



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Tabella 1      PERCORSI DI ISTRUZIONE DI PRIMO LIVELLO**  
**Primo periodo didattico**

ASSI CULTURALI	Ore	Classi concorso
ASSE DEI LINGUAGGI	198	43/A - ITALIANO, STORIA, ED. CIVICA, GEOGRAFIA 45/A – LINGUA STRANIERA*
ASSE STORICO-SOCIALE	66	43/A - ITALIANO, STORIA, ED. CIVICA, GEOGRAFIA
ASSE MATEMATICO	66	59/A - SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI
ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO	66	33/A - ED. TECNICA NELLA SCUOLA MEDIA 59/A - SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI
<b>Totale</b>	400**	
<b>di cui Accoglienza</b>	40***	

\* A richiesta dell'adulto e compatibilmente con le disponibilità di organico e l'assenza di esubero dei docenti della seconda lingua comunitaria, è possibile, nel rispetto dell'autonomia dei Centri, utilizzare le ore di insegnamento della seconda lingua comunitaria per l'insegnamento dell'inglese potenziato o per potenziare l'insegnamento della lingua italiana per gli alunni stranieri non in possesso delle necessarie conoscenze e competenze nella medesima lingua italiana.

\*\* Sono comprese 4 ore da destinare ad attività di approfondimento in materie letterarie la cui assegnazione all'asse dei linguaggi o all'asse storico-sociale è rimessa all'autonoma programmazione collegiale del Centro.

\*\*\*Quota oraria destinata all'accoglienza e all'orientamento – pari a non più del 10% del monte ore complessivo – la cui quantificazione e assegnazione all'asse sono rimesse all'autonoma programmazione collegiale del Centro.

(1) "In assenza della certificazione conclusiva delle scuole primaria, l'orario complessivo può essere incrementato fino ad un massimo di ulteriori 200 ore, in relazione ai saperi e alle competenze possedute dallo studente. Le attività e gli insegnamenti relativi a tale monte ore sono affidate ai docenti di scuola primaria. Tale monte ore, articolato secondo le linee guida di cui all'art. 11, comma 10, del DPR 263/12, può essere utilizzato anche ai fini dell'alfabetizzazione in lingua italiana degli adulti stranieri, di cui all'art.4, comma 1, lettera c) del citato DPR. Le attività e gli insegnamenti relativi a tale monte ore sono affidate anche ai docenti della classe di concorso 43/A".

**Secondo periodo didattico**

ASSI CULTURALI	Ore	Classi concorso
ASSE DEI LINGUAGGI	330	43/A - ITALIANO, STORIA, ED. CIVICA, GEOGRAFIA 45/A – LINGUA STRANIERA
ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO	165	43/A - ITALIANO, STORIA, ED. CIVICA, GEOGRAFIA
ASSE MATEMATICO	198	59/A - SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI
ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO	99	59/A - SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI
<b>Sub Totale</b>	792	
<b>Totale</b>	825*	
<b>di cui Accoglienza</b>	**	

\*Sono comprese 33 ore da destinare all'insegnamento delle Religione cattolica per gli studenti che intendono avvalersene o ad attività ed insegnamenti di approfondimento la cui assegnazione agli assi è rimessa all'autonoma programmazione collegiale del Centro.

\*\* Le quote orarie destinate all'accoglienza e all'orientamento – pari al 10% del monte ore complessivo – sono determinate nell'ambito della autonoma programmazione collegiale del Centro.



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

Tabella 2

**ISTITUTI TECNICI**  
**ALLEGATO B**  
**INDIRIZZI E QUADRI ORARIO DEL SETTORE ECONOMICO**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI AGLI INDIRIZZI**  
**DEL SETTORE ECONOMICO**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

ASSI CULTURALI	Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
			Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico			Terzo periodo didattico
			I	II		III	IV		
ASSE DEI LINGUAGGI	50/A	Lingua e letteratura italiana	99	99	198	99	99	198	99
	346/A	Lingua inglese	66	66	132	66	66	132	66
ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO	50/A	Storia		99	99	66	66	132	66
	19/A	Diritto ed Economia		66	66				
ASSE MATEMATICO	47/A- 48/A-49/A	Matematica	99	99	198	99	99	198	99
ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO	60/A	Scienze integrate	99		99				
		Religione Cattolica 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			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
		<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>759</b>



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING” : ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>						
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore				
		Primo periodo didattico		Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II			
12/A-13/A-38/A-60/A	Scienze integrate (Fisica/Chimica)	66	66	132		
39/A	Geografia	66	66	132		
34/A-35/A-42/A-75/A-76/A	Informatica	66	66	132		
46/A	Seconda lingua comunitaria	99	66	165		
17/A	Economia aziendale	66	66	132		
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>		

<b>“AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING”</b>						
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore				
		Primo periodo didattico		Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
				III	IV	
34/A-35/A-42/A	Informatica			66	33	99
46/A	Seconda lingua comunitaria			66	66	132
17/A	Economia aziendale			165	165	330
19/A	Diritto			66	66	132
19/A	Economia politica			66	66	132
	<b>Totale ore di indirizzo</b>					<b>825</b>
						<b>396</b>

<b>ARTICOLAZIONE “RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING”-</b>						
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore				
		Primo periodo didattico		Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
				III	IV	
46/A	Seconda lingua comunitaria			66	66	132
46/A	Terza lingua straniera			66	66	132
17/A	Economia aziendale e geo-politica			99	99	198
19/A	Diritto			66	66	132
19/A	Relazioni internazionali			66	66	132
42/A	Tecnologie della comunicazione			33	66	99
	<b>Totale ore di indirizzo</b>					<b>825</b>
						<b>396</b>



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

ARTICOLAZIONE "SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI"-						
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore				
		Primo periodo didattico	Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
			III	IV		
46/A	Seconda lingua comunitaria		66		66	
42/A	Informatica		99	99	198	132
17/A	Economia aziendale		132	132	264	165
19/A	Diritto		66	99	165	33
19/A	Economia politica		66	66	132	66
	<b>Totale ore di indirizzo</b>				<b>825</b>	<b>396</b>
30/C-31/C nel 2° e 3° per.do	<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico pratico</i>		66	66	<b>132</b>	<b>66</b>



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“TURISMO”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>								
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
12/A-13/A-38/A- 49/A-60/A	Scienze integrate (Fisica/Chimica)	66	66	132				
39/A	Geografia	66	66	132				
34/A-35/A-42/A-75/A-76/A	Informatica	66	66	132				
17/A	Economia aziendale	66	66	132				
46/A	Seconda lingua comunitaria	99	66	165	66	66	132	
46/A	Terza lingua straniera				66	66	132	
17/A	Discipline turistiche e aziendali				132	99	231	99
39/A	Geografia turistica				66	66	132	33
19/A	Diritto e legislazione turistica				66	66	132	66
61/A	Arte e territorio					66	66	66
	Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
	Totale complessivo ore			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>759</b>



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Tabella 3**

**ISTITUTI TECNICI  
ALLEGATO C  
INDIRIZZI E QUADRI ORARIO DEL SETTORE TECNOLOGICO**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DI AREA GENERALE COMUNI AGLI INDIRIZZI  
DEL SETTORE TECNOLOGICO  
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

ASSI CULTURALI	Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
			Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico			Terzo periodo didattico
			I	II		III	IV		
ASSE DEI LINGUAGGI	50/A	Lingua e letteratura italiana	99	99	198	99	99	198	99
	346/A	Lingua inglese	66	66	132	66	66	132	66
ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO	50/A	Storia		99	99	66	66	132	66
	19/A	Diritto ed Economia		66	66				
ASSE MATEMATICO	47/A-49/A	Matematica e Complementi	99	99	198	99	99	198	99
ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO	60/A	Scienze integrate	99		99				
		Religione Cattolica 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			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
		<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>759</b>



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA” : ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	<b>Tecnologie informatiche</b>	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
20/A	<b>Scienze e tecnologie applicate*</b>		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA”</b>							
20/A	<b>Meccanica, macchine ed energia</b>				99	99	198
20/A	<b>Sistemi e automazione</b>				99	99	198
20/A	<b>Tecnologie meccaniche di processo e prodotto</b>				99	132	231
20/A	<b>Disegno, progettazione e organizzazione industriale</b>				99	99	198
<b>ARTICOLAZIONE “ENERGIA”</b>							
20/A	<b>Meccanica, macchine ed energia</b>				132	99	231
20/A	<b>Sistemi e automazione</b>				99	99	198
20/A	<b>Tecnologie meccaniche di processo e prodotto</b>				66	99	165
20/A	<b>Impianti energetici, disegno e progettazione</b>				99	132	231
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>						<b>825</b>
32/C	<i>di cui in compresenza</i>				198	198	<b>396</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>		<b>1518</b>				<b>1518</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>								
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
38/A	<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	99	66	165				
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
12/A-13/A	<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	66	99	165				
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
71/A-16/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198				
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
34/A-35/A-42/A	<b>Tecnologie informatiche</b>	99		99				
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66				
1/A-14/A-15/A-20/A-53/A-55/A-56/A	<b>Scienze e tecnologie applicate*</b>		66	66				
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>				
<b>ARTICOLAZIONE “COSTRUZIONE DEL MEZZO”</b>								
34/A-35/A	<b>Elettrotecnica, elettronica e automazione</b>				66	66	132	66
19/A	<b>Diritto ed economia</b>				66	66	132	66
1/A-15/A-20/A-	<b>Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo</b>				132	165	297	165
1/A-15/A-20/A-	<b>Meccanica, macchine e sistemi propulsivi</b>				66	66	132	99
1/A-14/A-15/A-20/A-53/A-55/A-56/A	<b>Logistica</b>				66	66	132	
17/C - 23C					99	99		132
32/C	<i>di cui in compresenza</i>				33	66	<b>396</b>	66
26/C - 27/C					66	33		33





*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

ARTICOLAZIONE "CONDUZIONE DEL MEZZO"						
34/A-35/A	Elettrotecnica, elettronica e automazione		66	66	132	66
19/A	Diritto ed economia		66	66	132	66
14/A-53/A- 55/A-56/A	Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo		132	165	297	165
20/A	Meccanica e macchine		66	66	132	99
1/A-14/A- 15/A-53/A- 55/A-56/A	Logistica		66	66	132	
4/C - 8/C - 9/C - 18/C	<i>di cui in compresenza</i>		99	99	<b>396</b>	132
4/C - 32/C			33	66		66
26/C - 27/C			66	33		33
ARTICOLAZIONE "LOGISTICA"						
34/A-35/A	Elettrotecnica, elettronica e automazione		66	66	132	66
19/A	Diritto ed economia		66	66	132	66
14/A-53/A- 55/A-56/A	Scienze della navigazione, struttura dei mezzi di trasporto		66	66	132	66
20/A	Meccanica e macchine		66	66	132	66
14/A-53/A- 55/A-56/A	Logistica		132	165	297	132
4/C - 8/C - 9/C - 17/C - 18/C - 23/C - 32/C	<i>di cui in compresenza</i>		132	165	<b>396</b>	198
26/C - 27/C			66	33		33
<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>					<b>825</b>	<b>396</b>
<b>Totale complessivo ore</b>		<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	<b>Tecnologie informatiche</b>	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
34/A-35/A	<b>Scienze e tecnologie applicate*</b>		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>ARTICOLAZIONI “ELETTRONICA” ED “ELETTROTECNICA”</b>							
34/A-35/A	<b>Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici</b>				132	132	264
34/A-35/A	<b>Elettrotecnica ed Elettronica</b>				132	165	297
34/A-35/A	<b>Sistemi automatici</b>				132	132	264
							99
<b>ARTICOLAZIONE “AUTOMAZIONE”</b>							
34/A-35/A	<b>Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici</b>				132	132	264
34/A-35/A	<b>Elettrotecnica ed Elettronica</b>				132	132	264
34/A-35/A	<b>Sistemi automatici</b>				132	165	297
							132
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>						<b>825</b>
							<b>396</b>
26/C-27/C	<i>di cui in compresenza</i>				198	198	396
	<b>Totale complessivo ore</b>				<b>1518</b>		<b>1518</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	<b>Tecnologie informatiche</b>	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
34/A-35/A-42/A	<b>Scienze e tecnologie applicate*</b>		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>ARTICOLAZIONE “INFORMATICA”</b>							
42/A	<b>Informatica</b>				165	198	363
34/A-35/A	<b>Telecomunicazioni</b>				66	66	132
42/A	<b>Sistemi e reti</b>				99	99	198
42/A	<b>Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni</b>				66	66	132
42/A	<b>Gestione progetto, organizzazione d'impresa</b>						66
31/C	<i>di cui in compresenza</i>				165	165	<b>396</b>
26/C					33	33	
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>						<b>231</b>
<b>ARTICOLAZIONE “TELECOMUNICAZIONI”</b>							
42/A	<b>Informatica</b>				66	66	132
34/A-35/A	<b>Telecomunicazioni</b>				165	198	363
34/A-35/A	<b>Sistemi e reti</b>				99	99	198
34/A-35/A	<b>Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni</b>				66	66	132
34/A-35/A	<b>Gestione progetto, organizzazione d'impresa</b>						66
26/C	<i>di cui in compresenza</i>				165	165	<b>396</b>
31/C					33	33	
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>						<b>396</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>		<b>1518</b>				<b>1518</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“GRAFICA E COMUNICAZIONE”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>									
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore							
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico			Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV			
38/A	<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	99	66	165					
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66					
12/A-13/A	<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	66	99	165					
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66					
71/A-16/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198					
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66					
34/A-35/A-42/A	<b>Tecnologie informatiche</b>	99		99					
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66					
7/A-42/A-44/A	<b>Scienze e tecnologie applicate*</b>		66	66					
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>					
36/A	<b>Teoria della comunicazione</b>				66	66	132		
3/A-7/A-42/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A	<b>Progettazione multimediale</b>				66	99	165		99
7/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A	<b>Tecnologie dei processi di produzione</b>				99	99	198		66
7/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A	<b>Organizzazione e gestione dei processi produttivi</b>								99
7/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A	<b>Laboratori tecnici</b>				165	165	330		132
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>						<b>825</b>		<b>396</b>
38/C-46/C-47/C-48/C-49/C nel 2° e 3° per.do	<i>di cui in compresenza</i>				198	198	<b>396</b>		<b>231</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>		<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE” : ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	66	99	165			
24/C 35/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	<b>Tecnologie informatiche</b>	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
12/A-13/A-40/A-57/A-60/A	<b>Scienze e tecnologie applicate*</b>		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>ARTICOLAZIONE “CHIMICA E MATERIALI”</b>							
12/A-13/A	<b>Chimica analitica e strumentale</b>				165	165	330
12/A-13/A	<b>Chimica organica e biochimica</b>				132	132	264
12/A-13/A	<b>Tecnologie chimiche industriali</b>				99	132	231
<b>ARTICOLAZIONE “BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI”</b>							
12/A-13/A	<b>Chimica analitica e strumentale</b>				99	99	198
12/A-13/A	<b>Chimica organica e biochimica</b>				99	99	198
60/A	<b>Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale</b>				132	165	297
38/A	<b>Fisica ambientale</b>				66	66	132
<b>ARTICOLAZIONE “BIOTECNOLOGIE SANITARIE”</b>							
12/A-13/A	<b>Chimica analitica e strumentale</b>				66	66	132
12/A-13/A	<b>Chimica organica e biochimica</b>				99	99	198
40/A-57/A-60/A	<b>Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario</b>				99	99	198
40/A-57/A-60/A	<b>Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia</b>				132	165	297
19/A	<b>Legislazione sanitaria</b>						66
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>						<b>825</b>
24/C-35/C	<i>di cui in compresenza</i>				198	198	<b>396</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>		<b>1518</b>				<b>1518</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“SISTEMA MODA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	<b>Tecnologie informatiche</b>	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
68/A-70/A	<b>Scienze e tecnologie applicate*</b>		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI “TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA” E “CALZATURE E MODA”</b>							
12/A-13/A	<b>Chimica applicata e nobilitazione dei materiali per i prodotti moda</b>				66	99	165
17/A-19/A	<b>Economia e marketing delle aziende della moda</b>				66	66	132
							66
<b>ARTICOLAZIONE “TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA”</b>							
68/A-70/A	<b>Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda</b>				132	132	264
68/A-70/A	<b>Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda</b>				132	132	264
							99
							165
<b>ARTICOLAZIONE “CALZATURE E MODA”</b>							
68/A-70/A	<b>Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda</b>				132	132	264
68/A-70/A	<b>Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda</b>				132	132	264
							99
							165
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>						<b>825</b>
10/C-22/C	<i>di cui in compresenza</i>				198	198	<b>396</b>
							<b>231</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>		<b>1518</b>				<b>1518</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.  
**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA”:</b> ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A- 49/A	<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	66	99	165			
24/C-5/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-72/A-16/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198			
14/C-32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	<b>Tecnologie informatiche</b>	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
58/A	<b>Scienze e tecnologie applicate*</b>		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>ARTICOLAZIONE “PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI”</b>							
74/A	<b>Produzioni animali</b>				66	66	132
58/A	<b>Produzioni vegetali</b>				132	132	264
12/A-13/A-58/A	<b>Trasformazione dei prodotti</b>					99	99
58/A	<b>Economia, estimo, marketing e legislazione</b>				66	66	132
58/A-72/A	<b>Genio rurale</b>				66	66	132
58/A-60/A-74/A	<b>Biotecnologie agrarie</b>				66		66
58/A	<b>Gestione dell’ambiente e del territorio</b>						66
24/C	<i>di cui in compresenza</i>					66	
5/C					198	132	
							<b>396</b>
							<b>231</b>
<b>ARTICOLAZIONE “GESTIONE DELL’AMBIENTE E DEL TERRITORIO”</b>							
74/A	<b>Produzioni animali</b>				66	66	132
58/A	<b>Produzioni vegetali</b>				132	66	198
12/A-13/A-58/A	<b>Trasformazione dei prodotti</b>				66	66	132
72/A-58/A	<b>Genio rurale</b>				66	66	132
58/A	<b>Economia, estimo, marketing e legislazione</b>				66	66	132
58/A	<b>Gestione dell’ambiente e del territorio</b>						99
58/A-60/A-74/A	<b>Biotecnologie agrarie</b>					99	99
24/C	<i>di cui in compresenza</i>				33	66	
5/C					165	165	
							<b>396</b>
							<b>231</b>



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

ARTICOLAZIONE "VITICOLTURA ED ENOLOGIA"						
74/A	Produzioni animali		66	99	165	
58/A	Produzioni vegetali		132	99	231	
58/A	Viticoltura e difesa della vite					99
12/A-13/A-58/A	Trasformazione dei prodotti			99	99	
58/A	Enologia					99
58/A	Economia, estimo, marketing e legislazione		66	66	132	66
58/A-72/A	Genio rurale		66	66	132	
58/A-60/A	Biotecnologie agrarie		66		66	
58/A	Biotecnologie vitivinicole					66
58/A	Gestione dell'ambiente e del territorio					66
24/C	<i>di cui in compresenza</i>			66	<b>396</b>	<b>231</b>
5/C			198	132		
<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>						
					<b>825</b>	<b>396</b>
<b>Totale complessivo ore</b>						
		<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**





*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>“COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO” : ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate (Fisica)	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	Scienze integrate (Chimica)	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-72/A-16/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	Tecnologie informatiche	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
11/A-16/A-54/A-72/A	Scienze e tecnologie applicate*		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>ARTICOLAZIONE “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”</b>							
16/A	Gestione del cantiere e sicurezza dell’ambiente di lavoro				66	66	132
16/A-20/A	Progettazione, Costruzioni e Impianti				165	165	330
58/A	Geopedologia, Economia ed Estimo				66	99	165
72/A	Topografia				99	99	198
43/C	<i>di cui in compresenza</i>				198	198	<b>396</b>
							<b>231</b>
<b>ARTICOLAZIONE “GEOTECNICO”</b>							
16/A	Gestione del cantiere e sicurezza dell’ambiente di lavoro				66	66	132
11/A-54/A	Geologia e Geologia applicata				132	99	231
72/A	Topografia e costruzioni				66	99	165
11/A-54/A	Tecnologie per la gestione del territorio e dell’ambiente				132	165	297
43/C	<i>di cui in compresenza</i>				66	66	<b>396</b>
39C					132	132	<b>165</b>
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>						<b>825</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>		<b>1518</b>				<b>1518</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

Tabella 4

**indirizzo “Chimica, Materiali e Biotecnologie”**  
**articolazione “Chimica e materiali”**  
**opzione “Tecnologie del cuoio”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

“CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate (Fisica)	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	Scienze integrate (Chimica)	66	99	165			
24/A	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/C-35/C-42/C	Tecnologie informatiche	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
20/A	Scienze e tecnologie applicate*		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
ARTICOLAZIONE “CHIMICA E MATERIALI” – OPZIONE “TECNOLOGIE DEL CUOIO”							
13/A	Chimica analitica e analisi applicate				132	132	264
13/A	Chimica organica e biochimica				99	99	198
13/A	Tecnologie e biotecnologie conciarie				165	198	363
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
24/C	<i>di cui in compresenza</i>			<b>264</b>	198	198	<b>396</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>
							<b>396</b>
							<b>231</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Costruzioni, Ambiente e Territorio” articolazione “  
Costruzioni, Ambiente e Territorio” opzione “  
Tecnologie del legno nelle costruzioni”  
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

<b>“COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate (Fisica)	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	Scienze integrate (Chimica)	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	Tecnologie informatiche	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
16/A-72/A	Scienze e tecnologie applicate*		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>ARTICOLAZIONE “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO” OPZIONE “ TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI”</b>							
16/A	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro				66	66	132
16/A	Progettazione, Costruzioni e Impianti				99	99	198
58/A	Geopedologia, Economia ed Estimo				66	66	132
72/A	Topografia				66	99	165
16/A	Tecnologia del legno nelle costruzioni				99	99	198
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
37/C	<i>di cui in compresenza</i>				66	66	
43/C	<i>di cui in compresenza</i>				132	132	
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>
							<b>396</b>
							<b>99</b>
							<b>132</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Grafica e Comunicazione”**

**opzione “ Tecnologie cartarie”**

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

<b>“GRAFICA E COMUNICAZIONE”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	66	99	165			
24/C-36/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	<b>Tecnologie informatiche</b>	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
13/A-69/A	<b>Scienze e tecnologie applicate*</b>		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>OPZIONE “ TECNOLOGIE CARTARIE”</b>							
36/A	<b>Teoria della comunicazione</b>				66	66	132
13/A	<b>Chimica cartaria</b>				132	99	231
69/A	<b>Tecnologie dei processi di produzione (e laboratorio )</b>				66	99	165
13/A	<b>Impianti di cartiera e disegno</b>						99
69/A	<b>Laboratori tecnici</b>				132	165	297
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
24/C	<i>di cui in compresenza</i>				66	33	<b>66</b>
36/C					132	165	<b>165</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>
						<b>825</b>	<b>396</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia”  
articolazione “Meccanica e meccatronica”  
opzione “Tecnologie dell’occhiale”  
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

<b>“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>								
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
38/A	Scienze integrate (Fisica)	99	66	165				
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
12/A-13/A	Scienze integrate (Chimica)	66	99	165				
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
71/A-16/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198				
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
34/C-35/C-42/A	Tecnologie informatiche	99		99				
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66				
20/A	Scienze e tecnologie applicate*		66	66				
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>				
<b>ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA” Opzione “TECNOLOGIE DELL’OCCHIALE”</b>								
20/A	Meccanica, macchine ed energia				132	132	264	99
20/A	Sistemi e automazione				99	99	198	99
20/A	Tecnologie meccaniche di processo e prodotto nell'industria dell'occhiale				66	99	165	66
20/A	Disegno, progettazione e organizzazione industriale				99	99	198	132
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
32/C	<i>di cui in compresenza</i>			<b>264</b>	198	198	<b>396</b>	<b>231</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia”  
articolazione “Meccanica e meccatronica”  
opzione “Tecnologie delle materie plastiche”  
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

<b>“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate (Fisica)	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	Scienze integrate (Chimica)	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	Tecnologie informatiche	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
20/A	Scienze e tecnologie applicate*		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA” OPZIONE “TECNOLOGIE DELLE MATERIE PLASTICHE”</b>							
20/A	Meccanica, macchine ed energia				99	99	198
20/A	Sistemi ed automazione				99	66	165
13/A	Scienza dei materiali				66	99	165
20/A	Tecnologie meccaniche e plasturgiche, disegno e organizzazione industriale				132	165	297
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
24/C	<i>di cui in compresenza</i>				33	66	<b>66</b>
32/C	<i>di cui in compresenza</i>				165	132	<b>165</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Trasporti e Logistica”  
 articolazione “Costruzione del mezzo”  
 opzione “Costruzioni aeronautiche”**

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

<b>“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>								
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
38/A	Scienze integrate (Fisica)	99	66	165				
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
12/A-13/A	Scienze integrate (Chimica)	66	99	165				
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
71/A-16/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198				
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
34/A-35/A-42/A	Tecnologie informatiche	99		99				
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66				
1/A-14/A-20/A-53/A-55/A	Scienze e tecnologie applicate*		66	66				
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>				
<b>ARTICOLAZIONE: “COSTRUZIONE DEL MEZZO” OPZIONE: “COSTRUZIONI AERONAUTICHE”</b>								
34/A-35/A	Elettrotecnica, elettronica e automazione				66	66	132	66
19/A	Diritto ed economia				66	66	132	66
1/A	Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo				132	165	297	165
1/A-20/A	Meccanica, macchine e sistemi propulsivi				66	66	132	99
1/A-14/A-53/A-55/A	Logistica				66	66	132	
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
23/C	<i>di cui in compresenza</i>				99	99		<b>132</b>
32/C					33	66	<b>396</b>	<b>66</b>
26/C - 27/C					66	33		<b>33</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Trasporti e Logistica”**  
**articolazione “Costruzione del mezzo” opzione “Costruzioni navali”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate (Fisica)	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	Scienze integrate (Chimica)	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	Tecnologie informatiche	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
15/A-20/A-56/A	Scienze e tecnologie applicate*		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
ARTICOLAZIONE: “COSTRUZIONE DEL MEZZO” OPZIONE: “COSTRUZIONI NAVALI”							
34/A-35/A	Elettrotecnica, elettronica e automazione			66	66	132	66
19/A	Diritto ed economia			66	66	132	66
15/A	Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo navale			132	165	297	165
15/A-20/A	Meccanica, macchine e sistemi propulsivi			66	66	132	99
15/A-56/A	Logistica			66	66	132	
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>		<b>825</b>	<b>396</b>
17/C	<i>di cui in compresenza</i>				99	99	<b>132</b>
32/C					33	66	<b>66</b>
26/C - 27/C					66	33	<b>33</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>		<b>1518</b>	<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**





*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Trasporti e Logistica”  
articolazione “Conduzione del mezzo”  
opzione “Conduzione del mezzo aereo”  
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI								
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
38/A	Scienze integrate (Fisica)	99	66	165				
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
12/A-13/A	Scienze integrate (Chimica)	66	99	165				
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
71/A-16/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198				
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66				
34/A-35/A-42/A	Tecnologie informatiche	99		99				
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66				
1/A-14/A-20/A-53/A-55/A	Scienze e tecnologie applicate*		66	66				
<b>Totale ore di indirizzo</b>				<b>693</b>				
ARTICOLAZIONE: “CONDUZIONE DEL MEZZO” OPZIONE: “CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO”								
34/A-35/A	Elettrotecnica, elettronica e automazione				66	66	132	66
19/A	Diritto ed economia				66	66	132	66
14/A-53/A-55/A	Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo				132	165	297	165
20/A	Meccanica e macchine				66	66	132	99
1/A-14/A-53/A-55/A	Logistica				66	66	132	
<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>		<b>693</b>			<b>825</b>			<b>396</b>
4/C – 8/C – 9/C	<i>di cui in compresenza</i>				99	99		<b>132</b>
4/C - 32/C					33	66	<b>396</b>	<b>66</b>
26/C - 27/C					66	33		<b>33</b>
<b>Totale complessivo ore</b>		<b>1518</b>			<b>1518</b>			<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo "Trasporti e Logistica"**

**articolazione "Conduzione del mezzo"**

**opzione "Conduzione del mezzo navale"**

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

"TRASPORTI E LOGISTICA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate (Fisica)	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	Scienze integrate (Chimica)	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	Tecnologie informatiche	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
15/A-20/A-56/A	Scienze e tecnologie applicate*		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
ARTICOLAZIONE: "CONDUZIONE DEL MEZZO"							
OPZIONE: "CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE"							
34/A-35/A	Elettrotecnica, elettronica e automazione				66	66	132
19/A	Diritto ed economia				66	66	132
56/A	Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale				132	165	297
20/A-15/A	Meccanica e macchine				66	66	132
15/A-56/A	Logistica				66	66	132
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
18/C					99	99	
32/C	<i>di cui in compresenza</i>				33	66	
26/C - 27/C					66	33	
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>
							<b>396</b>
							<b>132</b>
							<b>66</b>
							<b>33</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.  
**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Trasporti e Logistica”  
articolazione “Conduzione del mezzo”  
opzione “Conduzione di apparati e impianti marittimi”  
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate (Fisica)	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	Scienze integrate (Chimica)	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	Tecnologie informatiche	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
15/A-20/A-56/A	Scienze e tecnologie applicate*		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
ARTICOLAZIONE: “CONDUZIONE DEL MEZZO” OPZIONE “CONDUZIONE DI APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI ”							
34/A-35/A	Elettrotecnica, elettronica e automazione				66	66	132
19/A	Diritto ed economia				66	66	132
56/A	Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale				66	66	132
20/A-15/A	Meccanica e macchine				132	165	297
56/A-15/A	Logistica				66	66	132
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
17/C – 18/C	<i>di cui in compresenza</i>				33	66	
32/C					99	99	
26/C - 27/C					66	33	
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>
							<b>396</b>
							<b>132</b>
							<b>33</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia”  
articolazione “Meccanica e meccatronica”  
opzione “Tecnologie del legno”**

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

<b>“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate (Fisica)	99	66	165			
29/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
12/A-13/A	Scienze integrate (Chimica)	66	99	165			
24/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
71/A-16/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
32/C	<i>di cui in compresenza</i>	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	Tecnologie informatiche	99		99			
30/C-31/C	<i>di cui in compresenza</i>	66		66			
20/A	Scienze e tecnologie applicate*		66	66			
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA” Opzione “TECNOLOGIE DEL LEGNO”</b>							
20/A	Meccanica, macchine ed energia				66	99	165
20/A	Sistemi e automazione				99	66	165
20/A	Tecnologie meccaniche delle produzioni in legno				132	132	264
20/A	Disegno, progettazione ed elementi di design				99	66	165
17/A	Organizzazione, gestione aziendale e marketing					66	66
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
32/C	<i>di cui in compresenza</i>				99	99	<b>99</b>
37/C	<i>di cui in compresenza</i>				99	99	<b>132</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>
							<b>759</b>

\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Tabella 5**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE  
COMUNI AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI:  
"SERVIZI" e "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"  
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

ASSI CULTURALI	Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
			Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
			I	II		III	IV		
ASSE DEI LINGUAGGI	50/A	Lingua e letteratura italiana	99	99	198	99	99	198	99
	346/A	Lingua inglese	66	66	132	66	66	132	66
ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO	50/A	Storia		99	99	66	66	132	66
	19/A	Diritto ed Economia	66		66				
ASSE MATEMATICO	47/A-48/A-49/A	Matematica	99	99	198	99	99	198	99
ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO	60/A	Scienze integrate	99		99				
		Religione Cattolica 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			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
		<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.



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**B1 - indirizzo “Servizi per l’agricoltura e lo sviluppo rurale”**  
**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
38/A-49/A	Scienze integrate Fisica	66	66	132				
29/C	* di cui in compresenza	33	33	66				
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica		99	99				
5/C-24/C	* di cui in compresenza	33	33	66				
42/A-75/A-76/A	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	66	66	132				
58/A	Ecologia e Pedologia	99	66	165				
5/C	Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **	99	66	165				
60/A	Biologia applicata					66	66	
12/A-13/A-58/A	Chimica applicata e processi di trasformazione				66	66	132	
58/A-74/A	Tecniche di allevamento vegetale e animale				66	66	132	
58/A	Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali				99	66	165	66
58/A	Economia agraria e dello sviluppo territoriale				99	99	198	132
58/A	Valorizzazione delle attività produttive e legislazione di settore				66	66	132	132
58/A	Sociologia rurale e storia dell'Agricoltura							66
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
5/C	* di cui in compresenza			<b>132</b>	132	132	<b>264</b>	<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 degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del secondo biennio e dell'ultimo anno 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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**B2 – indirizzo “Servizi socio-sanitari”**  
**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A-49/A	Scienze integrate Fisica	66		66			
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica		66	66			
36/A	Scienze umane e sociali	99	99	198			
45/C	* di cui in compresenza	33	33	66			
24/A-25/A	Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche	66		66			
45/C	* di cui in compresenza	33		33			
31/A	Educazione musicale		66	66			
45/C	* di cui in compresenza		33	33			
45/C	Metodologie operative **		99	99	66		66
46/A	Seconda lingua straniera	66	66	132	66	66	132
40/A	Igiene e cultura medico-sanitaria				99	99	198
36/A	Psicologia generale ed applicata				99	132	231
19/A	Diritto e legislazione sociosanitaria				66	66	132
17/A	Tecnica amministrativa ed economia sociale					66	66
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
45/C	* di cui in compresenza			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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**B2 – indirizzo “Servizi socio-sanitari”**  
**Articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Ottico”**  
**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico			Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV		
38/A	Scienze integrate Fisica	66	66	132				
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica	66	66	132				
2/A-40/A	Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare e Igiene)	66	66	132	99	66	165	99
20/C	<i>* di cui in compresenza</i>						99	66
19/A	Diritto e pratica commerciale, legislazione socio-sanitaria							66
38/A	Ottica, Ottica applicata		99	99	99	99	198	99
20/C	<i>* di cui in compresenza</i>						99	66
20/C	Esercitazioni di lenti oftalmiche**	99	99	198	99	66	165	
20/C	Esercitazioni di optometria**				99	99	198	66
20/C	Esercitazioni di contattologia**					99	99	66
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
20/C	<i>* di cui in compresenza</i>				99	99	<b>198</b>	<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 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.**





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'istruzione

B2 – indirizzo “Servizi socio-sanitari”

Articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Odontotecnico”  
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico			Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV		
38/A	Scienze integrate Fisica	66	66	132				
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica	66	66	132				
40/A	Anatomia Fisiologia Igiene	66	66	132	66		66	
40/A	Gnatologia					66	66	
23/A	Rappresentazione e Modellazione odontotecnica	66	66	132	99	99	198	
13/C	* di cui in compresenza				66	66	132	
19/A	Diritto e pratica commerciale, Legislazione socio-sanitaria						66	
13/C	Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica**	66	99	165	165	165	330	
13/A	Scienze dei materiali dentali e laboratorio				66	99	165	
24/C-13/C	* di cui in compresenza					66	66	
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>	
13/C	di cui in compresenza				66	66		
24/C - 13/C						66	<b>198</b>	
							<b>66</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 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**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**B3 - indirizzo "Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera"**  
**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A-12/A-13/A	Scienze integrate (Fisica/Chimica)	99		99			
57/A	Scienza degli alimenti		99	99			
50/C	Laboratorio di servizi ** (*) enogastronomici – settore cucina	66	66	132			
51/C	Laboratorio di servizi ** (*) enogastronomici – settore sala e vendita	66	66	132			
15/C-52/C	Laboratorio di servizi ** di accoglienza turistica	66	66	132			
46/A	Seconda lingua straniera		99	99	99	66	165
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			
<b>ARTICOLAZIONE: "ENOGASTRONOMIA"</b>							
57/A	Scienza e cultura dell'alimentazione				66	99	165
50/C	* di cui in compresenza						33
17/A	Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva						198
50/C	Laboratorio di servizi ** enogastronomici - settore cucina				132	99	231
51/C	Laboratorio di servizi ** enogastronomici – settore sala e vendita					66	66
<b>ARTICOLAZIONE: "SERVIZI DI SALA E DI VENDITA"</b>							
57/A	Scienza e cultura dell'alimentazione				66	99	165
51/C	* di cui in compresenza						33
17/A	Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva				99	99	198
50/C	Laboratorio di servizi ** enogastronomici - settore cucina				66		66
51/C	Laboratorio di servizi ** enogastronomici – settore sala e vendita				99	132	231
<b>ARTICOLAZIONE: "ACCOGLIENZA TURISTICA"</b>							
57/A	Scienza e cultura dell'alimentazione				66	99	165
15/C-52/C	* di cui in compresenza						33
17/A	Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva				132	99	231
36/A	Tecniche di comunicazione					66	66
15/C-52/C	Laboratorio di servizi di accoglienza ** turistica				99	99	198
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
							<b>396</b>



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

\* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo 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.

(°) con il decreto ministeriale di cui all'art. 8, comma 4, lettera a) è determinata l'articolazione delle cattedre in relazione all'organizzazione delle classi in squadre.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**B4 - indirizzo "Servizi commerciali"**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO  
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate Fisica	66		66			
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica		66	66			
42/A-75/A-76/A	Informatica e laboratorio	66	66	132			
7/A(1)-17/A-69/A(1)	Tecniche professionali dei servizi commerciali	132	132	264	198	198	396
30/C-39/C(1)-49/C(1)-75/A-76/A	* di cui in compresenza	66	66	132	33	33	66
46/A	Seconda lingua straniera	66	99	165	66	66	132
19/A	Diritto/Economia				66	99	165
36/A	Tecniche di comunicazione				66	66	132
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
30/C-39/C(1)-49/C(1)-75/A-76/A	* di cui in compresenza	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>132</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>66</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.

(1) Limitatamente alla curvatura relativa a "Promozione commerciale e pubblicitaria"

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Tabella 6**

**ALLEGATO C**  
**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE**  
**COMUNI AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI:**  
**“SERVIZI” e “INDUSTRIA E ARTIGIANATO”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

ASSI CULTURALI	Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
			Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
			I	II		III	IV		
ASSE DEI LINGUAGGI	50/A	Lingua e letteratura italiana	99	99	198	99	99	198	99
	346/A	Lingua inglese	66	66	132	66	66	132	66
ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO	50/A	Storia		99	99	66	66	132	66
	19/A	Diritto ed Economia	66		66				
ASSE MATEMATICO	47/A-48/A-49/A	Matematica	99	99	198	99	99	198	99
ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO	60/A	Scienze integrate	99		99				
		Religione Cattolica 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			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
		<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.



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**C1 - Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
16/A-20/A-22/A-24/A-25/A-27/A-34/A-35/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A-71/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
38/A	<b>Scienze integrate Fisica</b>	99		99			
29/C	* di cui in compresenza	33		33			
12/A-13/A	<b>Scienze integrate Chimica</b>		99	99			
24/C-35/C	* di cui in compresenza		33	33			
34/A-35/A-42/A-75/A-76/A	<b>Tecnologie dell'informazione e della comunicazione</b>	66	66	132			
6/C-7/C-9/C-10/C-12/C-14/C-16/C-17/C-18/C-22/C-24/C-25/C-26/C-27/C-32/C-33/C-34/C-35/C-36/C-37/C-38/C-39/C-40/C-41/C-42/C-43/C-46/C-47/C-48/C-49/C	<b>Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **</b>	66	99	165			
<b>DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI “INDUSTRIA”, “ARTIGIANATO”</b>							
6/C-7/C-9/C-10/C-12/C-14/C-16/C-17/C-18/C-22/C-24/C-25/C-26/C-27/C-32/C-33/C-34/C-35/C-36/C-37/C-38/C-39/C-40/C-41/C-42/C-43/C-46/C-47/C-48/C-49/C	<b>Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **</b>				132	99	231
							99
3/A-6/A-10/A-13/A-20/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-66/A-67/A-68/A-69/A-70/A	<b>Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi</b>				132	132	264
							99



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

ARTICOLAZIONE "INDUSTRIA"							
3/A-13/A-20/A- 24/A-44/A-60/A- 62/A-63/A-64/A- 65/A-67/A-69/A	Tecniche di produzione e di organizzazione		132	132	264	99	
3/A-13/A-20/A- 44/A-62/A-63/A- 64/A-65/A-67/A- 69/A	Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti			66	66	99	
ARTICOLAZIONE "ARTIGIANATO"							
6/A-8/A- 9/A- 10/A- 20/A- 24/A- 66/A	Progettazione e realizzazione del prodotto		132	132	264	132	
17/A	Tecniche di distribuzione e marketing			66	66	66	
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>		693		825	396	
6/C-7/C-9/C- 10/C-12/C-14/C - 16/C-17/C 18/C-22/C-24/C- 25/C-26/C-27/C- 32/C -34/C- 35/C-36/C-38/C- 39/C -40/C- 43/C- 46/C- 47/C-48/C-49/C - 37/C- 33/C- 41/C -42/C	di cui in compresenza		132	132	264	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.**



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**C2 - indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica"**

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

**Quadro orario**

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

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
16/A-20/A-27/A-34/A-35/A-71/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198			
38/A	<b>Scienze integrate Fisica</b>	99		99			
29/C	* di cui in compresenza	33		33			
12/A-13/A	<b>Scienze integrate Chimica</b>		99	99			
24/C-35/C	* di cui in compresenza		33	33			
34/A-35/A-42/A-75/A-76/A	<b>Tecnologie dell'informazione e della comunicazione</b>	66	66	132			
14/C-26/C-27/C-30/C-31/C-32/C	<b>Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **</b>	66	99	165	66	99	165
20/A	<b>Tecnologie meccaniche e applicazioni</b>				132	99	231
34/A-35/A	<b>Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni</b>				99	132	231
20/A-34/A-35/A-42/A	<b>Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione</b>				99	99	198
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
17C - 32/C	<i>di cui in compresenza</i>				66	33	<b>264</b>
26/C - 27/C					33	66	
26/C - 27/C - 31/C - 32/C					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.**





*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Tabella 7**

**Indirizzo “Servizi per l’agricoltura e lo sviluppo rurale”**  
**Opzione “Gestione risorse forestali e montane”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate Fisica	66	66	132			
29/C	* di cui in compresenza	33	33	66			
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica		99	99			
5/C-24/C	* di cui in compresenza	33	33	66			
34/C-35/C-42/C	Tecnologie dell’informazione e della comunicazione	66	66	132			
58/A	Ecologia e Pedologia	99	66	165			
5/C	Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **	99	66	165			
<b>OPZIONE GESTIONE RISORSE FORESTALI E MONTANE</b>							
60/A	Biologia applicata				66		66
12/A-58/A	Chimica applicata e processi di trasformazione				99		99
58/A-74/A	Tecniche di allevamento vegetale e animale				66	66	132
58/A	Agronomia del territorio montano e sistemazioni idraulico-forestali					99	99
58/A	Economia agraria e legislazione di settore				66	66	132
58/A	Sociologia rurale, valorizzazione e sviluppo del territorio montano					66	66
58/A	Silvicoltura e utilizzazioni forestali				99	66	165
58/A	Gestione di parchi, aree protette e assestamento forestale					66	66
58/A	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
5/C					132	132	<b>264</b>
							<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 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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo - Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale**  
**Opzione "Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del territorio"**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

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

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate Fisica	66	66	132			
29/C	* di cui in compresenza	33	33	66			
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica		99	99			
5/C-24/C	* di cui in compresenza	33	33	66			
34/A-35/A-42/A	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	66	66	132			
58/A	Ecologia e Pedologia	99	66	165			
5/C	Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **	99	66	165			
<b>OPZIONE "VALORIZZAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI DEL TERRITORIO"</b>							
60/A	Biologia applicata				66		66
12/A-58/A	Chimica applicata e processi di trasformazione					99	99
58/A-74/A	Tecniche di allevamento vegetale ed animale				99	66	165
58/A	Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali				66	66	132
58/A	Economia agraria e dello sviluppo territoriale				99	66	165
58/A	Valorizzazione delle attività produttive e legislazione nazionale e comunitaria				66	66	132
58/A	Sociologia rurale e storia dell'agricoltura						66
58/A	Economia dei mercati e marketing agroalimentare ed elementi di logistica					66	66
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
5/C					132	132	<b>264</b>
							<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 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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Servizi per l’enogastronomia e l’ospitalità alberghiera”**  
**Articolazione “Enogastronomia”**  
**Opzione “Prodotti dolciari artigianali e industriali”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

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

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico			Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV		
38/A-12/A-13/A	Scienze integrate (Fisica/Chimica)	99		99				
57/A	Scienza degli alimenti		99	99				
50/C	Laboratorio di servizi ** (*) enogastronomici – settore cucina	66	66	132				
51/C	Laboratorio di servizi ** (*) enogastronomici – settore sala e vendita	66	66	132				
15/C-52/C	Laboratorio di servizi ** di accoglienza turistica	66	66	132				
46/A	Seconda lingua straniera		99	99	99	66	165	
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>				
<b>ARTICOLAZIONE: “ENOGASTRONOMIA”</b>								
<b>OPZIONE “Prodotti dolciari artigianali e industriali “</b>								
57/A	Scienza e cultura dell’alimentazione, analisi e controlli microbiologici dei prodotti alimentari				99	66	165	
24/C-50/C	* di cui in compresenza						66	
17/A-19/A	Diritto e tecniche amministrative					66	66	
50/C	Laboratorio di servizi enogastronomici - settore pasticceria **				132	99	231	
13/A	Analisi e controlli chimici dei prodotti alimentari					66	66	
24/C-35/C	* di cui in compresenza						66	
20/A-50/C	Tecniche di organizzazione e gestione dei processi produttivi				66	66	132	
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>	
24/-35/C	di cui in compresenza					66	<b>66</b>	

\* L’attività didattica di laboratorio caratterizza l’area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo 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.

(\*) con il decreto ministeriale di cui all’art. 8, comma 4, lettera a) è determinata l’articolazione delle cattedre in relazione all’organizzazione delle classi in squadre.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Servizi commerciali”**  
**Opzione “Promozione commerciale e pubblicitaria”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

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

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
38/A	Scienze integrate Fisica	66		66			
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica		66	66			
42/A-75/A-76/A	Informatica e laboratorio	66	66	132			
7/A-69/A	Tecniche professionali dei servizi commerciali	132	132	264			
38/C-49/C	* di cui in compresenza	33	66	99			
46/A	Seconda lingua straniera	66	99	165			
<b>OPZIONE “PROMOZIONE COMMERCIALE E PUBBLICITARIA”</b>							
7/A	Tecniche professionali dei servizi commerciali				165	198	363
38/C49/C	* di cui in compresenza						66
46/A	Seconda lingua straniera				66	66	132
17/A	Economia aziendale				66	66	132
61/A-25/A	Storia dell'arte ed espressioni grafico – artistiche					99	99
36/A	Tecniche di comunicazione				99		99
	<b>Totale ore di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
38/C-49/C	* di cui in compresenza				33	33	66
							<b>33</b>

L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo 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.

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Tabella 8                    Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”  
    Articolazione “Artigianato”  
    Opzione “Produzioni artigianali del territorio”  
    CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

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

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
22/A-24/A-25/A-44/A-69/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198				
38/A	Scienze integrate Fisica	99		99				
29/C	<i>* di cui in compresenza</i>	33		33				
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica		99	99				
24/C	<i>* di cui in compresenza</i>		33	33				
42/A-75/A-76/A	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	66	66	132				
6/C-10/C-12/C-16/C-33/C-34/C-37/C-38/C-40/C-41/C-42/C-49/C	Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **	66	99	165				
<b>ARTICOLAZIONE “ARTIGIANATO” OPZIONE “PRODUZIONI ARTIGIANALI DEL TERRITORIO”</b>								
6/C-10/C-12/C-16/C-33/C-34/C-37/C-38/C-40/C-41/C-42/C-49/C	Laboratori tecnologici ed esercitazioni **				99	66	165	66
6/A-10/A-20/A-66/A	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi				99	66	165	66
6/A-10/A-20/A-66/A	Progettazione e realizzazione del prodotto				132	66	198	66
17/A	Tecniche di distribuzione e marketing					66	66	66
27/A-71/A	Disegno professionale Rappresentazioni grafiche digitali				66	66	132	66
25/A-61/A	Storia delle arti applicate					99	99	66
<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>				<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
6/C-10/C-12/C-16/C-33/C-34/C-37/C-40/C-41/C-42/C-49/C	<i>di cui in compresenza</i>				132	132	<b>264</b>	<b>132</b>



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

\* 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 base del relativo monte-ore. \*\* Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico

\*\* 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.**



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”**  
**Articolazione “Artigianato” - Opzione “Produzioni tessili - sartoriali”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

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

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
71/A-24/A-27/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198				
38/A	Scienze integrate Fisica	99		99				
29/C	* di cui in compresenza	33		33				
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica		99	99				
24/C	* di cui in compresenza		33	33				
42/A-75/A-76/A	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	66	66	132				
7/C-10/C-22/C	Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili, abbigliamento **	66	99	165				
<b>Articolazione “Artigianato”</b>								
<b>Opzione “Produzioni tessili - sartoriali”</b>								
7/C-10/C-22/C	Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili, abbigliamento **				99	99	198	99
68/A-70/A	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili, abbigliamento				132	132	264	99
24/A	Progettazione tessile -abbigliamento, moda e costume				165	132	297	132
17/A	Tecniche di distribuzione e marketing					66	66	66
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>	<b>396</b>
7/C-10/C-22/C <sub>0</sub>	di cui in compresenza				132	132	<b>264</b>	<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 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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”**  
**Articolazione “Industria” - Opzione “Produzioni audiovisive”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

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

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
25/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A	<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	99	99	198			
38/A	<b>Scienze integrate Fisica</b>	99		99			
29/C	<i>* di cui in compresenza</i>	33		33			
12/A-13/A	<b>Scienze integrate Chimica</b>		99	99			
24/C	<i>* di cui in compresenza</i>		33	33			
42/A-75/A-76/A	<b>Tecnologie dell'informazione e della comunicazione</b>	66	66	132			
38/C-46/C-47/C-48/C-49/C	<b>Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **</b>	66	99	165			
<b>ARTICOLAZIONE “INDUSTRIA” OPZIONE “PRODUZIONI AUDIOVISIVE”-</b>							
38/C-46/C-47/C-48/C-49/C	<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni **</b>				99	66	165
3/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A	<b>Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi</b>				99	66	165
3/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A	<b>Tecniche di produzione e di organizzazione</b>				132	66	198
3/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A	<b>Tecniche di gestione e conduzione di macchinari e impianti</b>					66	66
25/A-61/A	<b>Storia delle arti visive</b>					99	99
3/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A	<b>Linguaggi e tecniche della progettazione e comunicazione audiovisiva</b>				66	66	132
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
38/C-46/C-47/C-48/C-49/C	<i>di cui in compresenza</i>				132	132	<b>264</b>
							<b>396</b>
							<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 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.**





*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”**  
**Articolazione “Industria” - Opzione “Arredi e forniture d'interni”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**  
**Quadro orario**

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

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
71/A-27/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
38/A	Scienze integrate Fisica	99		99			
29/C	* di cui in compresenza	33		33			
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica		99	99			
24/C	* di cui in compresenza		33	33			
34/A-35/A-42/A	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	66	66	132			
37/C	Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **	66	99	165			
<b>ARTICOLAZIONE “INDUSTRIA” OPZIONE “ARREDI E FORNITURE D’INTERNI”</b>							
37/C	Laboratori tecnologici ed esercitazioni **			165	66	231	99
20/A	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi			66	66	132	66
20/A	Tecniche di produzione e di organizzazione			99	66	165	66
20/A	Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti				66	66	66
18/A-27/A-71/A	Disegno professionale e visualizzazioni digitali			66	66	132	66
27/A	Storia e stili dell'arredamento				99	99	33
<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>							
				<b>693</b>		<b>825</b>	<b>396</b>
37/C	di cui in compresenza				132	132	<b>264</b>
							<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 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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Manutenzione e assistenza tecnica”**  
**Opzione “Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

**Quadro orario**

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

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
71/A-20/A-34/A-35/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
38/A	Scienze integrate Fisica	99		99			
29/C	* di cui in compresenza	33		33			
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica		99	99			
24/C	* di cui in compresenza		33	33			
34/A-35/A-42/A-75/A-76/A	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	66	66	132			
26/C-27/C-31/C-32/C	Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **	66	99	165			
<b>Opzione “Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili”</b>							
26/C-27/C-31/C-32/C	Laboratori tecnologici ed esercitazioni **				66	99	165
20/A	Tecnologie meccaniche e applicazioni				99	99	198
34/A-35/A	Tecnologie elettriche -elettroniche, dell'automazione e applicazioni				132	99	231
20/A-34/A-35/A	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali				99	132	231
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
32/C	<i>di cui in compresenza</i>				33	66	<b>264</b>
26/C - 27/C					66	33	
26/C - 27/C - 31/C - 32/C					33	33	

\* l'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo 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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Indirizzo “Manutenzione e assistenza tecnica”**  
**Opzione “Manutenzione mezzi di trasporto”**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**  
**Quadro orario**

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

Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore					
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV	
71/A-20/A-34/A-35/A	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99	198			
38/A	Scienze integrate Fisica	99		99			
29/C	* di cui in compresenza	33		33			
12/A-13/A	Scienze integrate Chimica		99	99			
24/C	* di cui in compresenza		33	33			
34/A-35/A-42/A-75/A-76/A	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	66	66	132			
14/C-17/C-26/C-27/C-32/C	Laboratori tecnologici ed Esercitazioni **	66	99	165			
<b>Opzione “Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili”</b>							
14/C-17/C-26/C-27/C-32/C	Laboratori tecnologici ed esercitazioni **				66	99	165
20/A	Tecnologie meccaniche e applicazioni				132	99	231
34/A-35/A	Tecnologie elettriche- elettroniche e applicazioni				99	99	198
20/A-34/A-35/A	Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione dei mezzi di trasporto				99	132	231
	<b>Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo</b>			<b>693</b>			<b>825</b>
17/C - 32/C	<i>di cui in compresenza</i>				33	66	
26/C - 27/C					66	33	
26/C - 27/C - 31/C - 32/C					33	33	
						<b>264</b>	<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 solo 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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**Tabella 9**

**LICEI ARTISTICI**  
**ALLEGATO B**  
**INDIRIZZI E QUADRI ORARIO DEI LICEI ARTISTICI**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI AGLI INDIRIZZI**  
**DI LICEO ARTISTICO**

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

ASSI CULTURALI	Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
			Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico			Terzo periodo didattico
			I	II		III	IV		
ASSE DEI LINGUAGGI	50/A-51/A	Lingua e letteratura italiana	99	99	198	99	99	198	99
	346/A	Lingua inglese	66	66	132	66	66	132	66
ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO	50/A-51/A	Storia e Geografia	66	66	132				
ASSE MATEMATICO	49/A	Matematica *	66	66	132				
ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO	60/A	Scienze naturali **	99		99				
	37/A	Storia e Filosofia				99	99	198	99
	49/A	Matematica e Fisica				99	99	198	99
	12/A-13/A	Chimica ***				99		99	
		Religione Cattolica o attività alternative		33			33		33
		Totale ore di attività e insegnamenti generali			726			858	396
		Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo			792			660	396
		Totale complessivo ore			1518			1518	792



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

**LICEI ARTISTICI**  
**ALLEGATO B**  
**INDIRIZZI E QUADRI ORARIO DEI LICEI ARTISTICI**  
**CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

INDIRIZZO ARTI FIGURATIVE								
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo								
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico			Terzo periodo didattico
		I	II		III	IV		
61/A	Storia dell'arte	66	66	132	66	66	132	66
8/A-21/A-11/D-12/D-15/D-19/D-20/D	Discipline grafiche e pittoriche	99	99	198				
18/A-16/D-18/D	Discipline geometriche	66	99	165				
22/A-21/D	Discipline plastiche e scultoree	66	99	165				
3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D-	Laboratorio artistico ****	66	66	132				
8/A-21/A-22/A-11/D-15/D-19/D-20/D-21/D	Laboratorio della figurazione				99	165	264	198
8/A-21/A-22/A-11/D-15/D-19/D-20/D-21/D	Discipline pittoriche e/o discipline plastiche e scultoree				132	132	264	132
	<b>Totale ore</b>			<b>792</b>			<b>660</b>	<b>396</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>792</b>

\* con informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica e Scienze della Terra

\*\*\* Chimica dei materiali

\*\*\*\* Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

INDIRIZZO ARCHITETTURA E AMBIENTE								
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo								
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
61/A	Storia dell'arte	66	66	132	66	66	132	66
8/A-21/A-11/D-12/D-15/D-19/D-20/D	Discipline grafiche e pittoriche	99	99	198				
18/A-16/D-18/D	Discipline geometriche	66	99	165				
22/A-21/D	Discipline plastiche e scultoree	66	99	165				
3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D-	Laboratorio artistico ****	66	66	132				
18/A-16/D-18/D	Laboratorio di architettura				99	165	264	198
18/A-16/D-18/D	Discipline progettuali Architettura e ambiente				132	132	264	132
	<b>Totale ore</b>			<b>792</b>			<b>660</b>	<b>396</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>792</b>

\* con informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica e Scienze della Terra

\*\*\* Chimica dei materiali

\*\*\*\* Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

INDIRIZZO AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE								
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo								
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
61/A	Storia dell'arte	66	66	132	66	66	132	66
8/A-21/A-11/D-12/D-15/D-19/D-20/D	Discipline grafiche e pittoriche	99	99	198				
18/A-16/D-18/D	Discipline geometriche	66	99	165				
22/A-21/D	Discipline plastiche e scultoree	66	99	165				
3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D	Laboratorio artistico ****	66	66	132				
3/A-7/A.-18/A-21/A-22/A-3/D-4/D-10/D-12/D-13/D	Laboratorio audiovisivo e multimediale				99	165	264	198
3/A-7/A.-18/A-21/A-22/A-3/D-4/D-10/D-12/D-13/D	Discipline audiovisive e multimediali				132	132	264	132
	<b>Totale ore</b>			<b>792</b>			<b>660</b>	<b>396</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>792</b>

\* con informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica e Scienze della Terra

\*\*\* Chimica dei materiali

\*\*\*\* Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

<b>INDIRIZZO SCENOGRAFIA</b>								
<b>Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo</b>								
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
61/A	Storia dell'arte	66	66	132	66	66	132	66
8/A-21/A-11/D-15/D-19/D-20/D	Discipline grafiche e pittoriche	99	99	198				
18/A-16/D-18/D	Discipline geometriche	66	99	165				
22/A-21/D	Discipline plastiche e scultoree	66	99	165				
3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D	Laboratorio artistico ****	66	66	132				
8/A-18/A-21/A-22/A-11/D-15/D-16/D-18/D-19/D-20/D-21/D	Laboratorio di scenografia				99	132	231	165
18/A-16/D-18/D	Discipline geometriche e scenotecniche					66	66	66
8/A-18/A-21/A-22/A-11/D-15/D-16/D-18/D-19/D-20/D-21/D	Discipline progettuali scenografiche				132	99	231	99
	<b>Totale ore</b>			<b>792</b>			<b>660</b>	<b>396</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>792</b>

\* con informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica e Scienze della Terra

\*\*\* Chimica dei materiali

\*\*\*\* Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

**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.**





*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

INDIRIZZO DESIGN								
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo								
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
61/A	Storia dell'arte	66	66	132	66	66	132	66
8/A-21/A-11/D-12/D-15/D-19/D-20/D	Discipline grafiche e pittoriche	99	99	198				
18/A-16/D-18/D	Discipline geometriche	66	99	165				
22/A-21/D	Discipline plastiche e scultoree	66	99	165				
3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D-	Laboratorio artistico ****	66	66	132				
4/A-5/A-6/A-7/A-9/A-10/A-18/A-22/A-1/D-2/D-5/D-6/D-7/D-6/D-9/D-12/D-13/D-14/D-16/D-17/D-18/D-19/D-21/D-22/D	Laboratorio del Design				99	165	264	198
4/A-5/A-6/A-7/A-9/A-10/A-18/A-22/A-1/D-2/D-5/D-6/D-7/D-6/D-9/D-12/D-13/D-14/D-16/D-17/D-18/D-19/D-21/D-22/D	Discipline progettuali Design				132	132	264	132
	<b>Totale ore</b>			<b>792</b>			<b>660</b>	<b>396</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>792</b>

\* con informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica e Scienze della Terra

\*\*\* Chimica dei materiali

\*\*\*\* Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

**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.**



*Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Dipartimento per l'istruzione*

INDIRIZZO GRAFICA								
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo								
Cl. Conc.	DISCIPLINE	Ore						
		Primo periodo didattico			Secondo periodo didattico		Terzo periodo didattico	
		I	II		III	IV		
61/A	Storia dell'arte	66	66	132	66	66	132	66
8/A-21/A-11/D-12/D-15/D-19/D-20/D	Discipline grafiche e pittoriche	99	99	198				
18/A-16/D-18/D	Discipline geometriche	66	99	165				
22/A-21/D	Discipline plastiche e scultoree	66	99	165				
3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D-	Laboratorio artistico ****	66	66	132				
7/A-18/A-21/A-22/A-10/D-12/D-13/D	Laboratorio di grafica				99	165	264	198
7/A-18/A-21/A-22/A-10/D-12/D-13/D	Discipline grafiche				132	132	264	132
	<b>Totale ore</b>			<b>792</b>			<b>660</b>	<b>396</b>
	<b>Totale complessivo ore</b>			<b>1518</b>			<b>1518</b>	<b>792</b>

\* con informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica e Scienze della Terra

\*\*\* Chimica dei materiali

\*\*\*\* Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

**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.**