ISTITUTI PROFESSIONALI
NUOVI QUADRI ORARIO DEL BIENNIO PREVISTI DAL D.LVO 61/2017

I quadri orari dei Nuovi Istituti professionali (Allegato B al Decreto Legislativo n. 61/2017 e Allegato 3 del Regolamento, ai sensi dell'art. 3 comma 3 del D.lvo n.61/2017, approvato dal Consiglio di Stato e in corso di perfezionamento), sono strutturati in relazione al monte ore dell'intero biennio.
Per comodità la scheda di confronto con i quadri orari del vecchio ordinamento, riporta per ciascuna disciplina, le ore distintamente 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 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.

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

NUOVI PROFESSIONALI			
PRIMO BIENNIO			
AREA GENERALE COMUNE A TUTTI GLI INDIRIZZI ASSI CULTURALI	ORE	I	II
Asse dei linguaggi: Italiano	264	132	132
Asse dei linguaggi: Inglese	198	99	99
Asse matematico: Matematica	264	132	132
Asse storico sociale: Storia, Geografia, diritto	264	132	132
Scienze motorie	132	66	66
IRC o alternativa	66	33	33
SCIENZE INTEGRATE PASSA ALL' AREA DI INDIRIZZO			
TOTALE AREA GENERALE	1.188	594	594

VECCHIO ORDINAMENTO			
BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Italiano	264	132	132
Inglese	198	99	99
Matematica	264	132	132
Storia	132	66	66
Geografia generale ed economica	33	33	
Diritto ed economia	132	66	66
Scienze motorie	132	66	66
IRC o alternativa	66	33	33
Scienze integrate Biologia	132	66	66
TOTALE AREA GENERALE	1.353	693	660

NUOVI PROFESSIONALI AREA DI INDIRIZZO			
IP 11 - AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E SILVICULTURA			
BIENNIO			
ASSI CULTURALI	**ORE**	**I**	**II**
Asse scientifico tecnologico di cui:			
Scienze integrate	264/297	132/148	132/149
Ecologia e Pedologia	198/264	99/132	99/132
TIC	132	66	66
Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	264/330	132/165	132/165
TOTALE AREA INDIRIZZO	**924**	**462**	**462**
di cui compresenza	*396*		
di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI		*264*	

SETTORI

SERVIZI

B1 - SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE (INDIRIZZO + ARTICOLAZIONI)			
BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**ORE**	**I**	**II**
Scienze integrate Fisica	132	66	66
Scienze integrate Chimica	132	66	66
Ecologia e Pedologia	198	99	99
TIC	132	66	66
Lab. Scienze e tecn. Agrarie	198	99	99
TOTALE	**792**	**396**	**396**
di cui in compresenza	*132*		

IP 19 - SERVIZI PER LA SANITA'E L'ASSISTENZA SOCIALE - AREA INDIRIZZO			
BIENNIO			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	ORE	I	II
Asse scientifico tecnologico di cui:			
Scienze integrate	132 / 165	66/82	66/83
TIC	132 / 165	66/82	66/83
Scienze umane e sociali	165 / 231	82/115	83/116
Metodologie operative	198 / 297	99/148	99/149
Seconda lingua straniera	132 / 165	66/82	66/83
TOTALE AREA INDIRIZZO	924	462	462
di cui compresenza	*396*		
di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	*264*		

B2 - SERVIZI SOCIO-SANITARI			
BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	ORE	I	II
Scienze integrate Fisica	66	66	
Scienze integrate Chimica	66		66
Scienze umane e sociali	264	132	132
Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche	66	66	
Educazione Musicale	66		66
Metodologie operative	132	66	66
Seconda lingua straniera	132	66	66
TOTALE	792	396	396
di cui in compresenza	*132*		

IP 20 - ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE ODONTOTECNICO - AREA INDIRIZZO			
BIENNIO			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	**ORE**	**I**	**II**
Asse scientifico tecnologico di cui:			
Scienze integrate	132 / 264	66/132	66/132
TIC	132	66	66
Anatomia, Fisiologia e igiene	132 / 165	66/82	66/83
Rappresentazione e modellazione odontotecnica	132 / 198	66/99	66/99
Esercitazioni di laboratorio di odonototecnica	264 / 297	132/148	132/149
TOTALE AREA INDIRIZZO	**924**	**462**	**462**
di cui compresenza	396		
di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	264		

B2 - SERVIZI SOCIO-SANITARI - Articolazione Odontotecnico			
BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**ORE**	**I**	**II**
Scienze integrate Fisica	132	66	66
Scienze integrate Chimica	132	66	66
Anatomia, Fisiologia e igiene	132	66	66
Rappresentazione e modellazione odontotecnica	132	66	66
Esercitazioni di laboratorio di odonototecnica	264	132	132
TOTALE	**792**	**396**	**396**
di cui in compresenza	*132*		

IP 21 - ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE OTTICO - AREA INDIRIZZO			
BIENNIO			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	**ORE**	**I**	**II**
Asse scientifico tecnologico, di cui:			
Scienze integrate	132 / 264	66/132	66/132
TIC	132	66	66
Discipine sanitarie	132 / 165	66/82	66/83
Ottica e ottica applicata	132 / 165	66/82	66/83
Esercitazioni di lenti oftalmiche	264 / 330	132/165	132/165
TOTALE AREA INDIRIZZO	**924**	**462**	**462**
di cui compresenza	*396*		
di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	*264*		

B2 - SERVIZI SOCIO-SANITARI - Articolazione Ottico			
BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**ORE**	**I**	**II**
Scienze integrate Fisica	132	66	66
Scienze integrate Chimica	132	66	66
Anatomia, Fisiologiapatoloogia oculare e igiene	132	66	66
Ottica e ottica applicata	132	66	66
Esercitazioni di lenti oftalmiche	264	132	132
TOTALE	**792**	**396**	**396**
di cui in compresenza	*132*		

IP 17 - ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA - AREA INDIRIZZO			
BIENNIO			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	**ORE**	**I**	**II**
Asse scientifico tecnologico di cui:			
Scienze integrate	99/132	49/66	50/66
TIC	99/132	49/66	50/66
Seconda lingua straniera	99/132	49/66	50/66
Scienza degli alimenti	132	66	66
Laboratorio deiservizi enogastronomici - cucina	132 / 165	66/82	66/83
Laboratorio dei servizi enogastronomici - bar sala e vendita	132 / 165	66/82	66/83
Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica	132 / 165	66/82	66/83
TOTALE AREA INDIRIZZO	**924**	**462**	**462**
di cui compresenza	*396*		
di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	*264*		

B3 - SERVIZI PER ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA			
BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**ORE**	**I**	**II**
Scienze integrate Fisica	66	66	
Scienze integrate Chimica	66		66
TIC	0		
Seconda lingua straniera	132	66	66
Scienza degli alimenti	132	66	66
Laboratorio deiservizi enogastronomici - cucina	132	66	66
Laboratorio dei servizi enogastronomici - bar sala e vendita	132	66	66
Laboratorio deiservizi di accoglienza turistica	132	66	66
TOTALE	**792**	**396**	**396**
di cui in compresenza	*132*		

NUOVI PROFESSIONALI AREA DI INDIRIZZO			
IP 16 SERVIZI COMMERCIALI			
BIENNIO			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	**ORE**	**I**	**II**
Asse scientifico tecnologico di cui:			
Scienze integrate	132	66	66
TIC	132/198	66/99	66/99
Seconda lingua straniera	132/264	66/132	66/132
Tecniche professionali dei servizi commerciali	330/396	165/198	165/198
Laboratorio di espressioni grafico artistiche	0/132	0/66	0/66
TOTALE AREA INDIRIZZO	**924**	**462**	**462**
di cui compresenza	*396*		
di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	*264*		

SETTORI			
INDUSTRIA E ARTIGIANATO			
BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**ORE**	**I**	**II**
Scienze integrate Fisica	66	66	
Scienze integrate Chimica	66		66
TIC	132	66	66
Seconda lingua straniera	198	99	99
Tecniche professionali dei servizi commerciali	330	165	165
TOTALE	**792**	**396**	**396**
di cui in compresenza	*132*		

IP 13 - ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - AREA INDIRIZZO			
BIENNIO			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	**ORE**	**I**	**II**
Asse scientifico tecnologico di cui:			
Scienze integrate	132 / 198	66/99	66/99
TIC	132/165	66/82	66/83
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	396	148	148
Tecnologie, diegno e progettazione	198/264	99/132	99/132
TOTALE AREA INDIRIZZO	**924**	**462**	**462**
di cui compresenza	*396*		
di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	*264*		

C1 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI (Indirizzo/articolazioni/opzioni arredi, produzioni artigianali e del territorio, produzioni tessili, ecc)			
BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**ORE**	**I**	**II**
Scienze integrate Fisica	132	66	66
Scienze integrate Chimica	132	66	66
TIC	132	66	66
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	198	99	99
Teconologie e tecniche di rappresentazione grafica	198	99	99
TOTALE	**792**	**396**	**396**
di cui in compresenza		*132*	

IP 14 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA - AREA INDIRIZZO			
BIENNIO			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	**ORE**	**I**	**II**
Asse scientifico tecnologico di cui:			
Scienze integrate	198 / 264	99/132	99/132
TIC	132/165	66/82	66/83
Tecnologie e tecniche di presentazione grafica	132/165	66/82	66/83
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	396	198	198
TOTALE AREA INDIRIZZO	**924**	**462**	**462**
di cui compresenza	*396*		
di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	*264*		

C2 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA			
BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**ORE**	**I**	**II**
Scienze integrate Fisica	132	66	66
Scienze integrate Chimica	132	66	66
TIC	132	66	66
Teconologie e tecniche di rappresentazione grafica	198	99	99
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	198	99	99
TOTALE	**792**	**396**	**396**
di cui in compresenza	*132*		

IP 12 - PESCA COMMERCIALE E PRODUZIONI ITTICHE - AREA INDIRIZZO			
BIENNIO			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	**ORE**	**I**	**II**
Asse scientifico tecnologico di cui:			
Scienze integrate	132/198	66/89	66/89
TIC	132 / 165	66/82	66/83
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	297 / 330	148/165	149/165
Ecologia applicata alla pesca e all'acquacultura	231 / 264	115/132	116/132
TOTALE AREA INDIRIZZO	**924**	**462**	**462**
di cui compresenza	*396*		
di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI			*264*

C1 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI-articolazione Industria - indirizzo Tecnico del mare			
BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**ORE**	**I**	**II**
Scienze integrate Fisica	132	66	66
Scienze integrate Chimica	132	66	66
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	198	99	99
tecnologie dell'informazione e comunicazione	132	66	66
tecnologie e tecnica di rappresentazione grafica	198	99	99
TOTALE	**792**	**396**	**396**
di cui in compresenza	*132*		

IP 18 - SERVIZI CULTURALI E DI SPETTACOLO - AREA INDIRIZZO			
BIENNIO			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	**ORE**	**I**	**II**
Asse scientifico tecnologico di cui:			
Scienze integrate	132	66	66
TIC	132	66	66
Tecniche e tecnologie della comunicazione visiva	198	99	99
Linguaggi fotografici e dell'audiovisivo	132	66	66
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	330	165	165
TOTALE AREA INDIRIZZO	**924**	**462**	**462**
di cui compresenza	*396*		
di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	*264*		

C1 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI (Articolazione industria/Opzione produzioni audiovisive)			
BIENNIO (1° E 2° ANNO)			
ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**ORE**	**I**	**II**
Scienze integrate Fisica	132	66	66
Scienze integrate Chimica	132	66	66
TIC	132	66	66
Tecniche e tecnologie di rappresentazione grafica	198	99	99
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	198	99	99
TOTALE	**792**	**396**	**396**
di cui in compresenza	*132*		

IP 15 - GESTIONEDELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE - AREA INDIRIZZO			
BIENNIO			
ASSI CULTURALI - AREA INDIRIZZO	**ORE**	**I**	**II**
Asse scientifico tecnologico di cui:			
Scienze integrate	264	132	132
TIC	132	66	6
Tecnologie delle risorse idriche e geologiche	264/297	132/149	132/148
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	264/297	132/149	132/148
TOTALE AREA INDIRIZZO	**924**	**462**	**462**
di cui compresenza	*396*		
di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	*264*		

NUOVO -NESSUNA CONFLUENZA

Per quanto riguarda l'Area Generale Comune, le discipline interessate dalle modifiche orarie sono quelle dell'Asse Storico Sociale (sezione in rosso):
Nel biennio si perde un'ora settimanale tra Storia, Geografia e Diritto. Poiché le emanate Linee guida del MIUR indicheranno come criterio quello di salvaguardare comunque la presenza delle tre discipline, ne viene di conseguenza che la proposta di riduzione riguarderà o storia o diritto
"Scienze integrate", sono previste nei nuovi quadri orari all'interno dell'Asse Scientifico Tecnologico di indirizzo, senza indicare specificatamente la distinzione, oggi presente, per le specifiche discipline Biologia, Chimica, Fisica.
Tenuto conto che per Scienze Integrate, nei diversi indirizzi, è prevista la scelta tra un minimo e un massimo di ore, le ore che si perdono dipenderanno dalle scelte delle singole scuole.
Il sistema informativo garantisce comunque, che ci sia il rispetto del monte ore minimo complessivo.