

# 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			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			ORE ANNUE			
			Prima classe			
			1			
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A 49/A</b>	<b>66</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>29/C 5/C</b>	<b>66*</b>			
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		<b>12/A 13/A 57/A</b>	<b>66</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>24/C</b>	<b>66*</b>			
<b>Tecnologie dell’informazione e della comunicazione</b>		<b>42/A 49/A 76/A 75/A</b>	<b>66</b>			
<b>Ecologia e Pedologia</b>		<b>58/A</b>	<b>99</b>			
<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>		<b>5/C</b>	<b>99 (°)</b>			
<b>Ore totali</b>						

\*

## B2 – indirizzo “Servizi socio sanitari”

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

Discipline			ORE ANNUE					
			Prima classe					
			1					
Scienze integrate (Fisica)		38/A	66					
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*					
Metodologie operative		45/C	66**					
Seconda lingua straniera		46/A	66					
<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			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					
Ottica, Ottica applicata		38/A	66				
<i>Di cui in compresenza</i>		20/C					
Esercitazioni di lenti oftalmiche		20/C	132				
<b>Ore totali</b>			<b>396</b>				



**B3 – indirizzo “Servizi per l’enogastronomia  
e l’ospitalità alberghiera”  
QUADRO ORARIO**

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

Discipline			ORE ANNUE			
			Prima classe			
			1			
Scienze integrate (Fisica)		38/A	66			
Scienza degli alimenti		57/A	66			
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore cucina		50/C	66 ** (?)			
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore sala e vendita		51/C	66 ** (?)			
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica		52/C	66**			
Seconda lingua straniera		46/A	66			

## B4 – indirizzo “Servizi commerciali”

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

Discipline			ORE ANNUE				
			Prima classe				
			1				
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A</b>	<b>66</b>				
<b>Informatica e laboratorio **</b>		<b>42/A</b>	<b>66</b>				
<b>Tecniche professionali dei servizi commerciali</b>		<b>17/A 7/A</b>	<b>165</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>75/A-76/A 38/C- 49/C</b>	<b>132*</b>				
<b>Seconda lingua straniera</b>		<b>46/A</b>	<b>99</b>				
<b>Ore totali</b>			<b>396</b>				

\*\* 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			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			
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			ORE ANNUE			
			Prima classe			
			1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		71/A 16/A 20/A 34/A – 35/A 24/A 27/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 76/A 75/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 <sup>(a)</sup>			

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

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

Discipline			ORE ANNUE			
			Prima classe			
			1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		71/A 20/A 34/A 35/A	99			
Scienze integrate (Fisica)		38/A	66			
<i>Di cui in compresenza</i>		29/C 27/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 76/A 75/A	66			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni		26/C – 27/C 31/C 32/C	99 (*)			
		<b>Ore totali</b>	396			