

**QUADRI ORARIO**

INDIRIZZO: SERVIZI COMMERCIALI

<b>BIENNIO</b>			
<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>	462 ore	Italiano	264
		Inglese	198
<b>Asse matematico</b>	264 ore	Matematica	264
<b>Asse storico sociale</b>	264 ore	Storia, Geografia	132
		Diritto e Economia	132
<b>Scienze motorie</b>	132 ore	Scienze motorie	132
<b>RC o attività alternative</b>	66 ore	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>	924 ore	Seconda lingua straniera	132/264
<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale*</b>		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 ore Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112</b>		
<b><i>di cui personalizzazione degli apprendimenti</i></b>	<b>264 ore</b>		

\*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.

<b>TRIENNIO</b>				
<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</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>	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

	<b>Scienze motorie</b>	66	66	66
	<b>RC o attività alternativa</b>	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>
<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Asse dei linguaggi</b>	<b>Seconda lingua straniera</b>	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 graficoartistiche</b>	0/66	0/66	0/66
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<i>di cui in compresenza</i>		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.

#### INDIRIZZO: SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

<b>BIENNIO</b>			
<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>	462 ore	Italiano	264
		Inglese	198
<b>Asse matematico</b>	264 ore	Matematica	264
<b>Asse storico sociale</b>	264 ore	Storia, Geografia	132
		Diritto e Economia	132
<b>Scienze motorie</b>	132 ore	Scienze motorie	132
<b>RC o attività alternative</b>	66 ore	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>	924 ore	Seconda lingua straniera	132/165
<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale</b>		Scienze integrate	132/165
		TIC	132/165
		Metodologie operative	198/297
		Scienze umane e sociali	165/231
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	396 ore		
<b>Totale ore Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>

<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112</b>		
<i>di cui personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore		

<b>TRIENNIO</b>				
<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</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>	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
	RC o attività alternativa	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>
<b>Area di indirizzo</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>

INDIRIZZO: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: ODONTOTECNICO

<b>BIENNIO</b>			
<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>	462 ore	Italiano	264
		Inglese	198
<b>Asse matematico</b>	264 ore	Matematica	264
<b>Asse storico sociale</b>	264 ore	Storia, Geografia	132
		Diritto e Economia	132
<b>Scienze motorie</b>	132 ore	Scienze motorie	132
<b>RC o attività alternative</b>	66 ore	RC o attività alternative	66
<b>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>		<b>1188</b>
<b>Area di indirizzo</b>			
	924 ore	Scienze integrate	132/264

<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale</b>		TIC	132
		Anatomia Fisiologia Igiene	132/165
		Rappresentazione e modellazione odontotecnica	132/198
		Esercitazione di laboratorio odontotecnico	264/297
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	396 ore		
<b>Totale ore Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112</b>		
<i>di cui personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore		

<b>TRIENNIO</b>				
<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</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>	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
	RC o attività alternativa	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>
<b>Area di indirizzo</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	
	Esercitazione 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>
<i>di cui in compresenza</i>			891	

INDIRIZZO: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: OTTICO

<b>BIENNIO</b>			
<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>	462 ore	Italiano	264

		Inglese	198
<b>Asse matematico</b>	264 ore	Matematica	264
<b>Asse storico sociale</b>	264 ore	Storia, Geografia	132
		Diritto e Economia	132
<b>Scienze motorie</b>	132 ore	Scienze motorie	132
<b>RC o attività alternative</b>	66 ore	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>	924 ore	Scienze integrate	132/264
		TIC	132
		Discipline sanitarie	132/165
		Ottica, ottica applicata	132/165
		Esercitazione di lenti oftalmiche	264/330
<i>di cui in compresenza con ITP</i>	<i>396 ore</i>		
<b>Totale ore Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112</b>		
<i>di cui personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>		

<b>TRIENNIO</b>				
<b>Area generale comune a tutti gli indirizzi</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>	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
	RC o attività alternativa	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>
<b>Area di indirizzo</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
	Esercitazione 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>

## INDIRIZZO: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

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	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 ore Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112</b>		
<i>di cui personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>		

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

Area di indirizzo				
Asse scientifico tecnologico e professionale	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 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>
<i>di cui in compresenza</i>		891		

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>	<i>396 ore</i>		
<b>Totale ore Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>		<b>924</b>
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112</b>		
<i>di cui personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>		

TRIENNIO				
Area generale comune a tutti gli indirizzi				
ASSI CULTURALI	Insegnamenti	3 anno	4 anno	5 anno
Asse dei linguaggi	Lingua italiana	132	132	132

	<b>Lingua Inglese</b>	66	66	66
<b>Asse storico sociale</b>	<b>Storia</b>	66	66	66
<b>Asse matematico</b>	<b>Matematica</b>	99	99	99
	<b>Scienze motorie</b>	66	66	66
	<b>RC o attività alternativa</b>	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>
<b>Area di indirizzo</b>				
<b>Asse scientifico tecnologico e professionale*</b>	<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>	198/297	198/297	198/297
	<b>Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi</b>	99/165	99/165	99/165
	<b>Progettazione e produzione</b>	132/198	132/198	132/198
	<b>Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo</b>		0/66	0/99
	<b>Tecniche di distribuzione e marketing</b>		0/66	0/99
	<b>Storia delle arti applicate</b>	0/99	0/99	0/99
<b>Totale area di indirizzo</b>		<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<i>di cui in compresenza</i>			<i>891</i>	

\* 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.

**CORSI SERALI – PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE COMUNI AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI:  
"SERVIZI" E "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"**

ASSI CULTURALI	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
ASSE DEI LINGUAGGI	Lingua e letteratura italiana	99	99	198	99	99	198	99
	Lingua inglese	66	66	132	66	66	132	66
ASSE STORICO SOCIALE ECONOMICO	Storia		99	99	66	66	132	66
	Diritto ed Economia	66		66				
ASSE MATEMATICO	Matematica	99	99	198	99	99	198	99
ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO	Scienze integrate	99		99				
	RC o attività alternative			33			33	33
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti generali</b>			<b>825</b>			<b>693</b>	<b>363</b>
	Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo			693			825	396
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>759</b>

Gli istituti professionali del settore servizi possono prevedere, nel piano dell'offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di altre lingue straniere nei limiti del contingente di organico loro assegnato ovvero con l'utilizzo di risorse comunque disponibili per il potenziamento dell'offerta formativa.

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO**

**B2 – Indirizzo "Servizi Socio – Sanitario"**

DISCIPLINE	Ore						
	Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
	I	II		III	IV		
Scienze integrate Fisica	66		66				
Scienze integrate Chimica		66	66				
Scienze umane e sociali	99	99	198				
<i>*di cui in compresenza</i>	33	33	66				
Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche	66		66				
<i>*di cui in compresenza</i>	33		33				
Educazione musicale		66	66				
<i>*di cui in compresenza</i>		33	33				
Metodologie operative**		99	99	66		66	
Seconda lingua straniera	66	66	132	66	66	132	66
Igiene e cultura medico-sanitaria				99	99	198	99
Psicologia generale e applicata				99	132	231	99
Diritto e legislazione socio-sanitaria				66	66	132	66

<b>Tecnica amministrativa ed economia sociale</b>					66	66	66
<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
<i>*di cui in compresenza</i>			132				

\*L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; 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, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

**N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO  
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO  
C2– Indirizzo "Manutenzione e Assistenza Tecnica"**

DISCIPLINE	Ore						
	Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
	I	II		III	IV		
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198				
<b>Scienze integrate fisica</b>	99		99				
<i>*di cui in compresenza</i>	33		33				
<b>Scienze integrate chimica</b>		99	99				
<i>*di cui in compresenza</i>		33	33				
<b>Tecnologie della comun. e dell'informazione</b>	66	66	132				
<b>Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **</b>	66	99	165	66	99	165	99
<b>Tecnologie meccaniche e applicazioni</b>				132	99	231	66
<b>Tecnologie elettrico – elettroniche e applicazioni</b>				99	132	231	66
<b>Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione</b>				99	99	198	165
<b>Totale ore di attività e insegnamento di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
<i>*di cui in compresenza</i>				66	33	264	
				33	66		
				33	33		

\*L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; 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, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

**N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.**