

# 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” e “INDUSTRIA E ARTIGIANATO”

DISCIPLINE			ORE ANNUE				
			1° Anno	2° Anno			
Lingua e letteratura italiana		<b>50/A</b>	132	132			
Lingua inglese		<b>346/A</b>	99	99			
Storia		<b>50/A</b>	66	66			
Matematica		<b>47/A</b> <b>49/A</b> <b>48/A</b>	132	132			
Diritto ed economia		<b>19/A</b>	66	66			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		<b>60/A</b>	66	66			
Scienze motorie e sportive		<b>29/A</b>	66	66			
RC o attività alternative	===	===	33	33			
<b>Totale ore</b>			<b>660</b>	<b>660</b>			
Attività e insegnamenti Obbligatorie di indirizzo			396	396			
<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1056</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° Anno	2° Anno		
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A 49/A</b>	<b>66</b>	<b>66</b>		
<i>di cui in compresenza</i>		<b>29/C</b>	66*			
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		<b>12/A 13/A 57/A 58/A</b>	<b>66</b>	<b>66</b>		
<i>di cui in compresenza</i>		<b>24/C 5/C</b>	66*			
<b>Tecnologie dell'informazione e della comunicazione</b>		<b>42/A 49/A 76/A 75/A</b>	<b>66</b>	<b>66</b>		
<b>Ecologia e Pedologia</b>		<b>58/A</b>	<b>99</b>	<b>99</b>		
<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>		<b>5/C</b>	<b>99 (**)</b>	<b>99 (**)</b>		
<b>Ore totali</b>			<b>396</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.

L'insegnamento di **Tecnologie dell'informazione e della comunicazione** nel primo biennio è attribuito anche ai titolari delle classi di concorso 75/A e 76/A i quali conservano il trattamento giuridico ed economico del ruolo di appartenenza.

## B2 – indirizzo “Servizi socio sanitari”

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

Discipline			ORE ANNUE			
			1° Anno	2° Anno		
Scienze integrate (Fisica)		38/A	66			
Scienze integrate (Chimica)		13/A 12/A		66		
Scienze umane e sociali		36/A	132	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		66		
<i>di cui in compresenza</i>		45/C		33*		
Metodologie operative		45/C	66**	66**		
Seconda lingua straniera		46/A	66	66		
<b>Ore totali</b>			<b>396</b>	<b>396</b>		
<i>di cui in compresenza</i>			132*			

## B2 – indirizzo “Servizi socio sanitari”

### Articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Ottico”

Quadro orario

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

Discipline			ORE ANNUE			
			1° Anno	2° Anno		
Scienze integrate (Fisica)		38/A	66	66		
Scienze integrate (Chimica)		13/A 12/A	66	66		
Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare e Igiene)		2/A 40/A	66	66		
<i>Di cui in compresenza</i>		20/C				
Ottica, Ottica applicata		38/A	66	66		
<i>Di cui in compresenza</i>		20/C				
Esercitazioni di lenti oftalmiche		20/C	132**	132**		
<b>Ore totali</b>			<b>396</b>	<b>396</b>		

\*\* Insegnamento affidato all’insegnante tecnico-pratico.

## 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				
			1° Anno	2° Anno			
Scienze integrate (Fisica)		38/A	66	66			
Scienze integrate (Chimica)		13/A 12/A	66	66			
Anatomia Fisiologia Igiene		40/A	66	66			
Rappresentazione e Modellazione odontotecnica		23/A	66	66			
<i>Di cui in presenza</i>							
Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica		13/C	132**	132**			
<b>Ore totali</b>			<b>396</b>	<b>396</b>			

\*\* Insegnamento affidato all'insegnante tecnico-pratico.

**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° Anno	2° Anno		
Scienze integrate (Fisica)		38/A	66			
Scienze integrate (Chimica))		13/A 12/A		66		
Scienza degli alimenti		57/A	66	66		
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore cucina		50/C	66 ** (°)	66 ** (°)		
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore sala e vendita		51/C	66 ** (°)	66 ** (°)		
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica		52/C - 15/C	66**	66**		
Seconda lingua straniera		46/A	66	66		
	<b>Ore totali</b>		<b>396</b>	<b>396</b>		

(°) con il decreto ministeriale in corso di perfezionamento di cui all'art. 8, comma 4, lettera a) , trasmesso con nota n. 21149 del 30.6.2010, è determinata l'articolazione delle cattedre in relazione all'organizzazione delle classi in squadre.

## B4 – indirizzo “Servizi commerciali”

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

Discipline			ORE ANNUE				
			1° Anno	2° Anno			
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A</b>	<b>66</b>				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		<b>13/A</b> <b>12/A</b>	<b>66</b>				
<b>Informatica e laboratorio *</b>		<b>42/A</b> <b>75/A</b> <b>76/A</b>	<b>66</b> <b>66</b>				
<b>Tecniche professionali dei servizi commerciali</b>		<b>17/A - 69/A</b> <b>7/A</b>	<b>165</b>	<b>165</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>75/A-76/A</b> <b>38/C- 49/C</b>	<b>132*</b>				
<b>Seconda lingua straniera</b>		<b>46/A</b>	<b>99</b>	<b>99</b>			
<b>Ore totali</b>			<b>396</b>	<b>396</b>			
<i>di cui in compresenza</i>			<b>132*</b>				

\* 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.

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.

L'insegnamento di informatica e laboratorio nel primo biennio è attribuito anche ai titolari delle classi di concorso 75/A e 76/A i quali conservano il trattamento giuridico ed economico del ruolo di appartenenza.

## 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° Anno	2° Anno		
Lingua e letteratura italiana		50/A	132	132		
Lingua inglese		346/A	99	99		
Storia		50/A	66	66		
Matematica		47/A	132	132		
Diritto ed economia		19/A	66	66		
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		60/A	66	66		
Scienze motorie e sportive		29/A	66	66		
RC o attività alternative			33	33		
<b>Totale ore</b>			<b>660</b>	<b>660</b>		
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo			396	396		
Totale complessivo ore			1056	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			
			1° Anno	2° Anno		
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		71/A 16/A 20/A 34/A – 35/A 24/A 27/A 22/A 25/A 44/A 65/A 69/A	99	99		
Scienze integrate (Fisica)		38/A	66	66		
<i>Di cui in compresenza</i>		29/C	66*			
Scienze integrate (Chimica)		13/A 12/A	66	66		
<i>Di cui in compresenza</i>		24/C	66*			
Tecnologie dell’informazione e della comunicazione		42/A 34/A – 35/A 76/A 75/A	66	66		
Laboratori tecnologici ed esercitazioni		6/C-12/C-16/C- 24/C-35/C-36/C- 39/C –40/C-43/C 25/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- 33/C-41/C – 42/C	99(**)	99(**)		
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo			396	396		

\* 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.

.\*\* L’insegnamento di **Tecnologie dell’informazione e della comunicazione** nel primo biennio è attribuito anche ai titolari delle classi di concorso 75/A e 76/A i quali conservano il trattamento giuridico ed economico del ruolo di apptenza.

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

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

Discipline			ORE ANNUE			
			1° Anno	2° Anno		
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		71/A - 27/A 20/A - 16/A 34/A 35/A	99	99		
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		38/A	66	66		
<i>Di cui in compresenza</i>		29/C 27/C	66*			
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		13/A 12/A	66	66		
<i>Di cui in compresenza</i>		24/C	66*			
<b>Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione</b>		42/A 34/A – 35/A 76/A	66	66		
<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>		26/C – 27/C 31/C 32/C	99 (**)	99 (**)		
<b>Ore totali</b>			396	396		
<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.

L'insegnamento di **Tecnologie dell'informazione e della comunicazione** nel primo biennio è attribuito anche ai titolari delle classi di concorso 75/A e 76/A i quali conservano il trattamento giuridico ed economico del ruolo di appartenenza.