



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Ai Direttori degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Ai Dirigenti Scolastici degli istituti
di istruzione secondaria di secondo grado
LORO SEDI

e, p.c.,

all'Ufficio di Gabinetto del Ministro

Al Dipartimento per il sistema
educativo di istruzione e formazione

Alla Direzione generale per il personale scolastico

Alla Direzione generale per i contratti, gli acquisti e
per i sistemi informativi e la statistica
SEDE

OGGETTO: Nuovi percorsi di istruzione professionale di cui al decreto legislativo n. 61/2017.

Integrazioni dei quadri orari del primo biennio e ulteriori indicazioni e chiarimenti
sull'individuazione delle classi di concorso e sui criteri di composizione dell'organico

Si fa seguito alla nota prot. n. 6913 del 19 aprile 2018 di questa Direzione generale, con la quale è stata trasmessa la bozza dei quadri orari con individuazione delle classi di concorso per gli insegnamenti del primo biennio dei percorsi in oggetto.

In seguito alle segnalazioni di codesti Uffici Scolastici Regionali e Istituzioni scolastiche, si è provveduto a rimuovere i refusi segnalati e ad integrare le classi di concorso associate agli insegnamenti ivi indicati. Si trasmette, quindi, la nuova bozza dei suddetti quadri orari, segnalando di seguito le principali integrazioni e modifiche apportate, da considerare ai fini della composizione degli organici:

- l'insegnamento TIC è attribuito anche la classe di concorso **A-40**, limitatamente agli indirizzi in cui sono confluiti i percorsi del previgente ordinamento per i quali tale insegnamento era già attribuito alla suddetta classe di concorso, secondo le disposizioni del d.P.R. 19/2016 e del D.M. 259/2017. L'assegnazione del suddetto insegnamento alla predetta classe di concorso potrà avvenire, tuttavia, esclusivamente al fine di evitare potenziali situazioni di

- soprannumerarietà per l'anno scolastico di riferimento, nei riguardi dei docenti di tale classe di concorso già presenti nell'organico dell'istituto e assegnati ai suddetti percorsi;
- nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica", l'attribuzione all'insegnamento "Laboratori tecnologici ed esercitazioni" del monte ore di riferimento pari a **n. 330/396 ore**, in luogo del monte ore di n. 396 erroneamente indicato in precedenza;
 - nell'indirizzo "Industria e artigianato per il made in Italy", l'attribuzione all'insegnamento "Laboratori tecnologici ed esercitazioni" del monte ore di riferimento pari a **n. 330/396 ore**, in luogo del monte ore di n. 396 erroneamente indicato in precedenza;
 - nell'indirizzo "Gestione delle acque e risanamento ambientale", all'insegnamento "Tecnologie delle risorse idriche e geologiche", l'assegnazione della classe di concorso **A-42** in luogo della classe di concorso A-32 erroneamente indicata in precedenza e l'aggiunta, tra le compresenze, della classe di concorso **B-15**, coerente con la classe A-42;
 - nell'indirizzo "Enogastronomia e ospitalità alberghiera", la previsione, tra le classi di concorso degli ITP in compresenza negli insegnamenti contraddistinti con la nota (1), delle **classi B-19 e B-21**, cui, tuttavia, si potrà ricorrere esclusivamente al fine di evitare, agli ITP di tali classi di concorso già presenti nell'organico dell'istituto, potenziali situazioni di soprannumerarietà per l'anno scolastico di riferimento;
 - nell'indirizzo "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico", la previsione della **nota (1)** in corrispondenza dell'insegnamento "Anatomia Fisiologia igiene", al fine di prevedere la compresenza di un ITP.

Dette integrazioni e modifiche, sono evidenziate **con carattere grassetto** nella nuova bozza dei suddetti quadri orari allegati alla presente nota.

Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE

Maria Assunta Palermo



Firmato digitalmente da
PALERMO MARIA ASSUNTA
C=IT
O=MINISTERO ISTRUZIONE
UNIVERSITA' E
RICERCA/80185250588

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

a) Indirizzo "Agricoltura e sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	A-12	264
		Inglese	A-24 (a)	198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore Area generale	1.188 ore			1188
Area di indirizzo				
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	264/297
		Ecologia e pedologia (1)	A-51	198/264
		TIC (1)	A-41 A-66 *	132
		Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	B-11	264/330
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i>			B-03 B-11 B-12 B-16	
<i>396 ore</i>				
Totale Area di Indirizzo	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>			

(*) ad esaurimento

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

b) Indirizzo "Pesca commerciale e produzioni ittiche"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Classi di concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	A-12	264
		Inglese	A-24 (a)	198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore Area generale	1.188 ore			1188
Area di indirizzo				
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	132/198
		TIC (1)	A-41 A-40**	132/165
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B-24 B-11	297/330
		Ecologia applicata alla pesca e all'acquacoltura (1)	A-51 A-50	231/264
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i>			B-03 B-11 B-12 B-16	
		396 ore		
Totale Area di Indirizzo	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore			

(**) L'assegnazione dell'insegnamento TIC alla classe di concorso A-40 può essere prevista esclusivamente al fine di evitare potenziali situazioni di soprannumerarietà per l'anno scolastico di riferimento nei riguardi dei docenti di tale classe di concorso già presenti nell'organico di istituto e assegnati ai percorsi di istruzione professionale.

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

c) Indirizzo "Industria e Artigianato per il made in Italy"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				Monte ore di riferimento
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti		
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	A-12	264
		Inglese	A-24 (a)	198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore Area generale	1.188 ore			1188
Area di indirizzo				
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	132/198
		TIC (1)	A-41 A-40** A-66 (*)	132/165
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B-04 B-08 B-12 B-14 B-15 B-17 B-18 B-22 B-24 B-25 B-26 B-27 B-28	330/396
		Tecnologie, disegno e progettazione (1)	A-02 A-03 A-04 A-08 A-07 A-09 A-14 A-16 A-17 A-34 A-37 A-40 A-42 A-44	198/264

			A-61 A-62	
<i>di cui in compresenza con ITP per le discipline indicate con nota (1)</i>		<i>396 ore</i>	B-03 B-04 B-08 B-12 B-14 B-15 B-16 B-17 B-18 B-22 B-24 B-25 B-26 B-27 B-28	
Totale Area di Indirizzo	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>			

(*) Ad esaurimento

(**) L'assegnazione dell'insegnamento TIC alla classe di concorso A-40 può essere prevista esclusivamente al fine di evitare potenziali situazioni di soprannumerarietà per l'anno scolastico di riferimento nei riguardi dei docenti di tale classe di concorso già presenti nell'organico di istituto e assegnati ai percorsi di istruzione professionale.

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

d) Indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti		Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	A-12	264
		Inglese	A-24 (a)	198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore	1.188			1.188
Area di indirizzo				
Asse scientifico tecnologico	924 ore	Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	198/264
		TIC (1)	A-41 A-40**	132/165
		Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (1)	A-16 A-37 A-40 A-42	132/165
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B-15 B-16 B-17	330/396
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i>			B-03 B-12 B-15 B-16 B-17	
		396 ore		
Totale ore	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore			

(**) L'assegnazione dell'insegnamento TIC alla classe di concorso A-40 può essere prevista esclusivamente al fine di evitare potenziali situazioni di soprannumerarietà per l'anno scolastico di riferimento nei riguardi dei docenti di tale classe di concorso già presenti nell'organico di istituto e assegnati ai percorsi di istruzione professionale.

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

e) Indirizzo "Gestione delle acque e risanamento ambientale"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Classi Concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	A-12	264
		Inglese	A-24 (a)	198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore Area generale	1.188 ore			1188
Area di indirizzo				
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	264
		TIC (1)	A-41	132
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B-11 B-12	264/297
		Tecnologie delle risorse idriche e geologiche (1)	A-42	264/297
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i>			B-03 B-11 B-12 B-16 B-15	
<i>396 ore</i>				
Totale Area di Indirizzo	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>			

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

f) Indirizzo "Servizi commerciali"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Classi Concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	A-12	264
		Inglese	A-24 (a)	198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore Area generale	1.188 ore			
Area di indirizzo				
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	132
		TIC (1)	A-41 A-66 (*)	132/198
		Seconda lingua straniera	A-24 (a)	132/264
		Tecniche professionali dei servizi commerciali (1)	A-10 A-45	330/396
		Laboratorio di espressioni grafico-artistiche (1)	A-10 A-17	0/132
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i>		396 ore	B-03 B-12 B-16 B-22 A-66 (*)	
Totale Area di Indirizzo	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore			

(*) ad esaurimento

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

g) Indirizzo "Enogastronomia e ospitalità alberghiera"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Classi di concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano Inglese	A-12 A-24 (a)	264 198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore Area generale	1.188 ore			1188
Area di indirizzo				
Asse dei linguaggi	924 ore	Seconda lingua straniera	A-24 (a)	99/132
Asse scientifico, tecnologico e professionale		Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	99/132
		TIC (1)	A-41	99/132
		Scienza degli alimenti (1)	A-31	132
		Laboratorio dei servizi enogastronomici – cucina (*)	B-20	132/165
		Laboratorio dei servizi enogastronomici – Bar-sala e vendita (1) (*)	B-21	132/165
		Laboratorio dei servizi di Accoglienza turistica (1)	B-19	132/165
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i>		396 ore	B-03 B-12 B-16 B-20 B-19** B-21**	
Totale Area di Indirizzo	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore			

(*) Resta in vigore quanto previsto dal decreto interministeriale 29 aprile 2011, n. 32

(**) L'assegnazione della compresenza alla presente classe di concorso può essere prevista esclusivamente al fine di evitare situazioni di soprannumerarietà ai titolari di tale classe di concorso presenti nell'organico di istituto nell'anno scolastico di riferimento.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Ai Direttori degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Ai Dirigenti Scolastici degli istituti
di istruzione secondaria di secondo grado
LORO SEDI

e, p.c., all'Ufficio di Gabinetto del Ministro

Al Dipartimento per il sistema
educativo di istruzione e formazione

Alla Direzione generale per il personale scolastico

Alla Direzione generale per i contratti, gli acquisti e
per i sistemi informativi e la statistica
SEDE

OGGETTO: Nuovi percorsi di istruzione professionale di cui al decreto legislativo n. 61/2017.

Integrazioni dei quadri orari del primo biennio e ulteriori indicazioni e chiarimenti
sull'individuazione delle classi di concorso e sui criteri di composizione dell'organico

Si fa seguito alla nota prot. n. 6913 del 19 aprile 2018 di questa Direzione generale, con la quale è stata trasmessa la bozza dei quadri orari con individuazione delle classi di concorso per gli insegnamenti del primo biennio dei percorsi in oggetto.

In seguito alle segnalazioni di codesti Uffici Scolastici Regionali e Istituzioni scolastiche, si è provveduto a rimuovere i refusi segnalati e ad integrare le classi di concorso associate agli insegnamenti ivi indicati. Si trasmette, quindi, la nuova bozza dei suddetti quadri orari, segnalando di seguito le principali integrazioni e modifiche apportate, da considerare ai fini della composizione degli organici:

- l'insegnamento TIC è attribuito anche la classe di concorso **A-40**, limitatamente agli indirizzi in cui sono confluiti i percorsi del previgente ordinamento per i quali tale insegnamento era già attribuito alla suddetta classe di concorso, secondo le disposizioni del d.P.R. 19/2016 e del D.M. 259/2017. L'assegnazione del suddetto insegnamento alla predetta classe di concorso potrà avvenire, tuttavia, esclusivamente al fine di evitare potenziali situazioni di

- soprannumerarietà per l'anno scolastico di riferimento, nei riguardi dei docenti di tale classe di concorso già presenti nell'organico dell'istituto e assegnati ai suddetti percorsi;
- nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica", l'attribuzione all'insegnamento "Laboratori tecnologici ed esercitazioni" del monte ore di riferimento pari a **n. 330/396 ore**, in luogo del monte ore di n. 396 erroneamente indicato in precedenza;
 - nell'indirizzo "Industria e artigianato per il made in Italy", l'attribuzione all'insegnamento "Laboratori tecnologici ed esercitazioni" del monte ore di riferimento pari a **n. 330/396 ore**, in luogo del monte ore di n. 396 erroneamente indicato in precedenza;
 - nell'indirizzo "Gestione delle acque e risanamento ambientale", all'insegnamento "Tecnologie delle risorse idriche e geologiche", l'assegnazione della classe di concorso **A-42** in luogo della classe di concorso A-32 erroneamente indicata in precedenza e l'aggiunta, tra le compresenze, della classe di concorso **B-15**, coerente con la classe A-42;
 - nell'indirizzo "Enogastronomia e ospitalità alberghiera", la previsione, tra le classi di concorso degli ITP in compresenza negli insegnamenti contraddistinti con la nota (1), delle **classi B-19 e B-21**, cui, tuttavia, si potrà ricorrere esclusivamente al fine di evitare, agli ITP di tali classi di concorso già presenti nell'organico dell'istituto, potenziali situazioni di soprannumerarietà per l'anno scolastico di riferimento;
 - nell'indirizzo "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico", la previsione della **nota (1)** in corrispondenza dell'insegnamento "Anatomia Fisiologia igiene", al fine di prevedere la compresenza di un ITP.

Dette integrazioni e modifiche, sono evidenziate **con carattere grassetto** nella nuova bozza dei suddetti quadri orari allegati alla presente nota.

Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE

Maria Assunta Palermo



Firmato digitalmente da
PALERMO MARIA ASSUNTA
C=IT
O=MINISTERO ISTRUZIONE
UNIVERSITA' E
RICERCA/80185250588

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

i) Indirizzo "Servizi per la sanità e l'assistenza sociale"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Classi Concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	A-12	264
		Inglese	A-24 (a)	198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore Area generale	1.188 ore			1188
Area di indirizzo				
Asse dei linguaggi	924 ore	Seconda lingua straniera	A-24 (a)	132/165
		TIC (1)	A-41	132/165
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	132/165
		Metodologie operative	B-23	198/297
		Scienze umane e sociali (1)	A-18	165/231
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i>		396 ore	B-03 B-12 B-16 B-23	
Totale Area di Indirizzo	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore			

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

l) Indirizzo "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Classi Concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	A-12	264
		Inglese	A-24 (a)	198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore Area generale	1.188 ore			1188
Area di indirizzo				
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	132/264
		TIC (1)	A-41	132
		Anatomia Fisiologia igiene (1)	A-15	132/165
		Rappresentazione e modellazione odontotecnica (1)	A-16	132/198
		Esercitazioni di laboratorio di odontotecnico	B-06	264/297
<i>di cui in compresenza con ITP per insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i>			B-03 B-06 B-12 B-16	
			396 ore	
Totale Area di Indirizzo	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore			

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

m) Indirizzo "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Insegnamenti	Classi Concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	A-12	264
		Inglese	A-24 (a)	198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore Area generale	1.188 ore			1188
Area di indirizzo				
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	132/264
		TIC (1)	A-41	132
		Discipline sanitarie	A-15	132/165
		Ottica, ottica applicata (1)	A-20	132/165
		Esercitazioni di lenti oftalmiche	B-07	264/330
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i>			B-03 B-07 B-12 B-16	
Totale Area di Indirizzo	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore			