENTO ALLE ATTIVITA' ECONOMICHE REFERENZIATE AI CODICI ATECO  
A – 01 COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI  
BIENNIO QUADRI ORARIO**

<b>Area Generale – 18 ore a settimana</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Primo anno</b>	<b>Secondo anno</b>	<b>Monte ore di riferimento</b>
Asse di linguaggi	Italiano	4	4	7
	Inglese	3	3	
Asse matematico	Matematica	4	4	4
Asse storico sociale	Storia	1	1	4
	Geografia	1	1	
	Diritto	2	2	
Scienze motorie	Scienze motorie	2	2	2
RC o alternativa	RC o alternativa	1	1	1

<b>Area di Indirizzo – 14 ore a settimana</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Primo anno</b>	<b>Secondo anno</b>	<b>Monte ore di riferimento</b>
Asse scientifico tecnologico professionale	Scienze integrate biologia	2	2	8-9
	Scienze integrate Chimica	2	2	
	Ecologia e pedologia (A051) (1)	3	3	6-8
	TIC (1)	2	2	4
	Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	5	5	8-10
<b>(1) di cui in compresenza con ITP 396 ore pari a 6 ore settimanali per anno (B03 – B11 – B12 – B16)</b>				

<b>Compresenze – 6 ore a settimana</b>	<b>Primo anno</b>	<b>Secondo anno</b>
Lab TIC	2 con TIC	2 con TIC
Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	2 con Ecologia e pedologia	2 con Ecologia e pedologia
Lab Chimica	2 con Scienze Integrate	2 con Scienze Integrate

**IP11 – Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane**

**TRIENNIO QUADRI ORARIO**

<b>Area Generale – 14 ore a settimana</b>			
<b>Insegnamenti</b>	<b>terzo anno</b>	<b>quarto anno</b>	<b>quinto anno</b>
Lingua italiana	4	4	4
Lingua inglese	2	2	2
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie	2	2	2
IRC o attività alternative	1	1	1

<b>Area di indirizzo – 18 ore a settimana</b>			
<b>Insegnamenti</b>	<b>terzo anno</b>	<b>quarto anno</b>	<b>quinto anno</b>
Laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione (B11 – B12)	3 (2-3)	3 (2-3)	
Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche (1) (A051 – A052)	2 (2-3)	2 (2-3)	2 (2-3)
Agronomia del territorio agrario e forestale (1) (A051)	3 (2-3)	3 (2-3)	3 (2-3)
Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale (1) (A051)	4 (3-4)	4 (3-4)	4 (3-4)
Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale (1) (A051)	3	3	3
Agricoltura sostenibile e biologica (1) (A051)	3 (3-4)	3 (3-4)	4 (3-4)
Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari (A045)			2
<b>Compresenze – 27 ore a settimana nel triennio</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
(1) di cui in compresenza con ITP di laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione (B11)	9	9	9