



Assessorat de l'Education  
et de la Culture  
Assessorato Istruzione  
e Cultura

Réf. n° - Prot. n. 9815/ss  
V/ réf. – Vs. rif.

Aoste / Aosta 22 aprile 2014

## **L'ASSESSORE ALL'ISTRUZIONE E CULTURA**

**RICHIAMATO** il proprio decreto prot. n. 13649 in data 16 aprile 2013, recante la definizione dei piani degli studi e dei relativi orari di insegnamento dei percorsi del nuovo ordinamento degli istituti tecnici della Regione Valle d'Aosta;

**CONSIDERATO**, nelle more del perfezionamento del regolamento di revisione delle classi di concorso, quanto stabilito al riguardo dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con nota n. 3119 in data 1° aprile 2014 avente per oggetto le attuali classi di concorso su cui confluiscono le discipline relative al quinquennio degli istituti di secondo grado interessati al riordino;

**VISTO** l'Accordo sulle modalità transitorie di riconduzione alle vigenti classi di concorso degli insegnamenti relativi al quinquennio dei percorsi di studio previsti dai nuovi ordinamenti dell'istruzione secondaria superiore della Valle d'Aosta, sottoscritto con le Organizzazioni sindacali scolastiche regionali in data 10 aprile 2014

### **DECRETA**

Gli allegati A e B, facenti parte integrante del decreto assessorile prot. n. 13649 in data 16 aprile 2013, citato in premessa, sono revocati e sostituiti dagli allegati A e B al presente decreto.

f.to L'Assessore  
Joël FARCOZ

---

L'Assesseur  
L'Assessore

11100 Aoste  
1, place A. Deffeyes  
téléphone +39 0165273241  
télécopie +39 0165273372

11100 Aosta  
Piazza A. Deffeyes, 1  
telefono +39 0165273241  
telefax +39 0165273372

istruzione@pec.regione.vda.it  
ass-istruzione@regione.vda.it  
[www.regione.vda.it](http://www.regione.vda.it)

## PIANO DEGLI STUDI

## ISTITUTO TECNICO del SETTORE ECONOMICO

## Indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA e MARKETING

	classe di concorso	1° biennio		2° biennio		5° anno
		1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<i>attività e insegnamenti generali comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Lingua e letteratura italiana	50/A	132	132	132	132	132
Storia		66	66	66	66	66
Lingua e letteratura francese	46/A	132	132	132	132	132
Lingua inglese	46/A	99	99	99	99	99
Matematica	48/A	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	19/A	66	66	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	66	66	-	-	-
Scienze motorie e sportive	29/A	66	66	66	66	66
Religione cattolica o attività alternative	-	33	33	33	33	33
<i>totale moduli orari generali</i>		<b>792</b>	<b>792</b>	<b>627</b>	<b>627</b>	<b>627</b>
<i>attività e insegnamenti di indirizzo comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Scienze integrate (Fisica)	38/A	66	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	13/A	-	66	-	-	-
Geografia	39/A	99	99	-	-	-
Informatica (1)	42/A 76/A	66	66	-	-	-
Economia aziendale	17/A	165	165	-	-	-
<i>totale moduli orari di indirizzo comuni</i>		<b>396</b>	<b>396</b>	-	-	-
<i>totale moduli orari comuni</i>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>627</b>	<b>627</b>	<b>627</b>
<i>attività e insegnamenti specifici di indirizzo - orario annuale</i>						
<b>AMMINISTRAZIONE, FINANZA e MARKETING</b>						
Informatica	42/A	-	-	66	66	-
Economia aziendale	17/A	-	-	231	264	297
Diritto	19/A	-	-	132	132	132
Economia politica		-	-	132	99	132
<i>totale moduli orari di indirizzo specifici</i>		-	-	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
<i>totale complessivo moduli orari</i>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>
<b>articolazione RELAZIONI INTERNAZIONALI per il MARKETING</b>						
Lingua tedesca	46/A	-	-	99	99	99
Economia aziendale e geo-politica	17/A	-	-	198	198	231
Diritto	19/A	-	-	99	99	99
Relazioni internazionali		-	-	99	99	132
Tecnologie della comunicazione	42/A	-	-	66	66	-
<i>totale moduli orari di indirizzo specifici</i>		-	-	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
<i>totale complessivo moduli orari</i>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>
<b>articolazione SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI</b>						
Informatica (2)	42/A	-	-	165	165	165
Economia aziendale	17/A	-	-	165	231	231
Diritto	19/A	-	-	132	99	66
Economia politica		-	-	99	66	99
<i>totale moduli orari di indirizzo specifici</i>		-	-	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
<i>totale complessivo moduli orari</i>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>

(1) l'insegnamento di Informatica è attribuibile anche ai titolari della classe di concorso 76/A, fermo restando il trattamento giuridico ed economico del ruolo di appartenenza

(2) Sono compresi 99 moduli orari annuali in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico (cl. conc. 30/C)

# ISTITUTO TECNICO del SETTORE ECONOMICO

## Indirizzo TURISMO

	classe di concorso	1° biennio		2° biennio		5° anno
		1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<i>attività e insegnamenti generali comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Lingua e letteratura italiana	50/A	132	132	132	132	132
Storia		66	66	66	66	66
Lingua e letteratura francese	46/A	132	132	132	132	132
Lingua inglese	46/A	99	99	99	99	99
Matematica	47/A	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	19/A	66	66	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	66	66	-	-	-
Scienze motorie e sportive	29/A	66	66	66	66	66
Religione cattolica o attività alternative	-	33	33	33	33	33
<i>totale moduli orari generali</i>		<b>792</b>	<b>792</b>	<b>627</b>	<b>627</b>	<b>627</b>
<i>attività e insegnamenti di indirizzo comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Lingua tedesca	46/A	99	99	132	132	132
Scienze integrate (Fisica)	38/A	66	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	13/A	-	66	-	-	-
Informatica (1)	42/A 76/A	66	66	-	-	-
Economia aziendale	17/A	66	66	-	-	-
Discipline turistiche e aziendali		-	-	132	132	132
Geografia turistica (2)	39/A	99	99	99	99	99
Diritto e legislazione turistica	19/A	-	-	99	99	99
Arte e territorio (3)	61/A	-	-	99	99	99
<i>totale moduli orari di indirizzo</i>		<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
<i>totale moduli orari comuni</i>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>

(1) l'insegnamento di Informatica è attribuibile anche ai titolari della classe di concorso 76/A, fermo restando il trattamento giuridico ed economico del ruolo di appartenenza

(2) Nel 1° biennio l'insegnamento è impartito, per 33 moduli orari annuali, in lingua francese

(3) L'insegnamento è impartito, per 33 moduli orari annuali, in lingua francese

## PIANO DEGLI STUDI

## ISTITUTO TECNICO del SETTORE TECNOLOGICO

## Indirizzo MECCANICA, MECCATRONICA ed ENERGIA

	classe di concorso	1° biennio		2° biennio		5° anno
		1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<i>attività e insegnamenti generali comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Lingua e letteratura italiana	50/A	132	132	132	132	132
Storia		66	66	66	66	66
Lingua e letteratura francese	46/A	132	132	132	132	132
Lingua inglese	46/A	99	99	99	99	99
Geografia generale ed economica (1)	39/A	33	-	-	-	-
Matematica	47/A	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	19/A	66	66	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	66	66	-	-	-
Scienze motorie e sportive	29/A	66	66	66	66	66
Religione cattolica o attività alternative	-	33	33	33	33	33
<i>totale moduli orari generali</i>		<b>825</b>	<b>792</b>	<b>627</b>	<b>627</b>	<b>627</b>
<i>attività e insegnamenti di indirizzo comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Scienze integrate (Fisica)	38/A	99	99	-	-	-
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico	29/C	33	33	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	13/A	99	99	-	-	-
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico	24/C	33	33	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	71/A	99	99	-	-	-
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico	32/C	33	33	-	-	-
Tecnologie informatiche	42/A	99	-	-	-	-
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico (2)	34/A 31/C 30/C	66	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	20/A	-	99	-	-	-
Complementi di matematica	47/A	-	-	33	33	-
<i>totale moduli orari di indirizzo comuni</i>		<b>396</b>	<b>396</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>-</b>
<i>attività e insegnamenti specifici di indirizzo - orario annuale</i>						
<b>articolazione MECCANICA e MECCATRONICA</b>						
Meccanica, macchine ed energia	20/A	-	-	132	132	132
Sistemi e automazione		-	-	132	99	99
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	32/C	-	-	165	165	165
Disegno, progettazione e organizzazione industriale di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico		-	-	99	132	165
<i>totale moduli orari di indirizzo</i>		-	-	<b>528</b>	<b>528</b>	<b>561</b>
<i>totale complessivo moduli orari</i>		<b>1221</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>
<b>articolazione ENERGIA</b>						
Meccanica, macchine ed energia	20/A	-	-	165	165	165
Sistemi e automazione		-	-	132	132	132
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	32/C	-	-	132	66	66
Impianti energetici, disegno e progettazione di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico		-	-	99	165	198
<i>totale moduli orari di indirizzo</i>		-	-	<b>528</b>	<b>528</b>	<b>561</b>
<i>totale complessivo moduli orari</i>		<b>1221</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>

(1) in fase residuale, al fine di evitare situazioni di soprannumerarietà, l'ora di geografia economica può essere assegnata anche alla classe di concorso 50/A e alla classe di concorso 60/A

(2) la riconduzione degli insegnamenti è effettuata prioritariamente alla classe di concorso 31/C - laboratorio di informatica industriale e, in subordine, alla classe di concorso 30/C - laboratorio di informatica gestionale

# ISTITUTO TECNICO del SETTORE TECNOLOGICO

## Indirizzo ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA

	classe di concorso	1° biennio		2° biennio		5° anno
		1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<i>attività e insegnamenti generali comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Lingua e letteratura italiana	50/A	132	132	132	132	132
Storia		66	66	66	66	66
Lingua e letteratura francese	46/A	132	132	132	132	132
Lingua inglese	46/A	99	99	99	99	99
Geografia generale ed economica (1)	39/A	33	-	-	-	-
Matematica	47/A	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	19/A	66	66	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	66	66	-	-	-
Scienze motorie e sportive	29/A	66	66	66	66	66
Religione cattolica o attività alternative	-	33	33	33	33	33
<i>totale moduli orari generali</i>		<b>825</b>	<b>792</b>	<b>627</b>	<b>627</b>	<b>627</b>
<i>attività e insegnamenti di indirizzo comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Scienze integrate (Fisica)	38/A	99	99	-	-	-
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	29/C	33	33	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	13/A	99	99	-	-	-
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	24/C	33	33	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	71/A	99	99	-	-	-
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	32/C	33	33	-	-	-
Tecnologie informatiche	42/A	99	-	-	-	-
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico (2)</i>	34/A 31/C 30/C	66	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate (3)	34/A	-	99	-	-	-
	35/A	-	-	-	-	-
Complementi di matematica	47/A	-	-	33	33	-
<i>totale moduli orari di indirizzo comuni</i>		<b>396</b>	<b>396</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>-</b>
<i>attività e insegnamenti specifici di indirizzo - orario annuale</i>						
<b>articolazioni "ELETTRONICA" ed "ELETTROTECNICA" (3)</b>						
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	34/A	-	-	165	165	198
Elettrotecnica ed elettronica	35/A	-	-	231	198	198
Sistemi automatici	26/C	-	-	132	165	165
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	27/C	-	-	264	297	330
<i>totale moduli orari di indirizzo specifici</i>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>528</b>	<b>528</b>	<b>561</b>
<i>totale complessivo moduli orari</i>		<b>1221</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>
<b>articolazione AUTOMAZIONE (3)</b>						
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	35/A	-	-	165	165	198
Elettrotecnica ed elettronica	34/A	-	-	231	165	165
Sistemi automatici	27/C	-	-	132	198	198
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	26/C	-	-	264	297	330
<i>totale moduli orari di indirizzo specifici</i>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>528</b>	<b>528</b>	<b>561</b>
<i>totale complessivo moduli orari</i>		<b>1221</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>

(1) in fase residuale, al fine di evitare situazioni di soprannumerarietà, l'ora di geografia economica può essere assegnata anche alla classe di concorso 50/A e alla classe di concorso 60/A

(2) la riconduzione degli insegnamenti è effettuata prioritariamente alla classe di concorso 31/C - laboratorio di informatica industriale e, in subordine, alla classe di concorso 30/C - laboratorio di informatica gestionale

(3) nell'articolazione "Elettronica" la riconduzione degli insegnamenti è effettuata prioritariamente alle classi di concorso 34/A - elettronica e 26/C - laboratorio di elettronica e, in subordine, alle classi di concorso 35/A e 27/C; nelle articolazioni "Elettrotecnica" e "Automazione" la riconduzione degli insegnamenti è effettuata prioritariamente alle classi di concorso 35/A - elettrotecnica ed applicazioni e alla 27/C - laboratorio di elettrotecnica e, in subordine, alle classi 34/A e 26/C

## ISTITUTO TECNICO del SETTORE TECNOLOGICO

## Indirizzo INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

	classe di concorso	1° biennio		2° biennio		5° anno
		1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<i>attività e insegnamenti generali comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Lingua e letteratura italiana	50/A	132	132	132	132	132
Storia		66	66	66	66	66
Lingua e letteratura francese	46/A	132	132	132	132	132
Lingua inglese	46/A	99	99	99	99	99
Geografia generale ed economica (1)	39/A	33	-	-	-	-
Matematica	47/A	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	19/A	66	66	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	66	66	-	-	-
Scienze motorie e sportive	29/A	66	66	66	66	66
Religione cattolica o attività alternative	-	33	33	33	33	33
<i>totale moduli orari generali</i>		<b>825</b>	<b>792</b>	<b>627</b>	<b>627</b>	<b>627</b>
<i>attività e insegnamenti di indirizzo comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Scienze integrate (Fisica)	38/A	99	99	-	-	-
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	29/C	33	33	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	13/A	99	99	-	-	-
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	24/C	33	33	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	71/A	99	99	-	-	-
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	32/C	33	33	-	-	-
Tecnologie informatiche	42/A	99	-	-	-	-
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	31/C	66	-	-	-	-
Complementi di matematica	47/A	-	-	33	33	-
<i>totale moduli orari di indirizzo comuni</i>		<b>396</b>	<b>297</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>-</b>
<i>attività e insegnamenti specifici di indirizzo - orario annuale</i>						
<b>articolazione INFORMATICA</b>						
Scienze e tecnologie applicate		-	99	-	-	-
Sistemi e reti		-	-	132	132	132
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	42/A	-	-	99	99	132
Gestione progetto, organizzazione d'impresa		-	-	-	-	99
Informatica		-	-	198	198	198
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	31/C	-	-	198	231	330
Telecomunicazioni	34/A	-	-	99	99	-
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	26/C	-	-	66	66	-
<i>totale moduli orari di indirizzo specifici</i>		<b>-</b>	<b>99</b>	<b>528</b>	<b>528</b>	<b>561</b>
<i>totale complessivo moduli orari</i>		<b>1221</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>
<b>articolazione TELECOMUNICAZIONI</b>						
Informatica	42/A	-	-	99	99	-
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	31/C	-	-	66	66	-
Sistemi e reti		-	-	132	132	132
Scienze e tecnologie applicate		-	99	-	-	-
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	34/A	-	-	99	99	132
Telecomunicazioni		-	-	198	198	198
Gestione progetto, organizzazione d'impresa		-	-	-	-	99
<i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico</i>	26/C	-	-	198	231	330
<i>totale moduli orari di indirizzo specifici</i>		<b>-</b>	<b>99</b>	<b>528</b>	<b>528</b>	<b>561</b>
<i>totale complessivo moduli orari</i>		<b>1221</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>

(1) in fase residuale, al fine di evitare situazioni di soprannumerarietà, l'ora di geografia economica può essere assegnata anche alla classe di concorso 50/A e alla classe di concorso 60/A

# ISTITUTO TECNICO del SETTORE TECNOLOGICO

## Indirizzo COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

	classe di concorso	1° biennio		2° biennio		5° anno
		1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<i>attività e insegnamenti generali comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Lingua e letteratura italiana	50/A	132	132	132	132	132
Storia		66	66	66	66	66
Lingua e letteratura francese	46/A	132	132	132	132	132
Lingua inglese	46/A	99	99	99	99	99
Geografia generale ed economica (1)	39/A	33	-	-	-	-
Matematica	47/A	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	19/A	66	66	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	66	66	-	-	-
Scienze motorie e sportive	29/A	66	66	66	66	66
Religione cattolica o attività alternative	-	33	33	33	33	33
<i>totale moduli orari generali</i>		<b>825</b>	<b>792</b>	<b>627</b>	<b>627</b>	<b>627</b>
<i>attività e insegnamenti di indirizzo comuni obbligatori per tutti gli studenti - orario annuale</i>						
Scienze integrate (Fisica)	38/A	99	99	-	-	-
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico	29/C	33	33	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	13/A	99	99	-	-	-
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico	24/C	33	33	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	71/A	99	99	-	-	-
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico	32/C	33	33	-	-	-
Tecnologie informatiche	42/A	99	-	-	-	-
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico	31/C	66	-	-	-	-
Complementi di matematica	47/A	-	-	33	33	-
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	16/A	-	-	66	66	66
<i>totale moduli orari di indirizzo comuni</i>		<b>396</b>	<b>297</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>66</b>
<i>attività e insegnamenti specifici di indirizzo - orario annuale</i>						
<b>COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO</b>						
Geopedologia, economia ed estimo	58/A	-	-	99	132	132
Scienze e tecnologie applicate	16/A	-	99	-	-	-
Progettazione, costruzioni e impianti	16/A	-	-	231	198	231
Topografia	72/A	-	-	132	132	132
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico	43/C	-	-	264	297	330
<i>totale moduli orari di indirizzo specifici</i>		-	<b>99</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>495</b>
<i>totale complessivo moduli orari</i>		<b>1221</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>
<b>articolazione GEOTECNICO</b>						
Scienze e tecnologie applicate	16/A	-	99	-	-	-
Topografia e costruzioni	72/A	-	-	99	99	132
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico	43/C	-	-	66	66	99
Geologia e geologia applicata	54/A	-	-	165	165	165
Tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente		-	-	198	198	198
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico	39/C	-	-	198	231	231
<i>totale moduli orari di indirizzo specifici</i>		-	<b>99</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>495</b>
<i>totale complessivo moduli orari</i>		<b>1221</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>

(1) in fase residuale, al fine di evitare situazioni di soprannumerarietà, l'ora di geografia economica può essere assegnata anche alla classe di concorso 50/A e alla classe di concorso 60/A