

## Quadro orario C8 –IT21

<b>“AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA”:</b> ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI						
<b>DISCIPLINE</b>	<b>Classe di concorso</b>	<b>ore</b>				
		<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5 anno</b>
		secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario				
		<b>1<sup>^</sup></b>	<b>2<sup>^</sup></b>	<b>3<sup>^</sup></b>	<b>4<sup>^</sup></b>	<b>5<sup>^</sup></b>
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	38/A 49/A	99	99			
<i>di cui in compresenza</i> <b>Scienze integrate (Chimica)</b>	29/C -5/C	66*				

ARTICOLAZIONE "VITICOLTURA ED ENOLOGIA" - ITVE						
Complementi di matematica	47/A-49/A			33	33	
Produzioni animali	74/A			99	99	66
Produzioni vegetali	58/A			165	132	
Viticultura e difesa della vite	58/A					132
Trasformazione dei prodotti	12/A-13/A 58/A			66	66	
Enologia	58/A					132
Economia, estimo, marketing e legislazione	58/A			99	66	66
Genio rurale	58/A 72/A			99	66	
Biotecnologie agrarie	58/A-60/A				99	
Biotecnologie vitivinicole	58/A					99
Gestione dell'ambiente e del territorio	58/A					66
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>		396	396	561	<b>561</b>	<b>561</b>
<i>di cui in compresenza</i>	5/C 24/C			264	297	330*
				561*		
<b>Totale complessivo ore</b>		1056	1056	1056	<b>1056</b>	<b>1056</b>

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio. Per quanto concerne l'articolazione delle cattedre, si rinvia all'articolo 8, comma 2, lettera a).