

# ISTITUTI TECNICI

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

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE ECONOMICO

DISCIPLINE			Ore				
			1° classe				
			1^				
Lingua e letteratura italiana		50/A	132				
Lingua inglese		346/A	99				
Storia		50/A	66				
Matematica		48/A 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				
Religione cattolica o attività alternative	=====	=====	33				
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti generali</b>			<b>660</b>				
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo			396				
Totale complessivo ore annue							

Gli istituti tecnici del settore economico 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. L'eventuale potenziamento della lingua straniera deve essere affidato in via prioritaria al docente di conversazione in lingua straniera.

## Quadro orario

"AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE			Ore				
			1° classe				
			Comune alle diverse articolazioni				
			1^				
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A</b>	<b>66</b>				
<b>Geografia</b>		<b>39/A</b>	<b>99</b>				
<b>Informatica ***</b>		<b>42/A 75/A 76/A</b>	<b>66</b>				
<b>Seconda lingua comunitaria</b>		<b>46/A</b>	<b>99</b>				
<b>Economia aziendale</b>		<b>17/A</b>	<b>66</b>				

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la presenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di presenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\*\* L'insegnamento di informatica nel primo biennio è possibile attribuirlo ai titolari delle classi di concorso 75/A e 76/A .

### Quadro orario

“TURISMO”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE			Ore				
			1° classe				
			1^				
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A 13/A 12/A</b>	<b>66</b>				
<b>Geografia</b>		<b>39/A</b>	<b>99</b>				
<b>Informatica ***</b>		<b>42/A 75/A 76/A</b>	<b>66</b>				
<b>Economia aziendale</b>		<b>17/A</b>	<b>66</b>				
<b>Seconda lingua comunitaria</b>		<b>46/A</b>	<b>99</b>				
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>396</b>				
Totale complessivo ore annue			1056				

\*\*\*l'insegnamento di informatica nel primo biennio è attribuito ai titolari delle classi di concorso 75/A e 76/A.

# ALLEGATO C

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

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DI AREA GENERALE COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO

#### Quadro orario

DISCIPLINE			Ore			
			1° classe			
			1^			
Lingua e letteratura italiana		50/A	132			
Lingua inglese		346/A	99			
Storia		50/A	66			
Matematica		47/A 49/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			
Religione Cattolica o attività alternative	===	===	33			
<b>Totale ore annue di attività e insegnamenti generali</b>			<b>660</b>			
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo			396			
Totale complessivo ore annue			<b>1056</b>			

Gli istituti tecnici del settore tecnologico 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.

Quadro orario

"MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI						
DISCIPLINE			Ore			
			1° classe			
			1^			
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>29/C</b>	<b>66*</b>			
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		<b>13/A 12/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>24/C</b>	<b>66*</b>			
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		<b>71/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>32/C</b>	<b>66*</b>			
<b>Tecnologie informatiche</b>		<b>42/A 34A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>31/C</b>	<b>33*</b>			

Quadro orario

**“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI**

DISCIPLINE			ore				
			1° classe				
			1^				
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>29/C</b>	66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		<b>13/A 12/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>24/C</b>	66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		<b>71/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>32/C</b>	66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>		<b>42/A 34/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>31/C</b>	33*				

Quadro orario

"ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI								
DISCIPLINE			ore					
			1° classe					
			1 ^					
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A</b>	<b>99</b>					
<i>di cui in compresenza</i>		<b>29/C</b>	<b>66*</b>					
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		<b>13/A 12/A</b>	<b>99</b>					
<i>di cui in compresenza</i>		<b>24/C</b>	<b>66*</b>					
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		<b>71/A</b>	<b>99</b>					
<i>di cui in compresenza</i>		<b>32/C</b>	<b>66*</b>					
<b>Tecnologie informatiche</b>		<b>42/A 34/A</b>	<b>99</b>					
<i>di cui in compresenza</i>		<b>31/C</b>	<b>33*</b>					

Quadri orari

"INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI						
DISCIPLINE			ore			
			1° classe			
			1^			
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>29/C</b>	66*			
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		<b>13/A 12/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>24/C</b>	66*			
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		<b>71/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>32/C</b>	66*			
<b>Tecnologie informatiche</b>		<b>42/A 34/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>31/C</b>	33*			



Quadro orario

"GRAFICA E COMUNICAZIONE": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE			Ore				
			1° classe				
			1^				
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>29/C</b>		33*			
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		<b>13/A 12/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>24/C</b>		33*			
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		<b>71/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>32/C</b>		33*			
<b>Tecnologie informatiche</b>		<b>42/A 34/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>31/C</b>	33*				

Quadro orario

"CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI						
DISCIPLINE			Ore			
			1° classe			
			1^			
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>29/C</b>	66*			
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		<b>13/A - 12/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>24/C</b>	66*			
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		<b>71/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>32/C</b>	66*			
<b>Tecnologie informatiche</b>		<b>42/A</b> <b>34/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>31/C</b>	33*			

Quadro orario

"SISTEMA MODA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI						
DISCIPLINE			ore			
			1° classe			
			1^			
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		<b>38/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>29/C</b>		33*		
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		<b>13/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>24/C</b>		33*		
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		<b>71/A</b>	<b>99</b>			
<i>di cui in compresenza</i>		<b>32/C</b>		33*		
<b>Tecnologie informatiche</b>		<b>42/A</b>	<b>99</b>			
		<b>34/A</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>31/C</b>		33*		

Quadro orario

"AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI						
DISCIPLINE			ore			
			1° classe			
			1^			
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>		38/A 49/A	99			
<i>di cui in compresenza</i>		29/C	33*			
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>		12/A 13/A	99			
<i>di cui in compresenza</i>		24/C	33*			
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		71/A 72/A	99			
<i>di cui in compresenza</i>		32/C	33*			
<b>Tecnologie informatiche</b>		42/A 34/A	99			
<i>di cui in compresenza</i>		31/C	33*			

Quadro orario

“COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE			Ore				
			1° classe				
			1^				
<b>Scienze integrate: Fisica</b>		<b>38/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>29/C</b>	66*				
<b>Scienze integrate: Chimica</b>		<b>13/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>12/A</b> <b>24/C</b>	66*				
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>		<b>71/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>16/A</b> <b>32/C</b>	66*				
<b>Tecnologie informatiche</b>		<b>42/A</b>	<b>99</b>				
<i>di cui in compresenza</i>		<b>34/A</b> <b>31/C</b>	33*				