



SCHEDA N. 7

**ISTITUTI PROFESSIONALI  
NUOVI QUADRI ORARIO DEL BIENNIO PREVISTI DAL D.M. 92/2018  
in applicazione del D.lvo 61/2017**

Con il D.M. 92/2018 si adotta il regolamento previsto dal Decreto Legislativo n. 61/2017 che definisce ai sensi dell'art. 3 comma 3 del D.lvo n.61/2017 l'articolazione dei quadri orari dei Nuovi Istituti professionali di cui all'allegato B.

Per facilitare il confronto con i quadri orari del vecchio ordinamento, la presente scheda riporta per ciascuna disciplina prevista, dal nuovo ordinamento, distintamente le ore per le classi I e II ripartendo il monte ore al 50% sui due anni.

Le discipline previste nei vecchi quadri orari sono state aggregate in Assi Culturali comuni a tutti gli indirizzi e Assi Culturali specifici dell'Area di Indirizzo.

La funzione di acquisizione al SIDI dei contributi orari per la definizione delle cattedre, prevede l'articolazione dei nuovi quadri orario in Area generale e Area di indirizzo; per ciascuna area è definito un totale di ore settimanali per anno di corso, nonché un totale di ore complessivo composto dalle due Aree.

Relativamente agli organici dei nuovi istituti professionali, evidenziamo che l'applicazione della riforma a regime, che avverrà nell'anno scolastico 2022/23, comporterà un incremento di oltre 3.500 posti di ITP ma un calo di oltre 1.000 cattedre di alcuni insegnamenti di cui alla tabella A.

## CONFRONTO QUADRI ORARIO - DL.VO n. 61 del 13/04/2017 E DPR 87/2010

NUOVI PROFESSIONALI				VECCHIO ORDINAMENTO			
PRIMO BIENNIO				BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
AREA GENERALE COMUNE A TUTTI GLI INDIRIZZI	ORE	I	II	ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
ASSI CULTURALI							
Asse dei linguaggi: Italiano	264	132	132	Italiano	264	132	132
Asse dei linguaggi: Inglese	198	99	99	Inglese	198	99	99
Asse matematico: Matematica	264	132	132	Matematica	264	132	132
Asse storico sociale: Storia, Geografia	132	66	66	Storia	132	66	66
				Geografia generale ed economica * (A- 21, A - 12, A -50)	33	33	
Diritto	132	66	66	Diritto ed economia	132	66	66
<b>PASSA ALL' AREA DI INDIRIZZO</b>				Scienze integrate Biologia (A - 50)	132	66	66
Scienze motorie	132	66	66	Scienze motorie	132	66	66
IRC o alternativa	66	33	33	IRC o alternativa	66	33	33
<b>TOTALE AREA GENERALE</b>	<b>1.188</b>	<b>594</b>	<b>594</b>	<b>TOTALE AREA GENERALE</b>	<b>1.353</b>	<b>693</b>	<b>660</b>

NUOVI PROFESSIONALI AREA DI INDIRIZZO				SETTORI			
				SERVIZI			
<b>3 A - AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E SILVICOLTURA</b>				<b>B1 - SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE (INDIRIZZO + ARTICOLAZIONI)</b>			
<b>BIENNIO</b>				<b>BIENNIO (1° E 2° ANNO)</b>			
ASSI CULTURALI	ORE	I	II	ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Asse scientifico tecnologico e professionale (scienze integrate/ TIC /discipline di indirizzo), di cui:	924	462	462	Scienze integrate: Fisica, Chimica, discipline di indirizzo, di cui:	792	396	198
Scienze integrate (cl.c. A20, A34, A50)	264/297	132/148	132/149	Fisica	132	66	66
				Chimica	132	66	66
Ecologia e Pedologia	198/264	99/132	99/132	Ecologia e Pedologia	198	99	99
TIC	132	66	66	TIC	132	66	66
Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	264/330	132/165	132/165	Lab. Scienze e tecn. agrarie	198	99	99
<b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>TOTALE</b>	<b>792</b>	<b>396</b>	<b>396</b>
<i>di cui compresenza</i>		396		<i>di cui in compresenza</i>	132		
<i>Totale biennio</i>		2.112					
<i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>		264					

3 B -PESCA COMMERCIALE E PRODUZIONE ITTICHE				C1 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI-articolazione Industria - indirizzo Tecnico del mare			
BIENNIO				BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	ORE	I	II	ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Asse scientifico tecnologico e professionale (scienze integrate/ TIC /discipline di indirizzo), di cui:	924	462	462	Scienze integrate: Fisica, Chimica, discipline di indirizzo, di cui:	792	396	396
Scienze integrate (cl.c. A20, A34, A50)	132/198	66/99	66/99	Fisica	132	66	66
				Chimica	132	66	66
TIC	132/165	66/83	66/82				
Ecologia applicata alla pesca e all'acquacoltura	231/264	115/132	116/132				
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	297/330	148/165	149/165	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	198	99	99
				Tecnologie dell'informazione e comunicazione	132	66	66
				Tecnologie e tecnica di rappresentazione grafica	198	99	99
<b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>TOTALE</b>	<b>792</b>	<b>396</b>	<b>396</b>
<i>di cui compresenza</i>		396		<i>di cui in compresenza</i>		132	
<i>Totale Biennio</i>		2.112					
<i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>		264					

3 C - INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - AREA INDIRIZZO				C1 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI (Indirizzo/articolazioni/opzioni arredi, produzioni artigianali e del territorio, produzioni tessili, ecc)			
BIENNIO				BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	ORE	I	II	ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Asse scientifico tecnologico e professionale (scienze integrate/ TIC /discipline di indirizzo), di cui:	924	462	462	Scienze integrate: Fisica, Chimica, discipline di indirizzo, di cui:	792	396	396
Scienze integrate (cl.c. A20, A34, A50)	132 / 198	66/99	66/99	Fisica	132	66	66
				Chimica	132	66	66
TIC	132/165	66/82	66/83	TIC	132	66	66
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	330/396	165/198	165/198	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	198	99	99
Tecnologie, disegno e progettazione	231/264	115/132	116/133	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	198	99	99
<b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>TOTALE</b>	<b>792</b>	<b>396</b>	<b>396</b>
<i>Totale biennio</i>	2.112						
<i>di cui presenza</i>	396			<i>di cui in presenza</i>		132	
<i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>	264						

3 D - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA - AREA INDIRIZZO				C2 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA			
BIENNIO				BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	ORE	I	II	ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Asse scientifico tecnologico e professionale (scienze integrate/ TIC /discipline di indirizzo), di cui:	924	462	462	Scienze integrate: Fisica, Chimica, discipline di indirizzo, di cui:	792	396	396
Scienze integrate (cl.c. A20, A34, A50)	198 / 264	99/132	99/132	Fisica	132	66	66
				Chimica	132	66	66
TIC	132/165	66/82	66/83	TIC	132	66	66
Tecnologie e tecniche di presentazione grafica	132/165	66/82	66/83	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	198	99	99
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	330/396	165/198	165/198	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	198	99	99
<b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>TOTALE</b>	<b>792</b>	<b>396</b>	<b>396</b>
<i>Totale biennio</i>	2.112						
<i>di cui presenza</i>	396			<i>di cui in presenza</i>	132		
<i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>	264						

<b>3 E - GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE - AREA INDIRIZZO</b>			
<b>BIENNIO</b>			
<b>ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO</b>	<b>ORE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>
Asse scientifico tecnologico e professionale (scienze integrate/ TIC /discipline di indirizzo), di cui:	924	462	462
Scienze integrate (cl.c. A20, A34, A50)	264	132	132
TIC	132	66	66
Tecnologie delle risorse idriche e geologiche	264/297	132/149	132/148
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	264/297	132/149	132/148
<b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	<b>462</b>	<b>462</b>
<i>Totale biennio</i>	2.112		
<i>di cui compresenza</i>	396		
<i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>	264		

**NUOVO -NESSUNA CONFLUENZA**

3 F - SERVIZI COMMERCIALI				SETTORI			
				INDUSTRIA E ARTIGIANATO			
BIENNIO				BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	ORE	I	II	ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Asse scientifico tecnologico e professionale/asse dei linguaggi (scienze integrate/TIC/discipline di indirizzo, II lingua straniera), di cui:	924	462	462	Scienze integrate: Fisica, Chimica, discipline di indirizzo, di cui:	792	396	396
Scienze integrate (cl.c. A20, A34, A50)	132	66	66	Fisica	66	66	
				Chimica	66		66
TIC	132/198	66/99	66/99	TIC	132	66	66
Seconda lingua straniera	132/264	66/132	66/132	Seconda lingua straniera	198	99	99
Tecniche professionali dei servizi commerciali	330/369	165/184	165/195	Tecniche professionali dei servizi commerciali	330	165	165
Laboratorio di espressioni grafico artistiche	0/132	0/66	0/66				
<b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>TOTALE</b>	<b>792</b>	<b>396</b>	<b>396</b>
<i>Totale biennio</i>	2.112						
<i>di cui compresenza</i>	396			<i>di cui in compresenza</i>	132		
<i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>	264						

3 G - ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA - AREA INDIRIZZO				B3 - SERVIZI PER ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA			
BIENNIO				BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	ORE	I	II	ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Asse scientifico tecnologico e professionale *, e asse dei linguaggi (scienze integrate/ TIC /discipline di indirizzo e II lingua straniera), di cui:	924	462	462	Scienze integrate: Fisica, Chimica, discipline di indirizzo, di cui:	792	396	396
Scienze integrate (cl.c. A20, A34, A50)	99/132	49/66	50/66	Fisica	66	66	
				Chimica	66		66
TIC	99/132	49/66	50/66	TIC	0		
Seconda lingua straniera	99/132	49/66	50/66	Seconda lingua straniera	132	66	66
Scienza degli alimenti	132	66	66	Scienza degli alimenti	132	66	66
Laboratorio dei servizi enogastronomici - cucina	132 / 165	66/82	66/83	Laboratorio dei servizi enogastronomici - cucina	132	66	66
Laboratorio dei servizi enogastronomici - bar sala e vendita	132 / 165	66/82	66/83	Laboratorio dei servizi enogastronomici - bar sala e vendita	132	66	66
Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica	132 / 165	66/82	66/83	Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica	132	66	66
<b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>TOTALE</b>	<b>792</b>	<b>396</b>	<b>396</b>
<i>Totale biennio</i>	2.112						
<i>di cui compresenza</i>	396			<i>di cui in compresenza</i>	132		
<i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>	264						

\* per quanto concerne i laboratori nel biennio, resta in vigore quanto previsto dal D.l. n. 32 del 29/04/2011

3 H - SERVIZI CULTURALI E DI SPETTACOLO - AREA INDIRIZZO				C1 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI (Articolazione industria/Opzione produzioni audiovisive)			
BIENNIO				BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	ORE	I	II	ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Asse scientifico tecnologico e professionale (scienze integrate/ TIC /discipline di indirizzo), di cui:	924	462	462	Scienze integrate: Fisica, Chimica, discipline di indirizzo, di cui:	792	396	396
Scienze integrate (cl.c. A20, A34, A50)	132	66	66	Fisica	132	66	66
				Chimica	132	66	66
TIC	132	66	66	TIC	132	66	66
				Tecniche e tecnologie di rappresentazione grafica	198	99	99
Tecniche e tecnologie della comunicazione visiva	198	99	99				
Linguaggi fotografici e dell'audiovisivo	132	66	66				
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	330	165	165	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	198	99	99
<b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>TOTALE</b>	<b>792</b>	<b>396</b>	<b>396</b>
<i>Totale biennio</i>	2.112						
<i>di cui presenza</i>	396			<i>di cui in presenza</i>	132		
<i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>	264						

3 I - SERVIZI PER LA SANITA'E L'ASSISTENZA SOCIALE - AREA INDIRIZZO				B2 - SERVIZI SOCIO-SANITARI			
BIENNIO				BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	ORE	I	II	ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Asse scientifico tecnologico e professionale e asse dei linguaggi (scienze integrate/ TIC /discipline di indirizzo, II lingua straniera), di cui:	924	462	462	Scienze integrate: Fisica, Chimica, discipline di indirizzo, di cui:	792	396	396
Scienze integrate (cl.c. A20, A34, A50)	132 / 165	66/82	66/83	Fisica	66	66	
				Chimica	66		66
TIC	132 / 165	66/82	66/83				
Scienze umane e sociali	165 / 231	82/115	83/116	Scienze umane e sociali	264	132	132
				Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche	66	66	
				Educazione Musicale	66		66
Metodologie operative	198 / 297	99/148	99/149	Metodologie operative	132	66	66
Seconda lingua straniera	132 / 165	66/82	66/83	Seconda lingua straniera	132	66	66
<b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>TOTALE</b>	<b>792</b>	<b>396</b>	<b>396</b>
<i>Totale biennio</i>	2.112						
<i>di cui presenza</i>	396			<i>di cui in presenza</i>	132		
<i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>	264						

3 L - ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE ODONTOTECNICO - AREA INDIRIZZO				B2 - SERVIZI SOCIO-SANITARI - Articolazione Odontotecnico			
BIENNIO				BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	ORE	I	II	ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Asse scientifico tecnologico e professionale (scienze integrate/ TIC /discipline di indirizzo, II lingua straniera) di cui:	924	462	462	Scienze integrate: Fisica, Chimica, discipline di indirizzo, di cui:	792	396	396
TIC	132	66	66				
Scienze integrate (cl.c. A20, A34, A50)	132 / 264	66/132	66/132	Fisica	132	66	66
				Chimica	132	66	66
Anatomia, Fisiologia e igiene	132 / 165	66/82	66/83	Anatomia, Fisiologia e igiene	132	66	66
Rappresentazione e modellazione odontotecnica	132 / 198	66/99	66/99	Rappresentazione e modellazione odontotecnica	132	66	66
Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	264 / 297	132/148	132/149	Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	264	132	132
<b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>TOTALE</b>	<b>792</b>	<b>396</b>	<b>396</b>
<i>Totale biennio</i>	2.112						
<i>di cui presenza</i>	396			<i>di cui in presenza</i>	132		
<i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>	264						

3 M - ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE OTTICO - AREA INDIRIZZO				B2 - SERVIZI SOCIO-SANITARI - Articolazione Ottico			
BIENNIO				BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	ORE	I	II	ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Asse scientifico tecnologico e professionale (scienze integrate/ TIC /discipline di indirizzo, II lingua straniera) di cui:	924	462	462	Scienze integrate: Fisica, Chimica, discipline di indirizzo, di cui:	792	396	396
TIC	132	66	66				
Scienze integrate (cl.c. A20, A34, A50)	132 / 264	66/132	66/132	Fisica	132	66	66
				Chimica	132	66	66
Discipline sanitarie	132 / 165	66/82	66/83	Anatomia, Fisiologia patologia oculare e igiene	132	66	66
Ottica e ottica applicata	132 / 165	66/82	66/83	Ottica e ottica applicata	132	66	66
Esercitazioni di lenti oftalmiche	264 / 330	132/165	132/165	Esercitazioni di lenti oftalmiche	264	132	132
<b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>TOTALE</b>	<b>792</b>	<b>396</b>	<b>396</b>
<i>Totale biennio</i>	2.112						
<i>di cui presenza</i>	396			<i>di cui in presenza</i>	132		
<i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>	264						