

# ISTITUTI PROFESSIONALI

## ALLEGATO B INDIRIZZI, PROFILI, QUADRI ORARI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEL SETTORE SERVIZI

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI, COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE “SERVIZI”

DISCIPLINE		VECCHIA C.C.	ORE ANNUE			
			1° classe			
			1			
Lingua e letteratura italiana		50/A	132			
Lingua inglese		346/A	99			
Storia		50/A	66			
Matematica		47/A 49/A 48/A	132			
Diritto ed economia		19/A	66			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		60/A	66			
Scienze motorie e sportive		29/A	66			
RC o attività alternative	===	===	33			
<b>Totale ore</b>			<b>660</b>			
Attività e insegnamenti Obbligatoriosi di indirizzo			396			
<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1056</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.

## B1 - indirizzo “Servizi per l’agricoltura e lo sviluppo rurale”

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

Discipline	VECCHIA C.C.	ORE ANNUE					
		Prima classe					
		1					
Scienze integrate (Fisica)	38/A 49/A	66					
<i>di cui in compresenza</i>	29/C	66*					
Scienze integrate (Chimica)	12/A 13/A	66					
<i>di cui in compresenza</i>	24/C	66*					
Tecnologie dell’informazione e della comunicazione	42/A 49/A	66					
Ecologia e Pedologia	58/A	99					
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5/C	99 (°)					
Biologia applicata	60/A						
Chimica applicata e processi di trasformazione	12/A-13/A 22/D						
Tecniche di allevamento vegetale e animale	58/A-74/A						
Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali	58/A-74/A						
Economia agraria e dello sviluppo territoriale	58/A-74/A						
Valorizzazione delle attività produttive e legislazione di settore	58/A-74/A						
Sociologia rurale e storia dell’Agricoltura	58/A-74/A						
<b>Ore totali</b>		396					

\*

## B2 – indirizzo “Servizi socio sanitari”

### QUADRO ORARIO ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

Discipline	VECCHIA C.C.	ORE ANNUE					
		Prima classe					
		1					
Scienze integrate (Fisica)	38/A	66					
Scienze integrate (Chimica)	13/A 12/A-						
Scienze umane e sociali	36/A	132					
<i>di cui in compresenza</i>	45/C	66*					
Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche	24/A 25/A	66					
<i>di cui in compresenza</i>	45/C	33*					
Educazione musicale	31/A						
<i>di cui in compresenza</i>	45/C						
Metodologie operative	45/C	66**					
Seconda lingua straniera	46/A	66					
Igiene e cultura medico-sanitaria	2/A-40/A-57/A						
Psicologia generale ed applicata	36/A						
Diritto e legislazione socio-sanitaria	19/A						
Tecnica amministrativa ed economia sociale	17/A						
<b>Ore totali</b>		<b>396</b>					

## B2 – indirizzo “Servizi socio sanitari” Articolazione “Ottico”

Quadro orario

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

Discipline		VECCHIA C.C.	ORE ANNUE			
			Prima classe			
			1			
Scienze integrate (Fisica)		38/A	66			
Scienze integrate (Chimica)		13/A 12/A	66			
Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare e Igiene)		2/A	66			
<i>Di cui in compresenza</i>		20/C				
Diritto e pratica commerciale, legislazione socio-sanitaria		19/A				
Ottica, Ottica applicata		38/A	66			
<i>Di cui in compresenza</i>		20/C				
Esercitazioni di lenti oftalmiche		20/C	132			
Esercitazioni di optometria		20/C-28/C-29/C				
Esercitazioni di contattologia		20/C-28/C-29/C				
Ore totali			396			

## B2 – indirizzo “Servizi socio sanitari”

Articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Odontotecnico”

Quadro orario

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

Discipline	VECCHIA C.C.	ORE ANNUE				
		Prima classe				
		1				
Scienze integrate (Fisica)	38/A	66				
Scienze integrate (Chimica)	13/A 12/A	66				
Anatomia Fisiologia Igiene	40/A	66				
Gnatologia	40/A					
Rappresentazione e Modellazione odontotecnica	23/A	66				
<i>Di cui in compresenza</i>	13/C					
Diritto e pratica commerciale, Legislazione socio- sanitaria	19/A					
Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	13/C	132**				
Scienze dei materiali dentali e laboratorio	12/A-13/A-22/D					
<i>Di cui in compresenza</i>	13/C					
<b>Ore totali</b>		<b>396</b>				



## B4 – indirizzo “Servizi commerciali”

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

Discipline	VECCHIA C.C.	ORE ANNUE			
		Prima classe			
		1			
Scienze integrate (Fisica)	38/A	66			
Scienze integrate (Chimica)	13/A 12/A				
Informatica e laboratorio **	42/A	66			
Tecniche professionali dei servizi commerciali	17/A 61/A 7/A 24/A 25/A	165			
<i>di cui in compresenza</i>	75/A-76/A 38/C 49/C	132*			
Seconda lingua straniera	46/A	99			
Diritto/Economia	19/A				
Tecniche di comunicazione	36/A 65/A				
<b>Ore totali</b>		396			

\*\* L'insegnamento di Informatica e laboratorio nel primo biennio è attribuito alle classi di concorso 75/A e 76/A.

## ALLEGATO C

### INDIRIZZI, PROFILI, QUADRI ORARI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEL SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI, COMUNI AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI:  
"SERVIZI" e "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"**

DISCIPLINE	VECCHIA C.C.	ORE ANNUE			
		1^ classe			
		1^			
Lingua e letteratura italiana	50/A	132			
Lingua inglese	346/A	99			
Storia	50/A	66			
Matematica	47/A	132			
Diritto ed economia	19/A	66			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	66			
Scienze motorie e sportive	29/A	66			
RC o attività alternative		33			
<b>Totale ore</b>		<b>660</b>			
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo		396			
Totale complessivo ore		1056			

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

**C1 – indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”  
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO  
Quadro orario**

Discipline	VECCHIA C.C.	ORE ANNUE			
		Prima classe			
		1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	71/A 16/A 20/A 34/A – 35/A 24/A	99			
Scienze integrate (Fisica)	38/A	66			
<i>Di cui in compresenza</i>	29/C	66*			
Scienze integrate (Chimica)	13/A 12/A	66			
<i>Di cui in compresenza</i>	24/C	66*			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	42/A 34/A	66			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	25/C 6/C-12/C-16/C- 34/C-40/C 24/C-35/C-36/C- 39/C  43/C 26/C – 27/C 14/C - 32/C 7/C-10/C-22/C 38/C-46/C-47/C 48/C-49/C 17/C – 18/C 37/C 41/C – 42/C 33/C 9/C	99(°°)			

## C2 – indirizzo “Servizi di manutenzione e assistenza tecnica”

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

Discipline	VECCHIA C.C.	ORE ANNUE			
		Prima classe			
		1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	71/A 20/A 1/A 34/A 35/A	99			
Scienze integrate (Fisica)	38/A	66			
<i>Di cui in compresenza</i>	29/C	66*			
Scienze integrate (Chimica)	13/A 12/A	66			
<i>Di cui in compresenza</i>	24/C	66*			
Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione	4/2A 34/A	66			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	26/C – 27/C 31/C 32/C	99 (°°)			
Tecnologie meccaniche e applicazioni	20/A				
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni	34/A 35/A				
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	34/A – 35/A 42/A 20/A				
<b>Ore totali</b>		396			