

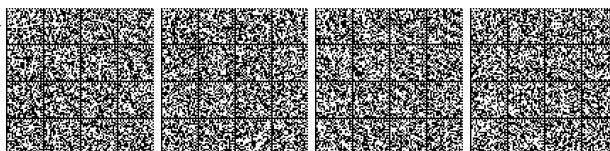
## QUADRI ORARI ISTITUTI PROFESSIONALI

## Allegato 3 A

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

### BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi			
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	264
		Inglese	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>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		<b>1188</b>
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
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	396 ore		
<b>Totale Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>		
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore		



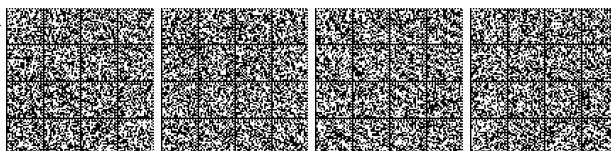
**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)****Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore 3 anno</b>	<b>Monte ore 4 anno</b>	<b>Monte ore 5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	Storia	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternative	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>

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

<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale**</b>	Laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione	66/99	66/99	
	Agronomia del territorio agrario e forestale	66/99	66/99	66/99
	Tecniche delle produzioni Vegetali e zootecniche	66/99	66/99	66/99
	Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale.	99/132	99/132	132
	Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale	99	99	99
	Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari	0/99	0/99	0/99
	Agricoltura sostenibile e biologica	0/99	0/132	0/132
	Selvicoltura, dendrometria e utilizzazioni forestali	0/132	0/132	0/165
	Assestamento forestale, gestione parchi, aree protette, e fauna selvatica	0/66	0/99	0/66
	<b>Totale area di indirizzo</b>	<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
	<b>di cui in presenza</b>		891	

\*\* Gli insegnamenti con soglia minima pari a 0 sono da considerare alternative sulla base dei differenti percorsi in uscita definiti dalle scuole ai sensi dell'art. 3 comma 5, a seguito delle specifiche caratterizzazioni, in relazione alle macro aree di attività che identificano la filiera e alle figure professionali di riferimento.



## QUADRI ORARI ISTITUTI PROFESSIONALI

## Allegato 3 B

Indirizzo "Pesca commerciale e produzioni ittiche"

## BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi			
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	264
		Inglese	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>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		<b>1188</b>
Area di indirizzo			
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate	132/198
		TIC	132/165
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	297/330
		Ecologia applicata alla pesca e all'acquacoltura	231/264
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	396 ore		
<b>Totale Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>		
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore		

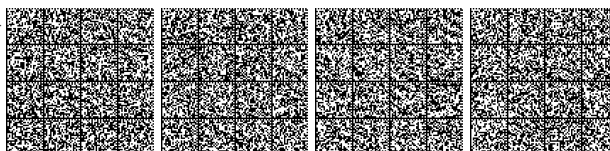


**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)****Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore 3 anno</b>	<b>Monte ore 4 anno</b>	<b>Monte ore 5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	Storia	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternative	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>

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

<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale</b>	Ecologia applicata alla pesca e all'acquacoltura	99	99-132	99-132
	Tecnologie e tecniche di gestione e conduzione delle imbarcazioni da pesca	132 - 165	132 - 165	132 - 165
	Tecnologie e tecniche di pesca ed acquacoltura sostenibili	132-165	132-165	132-165
	Diritto ed economia della filiera ittica	66	66	66 -99
	Tecnologie e tecniche di conduzione e manutenzione di apparati ed impianti	99 - 132	99 - 132	99 - 132
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>di cui in compresenza</b>			891	



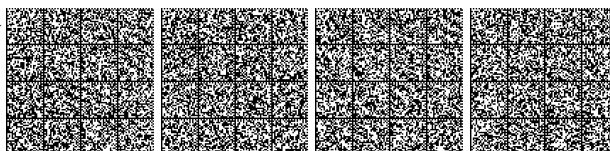
## QUADRI ORARI ISTITUTI PROFESSIONALI

## Allegato 3 C

Indirizzo "Industria e Artigianato per il made in Italy"

### BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi			
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	264
		Inglese	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>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		<b>1188</b>
Area di indirizzo			
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate	132/198
		TIC	132/165
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	330/396
		Tecnologie, disegno e progettazione	198/264
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	396 ore		
<b>Totale Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>		
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore		



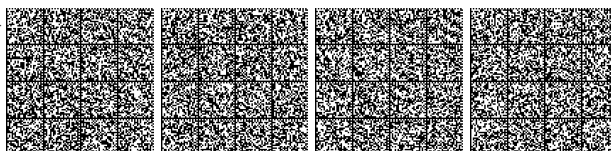
**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)****Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore 3 anno</b>	<b>Monte ore 4 anno</b>	<b>Monte ore 5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	Storia	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternative	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>

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

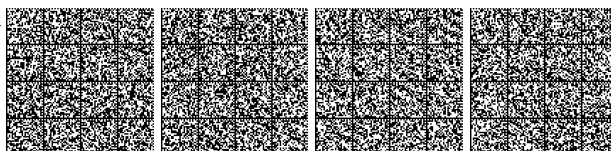
<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale*</b>	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	198 -297	198 -297	198 -297
	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	99-165	99-165	99-165
	Progettazione e produzione	132-198	132-198	132-198
	Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo		0- 66	0-99
	Tecniche di distribuzione e marketing		0-66	0-99
	Storia delle arti applicate	0-99	0-99	0-99
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>di cui in presenza</b>		891		

\* Gli insegnamenti con soglia minima pari a 0 sono da considerare alternativi sulla base dei differenti percorsi in uscita definiti dalle scuole ai sensi dell'art. 3 comma 5, a seguito delle specifiche caratterizzazioni, in relazione alle macro aree di attività che identificano la filiera e alle figure professionali di riferimento.



**QUADRI ORARI ISTITUTI PROFESSIONALI****Allegato 3 D***Indirizzo "Manutenzione ed Assistenza tecnica"***BIENNIO**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>			
<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>Monte ore Biennio</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore di riferimento</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	<b>462 ore</b>	Italiano	264
		Inglese	198
<b>Asse matematico</b>	<b>264 ore</b>	Matematica	264
<b>Asse storico sociale</b>	<b>264 ore</b>	Storia, Geografia,	132
		Diritto e economia	132
<b>Scienze motorie</b>	<b>132 ore</b>	Scienze motorie	132
<b>RC o attività alternative</b>	<b>66 ore</b>	RC o attività alternative	66
<b>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		<b>1.188</b>
<b>Area di indirizzo</b>			
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale</b>	<b>924 ore</b>	Scienze integrate	198/264
		TIC	132/165
		Tecnologie e tecniche di presentazione grafica	132/165
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	330/396
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	<i>396 ore</i>		
<b>Totale Area di indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>		
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>		

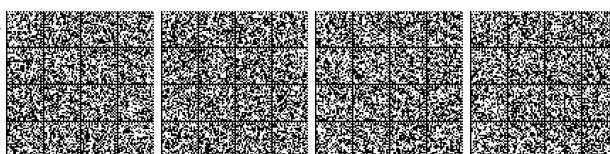


**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)****Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore 3 anno</b>	<b>Monte ore 4 anno</b>	<b>Monte ore 5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	Storia	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternative	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>

**AREE DI INDIRIZZO (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)**

<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale</b>	Tecnologie meccaniche e applicazioni	132/165	132/165	99/132
	Tecnologie elettriche - elettroniche e applicazioni	132/165	132/165	99/132
	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica	132/165	132/165	165/198
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	132/165	132/165	165/198
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>di cui in compresenza</b>		891		





**QUADRI ORARI ISTITUTI PROFESSIONALI****Allegato 3 E***Indirizzo "Gestione delle acque e risanamento ambientale"***BIENNIO**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>			
<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>Monte ore Biennio</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore di riferimento</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	<b>462 ore</b>	Italiano	264
		Inglese	198
<b>Asse matematico</b>	<b>264 ore</b>	Matematica	264
<b>Asse storico sociale</b>	<b>264 ore</b>	Storia, Geografia,	132
		Diritto e economia	132
<b>Scienze motorie</b>	<b>132 ore</b>	Scienze motorie	132
<b>RC o attività alternative</b>	<b>66 ore</b>	RC o attività alternative	66
<b>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		<b>1188</b>
<b>Area di indirizzo</b>			
<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale</b>	<b>924 ore</b>	Scienze integrate	264
		TIC	132
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	264/297
		Tecnologie delle risorse idriche e geologiche	264/297
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	<i>396 ore</i>		
<b>Totale Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>		
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>		

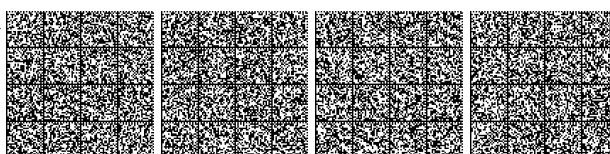


**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)****Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore 3 anno</b>	<b>Monte ore 4 anno</b>	<b>Monte ore 5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	Storia	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternative	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>

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

<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale</b>	<b>Tecnologie delle risorse idriche e geologiche</b>	132 - 165	132 - 165	132 - 165
	<b>Chimica applicata alla gestione delle risorse idriche e risanamento ambientale</b>	132-165	132-165	132-165
	<b>Microbiologia applicata alla gestione e risanamento ambientale</b>	99 -132	99 -132	99 -132
	<b>Tecniche di gestione e controllo delle reti ed impianti civili ed industriali</b>	165 – 198	165 - 198	165 - 198
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>di cui in presenza</b>			<b>891</b>	



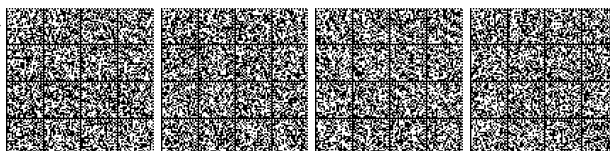
**QUADRI ORARI ISTITUTI PROFESSIONALI****Allegato 3 F**

Indirizzo "Servizi commerciali"

**BIENNIO**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>			
<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>Monte ore Biennio</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore di riferimento</b>
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	264
		Inglese	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>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		
<b>Area di indirizzo</b>			
Asse dei linguaggi	924 ore	Seconda lingua straniera	132/264
Asse scientifico, tecnologico e professionale *		Scienze integrate	132
		TIC	132/198
		Tecniche professionali dei servizi commerciali	330/396
		Laboratorio di espressioni grafico-artistiche	0/132
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	396 ore		
<b>Totale Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>		
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore		

\* Gli insegnamenti con soglia minima pari a 0 sono da considerare alternativi sulla base dei differenti percorsi in uscita definiti dalle scuole ai sensi dell'art. 3 comma 5, a seguito delle specifiche caratterizzazioni, in relazione alle macro aree di attività che identificano la filiera e alle figure professionali di riferimento.



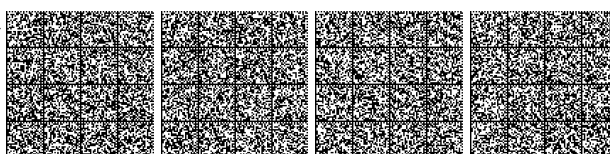
**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)****Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore 3 anno</b>	<b>Monte ore 4 anno</b>	<b>Monte ore 5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	Storia	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternative	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>

**AREA DI INDIRIZZO (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)****F - Servizi commerciali**

<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Seconda lingua straniera	66-99	66-99	66-99
<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale**</b>	<b>Tecniche professionali dei servizi commerciali</b>	264-297	264-297	264-297
	<b>Diritto/Economia</b>	0-132	0-132	0-132
	<b>Tecniche di comunicazione</b>	0-99	0-99	0-99
	<b>Informatica</b>	0-99	0-99	0-99
	<b>Economia aziendale</b>	0-99	0-99	0-99
	<b>Storia dell'arte ed espressioni grafico-artistiche</b>	0-66	0-66	0-66
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>di cui in presenza</b>		231		

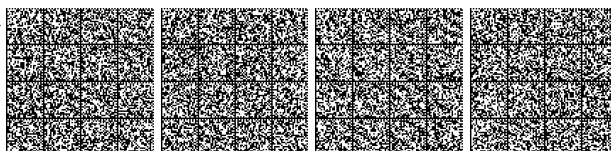
\*\* Gli insegnamenti con soglia minima pari a 0 sono da considerare alternativi sulla base dei differenti percorsi in uscita definiti dalle scuole ai sensi dell'art. 3 comma 5, a seguito delle specifiche caratterizzazioni, in relazione alle macro aree di attività che identificano la filiera e alle figure professionali di riferimento.



**QUADRI ORARI ISTITUTI PROFESSIONALI****Allegato 3 G***Indirizzo "Enogastronomia e ospitalità alberghiera"***BIENNIO**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>			
<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>Monte ore Biennio</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore di riferimento</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	<b>462 ore</b>	Italiano Inglese	264 198
<b>Asse matematico</b>	<b>264 ore</b>	Matematica	264
<b>Asse storico sociale</b>	<b>264 ore</b>	Storia, Geografia,  Diritto e economia	132  132
<b>Scienze motorie</b>	<b>132 ore</b>	Scienze motorie	132
<b>RC o attività alternative</b>	<b>66 ore</b>	RC o attività alternative	66
<b>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		<b>1188</b>
<b>Area di indirizzo</b>			
<b>Asse dei linguaggi</b>	<b>924 ore</b>	Seconda lingua straniera	99/132
<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale *</b>		Scienze integrate	99/132
		TIC	99/132
		Scienza degli alimenti	132
		Laboratorio dei servizi enogastronomici – cucina	132/165
		Laboratorio dei servizi enogastronomici – Bar-sala e vendita	132/165
Laboratorio dei servizi di Accoglienza turistica		132/165	
<i>di cui in compresenza</i>	<i>396 ore</i>		
<b>Totale Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>		
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>		

(\*) Per quanto concerne i laboratori nel biennio, resta in vigore quanto previsto dal D.I. n. 32 del 29 aprile 2011.



**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)****Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore 3 anno</b>	<b>Monte ore 4 anno</b>	<b>Monte ore 5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	Storia	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	<b>IRC o attività alternative</b>	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>

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

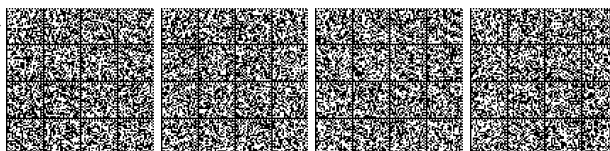
<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Seconda lingua straniera	99	99	99/132
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale**</b>	Scienza e cultura dell'alimentazione	0/165	0/132	0/165
	Laboratorio enogastronomia cucina	0/231	0/231	0/198
	Laboratorio enogastronomia Bar-Sala e vendita	0/231	0/198	0/165
	Laboratorio di Accoglienza turistica	0/231	0/198	0/165
	Laboratorio di Arte bianca e pasticceria	0/231	0/165	0/165
	Diritto e tecniche amministrative	99/132	99/132	99/132
	Tecniche di comunicazione	0/66	0/66	0/66
	Arte e Territorio	0/99	0/99	0/99
	<b>Tecniche di organizzazione e gestione dei processi produttivi</b>		0/66	0/66
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>di cui in compresenza</b>			132	

\*\* Gli insegnamenti con soglia minima pari a 0 sono da considerare alternative sulla base dei differenti percorsi in uscita definiti dalle scuole ai sensi dell'art. 3 comma 5, a seguito delle specifiche caratterizzazioni, in relazione alle macro aree di attività che identificano la filiera e alle figure professionali di riferimento.



**QUADRI ORARI ISTITUTI PROFESSIONALI****Allegato 3H***Indirizzo "Servizi culturali e dello spettacolo"***BIENNIO**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>			
<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>Monte ore Biennio</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore di riferimento</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	<b>462 ore</b>	Italiano	264
		Inglese	198
<b>Asse matematico</b>	<b>264 ore</b>	Matematica	264
<b>Asse storico sociale</b>	<b>264 ore</b>	Storia, Geografia,	132
		Diritto e economia	132
<b>Scienze motorie</b>	<b>132 ore</b>	Scienze motorie	132
<b>RC o attività alternative</b>	<b>66 ore</b>	RC o attività alternative	66
<b>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		<b>1188</b>
<b>Area di indirizzo</b>			
<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale</b>	<b>924 ore</b>	Scienze integrate	132
		Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	132
		Tecniche e tecnologie della comunicazione visiva	198
		Linguaggi fotografici e dell'audiovisivo	132
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	330
<b>Totale Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	<i>396 ore</i>		
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>		
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>		

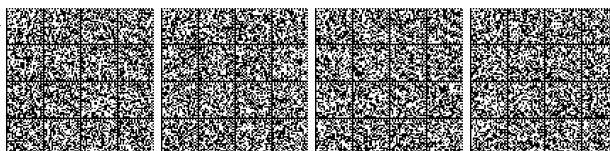


**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)****Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore 3 anno</b>	<b>Monte ore 4 anno</b>	<b>Monte ore 5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	Storia	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternative	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>

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

<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale</b>	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	99/165	99/165	99/165
	Tecnologie della fotografia e degli audiovisivi	99	99	99
	Progettazione e realizzazione del prodotto fotografico e audiovisivo	165/231	165/231	165/231
	Storia delle arti visive	66	66	66
	Linguaggi e tecniche della fotografia e dell'audiovisivo	66/99	66/99	66/99
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>di cui in presenza</b>		<b>594</b>		





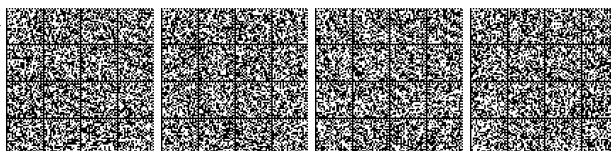
## QUADRI ORARI ISTITUTI PROFESSIONALI

## Allegato 3I

Indirizzo "Servizi per la sanità e l'assistenza sociale"

## 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
<b>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		<b>1188</b>
Area di indirizzo			
Asse dei linguaggi	924 ore	Seconda lingua straniera	132/165
Asse scientifico, tecnologico e professionale		TIC	132/165
		Scienze integrate	132/165
		Metodologie operative	198/297
		Scienze umane e sociali	165/231
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	396 ore		
<b>Totale Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>		
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore		

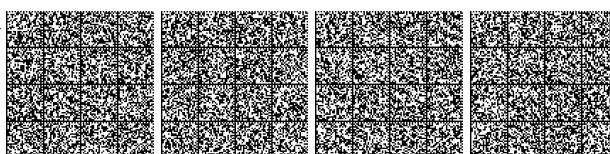


**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)****Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore 3 anno</b>	<b>Monte ore 4 anno</b>	<b>Monte ore 5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	Storia	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternative	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>

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

<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Seconda lingua straniera	66/99	66/99	66/99
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale</b>	Metodologie operative	99/132	66/99	66/99
	Igiene e cultura medico sanitaria	132/165	132/165	132/165
	Psicologia generale e applicata	99/165	99/165	99/165
	Diritto, economia e tecnica amministrativa del settore socio-sanitario	99/132	132/165	132/165
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>

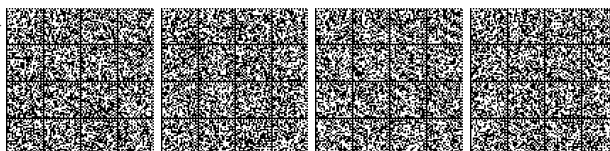


**QUADRI ORARI ISTITUTI PROFESSIONALI****Allegato 3L**

Indirizzo "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico"

**BIENNIO**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>			
<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>Monte ore Biennio</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore di riferimento</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	<b>462 ore</b>	Italiano	264
		Inglese	198
<b>Asse matematico</b>	<b>264 ore</b>	Matematica	264
<b>Asse storico sociale</b>	<b>264 ore</b>	Storia, Geografia,	132
		Diritto e economia	132
<b>Scienze motorie</b>	<b>132 ore</b>	Scienze motorie	132
<b>RC o attività alternative</b>	<b>66 ore</b>	RC o attività alternative	66
<b>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		<b>1188</b>
<b>Area di indirizzo</b>			
<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale</b>	<b>924 ore</b>	Scienze integrate	132/264
		TIC	132
		Anatomia Fisiologia igiene	132/165
		Rappresentazione e modellazione odontotecnica	132/198
		Esercitazioni di laboratorio di odontotecnico	264/297
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	<i>396 ore</i>		
<b>Totale Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>		
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>		

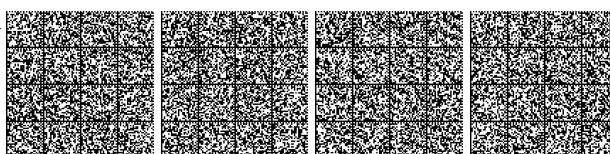


**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)****Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore 3 anno</b>	<b>Monte ore 4 anno</b>	<b>Monte ore 5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	Storia	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	<b>IRC o attività alternative</b>	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>

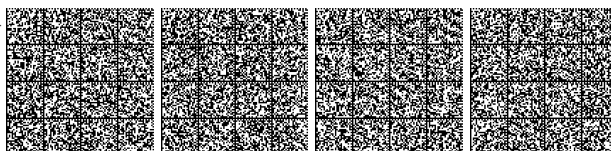
**AREA DI INDIRIZZO (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)**

<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale</b>	Anatomia Fisiologia Igiene	66/99		
	Gnatologia		66/99	66/99
	Rappresentazione e modellazione odontotecnica	132/165	132/165	
	Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	198/264	198/264	231/297
	Scienze dei materiali dentali	132/165	132/165	132/165
	Diritto e legislazione socio-sanitaria			66
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>di cui in compresenza</b>			891	



**QUADRI ORARI ISTITUTI PROFESSIONALI****Allegato 3M***Indirizzo "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico"***BIENNIO**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>			
<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>Monte ore Biennio</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore di riferimento</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	<b>462 ore</b>	Italiano	264
		Inglese	198
<b>Asse matematico</b>	<b>264 ore</b>	Matematica	264
<b>Asse storico sociale</b>	<b>264 ore</b>	Storia, Geografia,	132
		Diritto e economia	132
<b>Scienze motorie</b>	<b>132 ore</b>	Scienze motorie	132
<b>RC o attività alternative</b>	<b>66 ore</b>	RC o attività alternative	66
<b>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		<b>1188</b>
<b>Area di indirizzo</b>			
<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale</b>	<b>924 ore</b>	Scienze integrate	132/264
		TIC	132
		Discipline sanitarie	132/165
		Ottica, ottica applicata	132/165
		Esercitazioni di lenti oftalmiche	264/330
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	<i>396 ore</i>		
<b>Totale Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>		
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>		



**TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)****Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)**

<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>Monte ore 3 anno</b>	<b>Monte ore 4 anno</b>	<b>Monte ore 5 anno</b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	Lingua italiana	132	132	132
	Lingua inglese	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	Storia	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternative	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>

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

<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Assi culturali</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>3 anno</b>	<b>4 anno</b>	<b>5 anno</b>
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale</b>	Discipline sanitarie	66/132	132/165	132/165
	Ottica, ottica applicata	99/165	132/165	132/165
	Esercitazioni di lenti oftalmiche	132/165	66	66
	Esercitazioni di optometria	99/132	132/165	99/132
	Esercitazioni di contattologia	66	66/99	66
	Diritto e legislazione socio- sanitaria			66
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>di cui in presenza</b>			891	

