

PIANO DEGLI STUDI

ISTITUTO PROFESSIONALE

Indirizzo **GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE**

	classe di concorso	1° biennio		2° biennio		5° anno
		1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<i>Area generale comune a tutti gli indirizzi</i>						
Italiano	A - 12	132	132	132	132	132
Storia (1)		132		66	66	66
Geografia (1)	A - 21			/	/	/
Francese	A - 24	132	132	132	132	132
Inglese	A - 24	99	99	66	66	66
Matematica	A - 26	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	A - 46	66	66	/	/	/
Scienze motorie e sportive	A - 48	66	66	66	66	66
Religione cattolica o attività alternative	-	33	33	33	33	33
<i>totale moduli orari dell'area generale nel biennio</i>		726	726	594	594	594
<i>Area di indirizzo</i>						
Scienze integrate	A - 50	66	66	/	/	/
	A - 34	66	66	/	/	/
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico pratico	B - 12	99	66	/	/	/
TIC	A - 41	66	66	/	/	/
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico pratico	B - 16	33	33	/	/	/
Tecnologie delle risorse idriche e geologiche (2)	A - 42	132	132	/	/	/
	A - 32	/	/	132/165	132/165	132/165
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico pratico	B - 17	99	66	/	/	/
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico pratico	B - 11	/		66	66	66
Chimica applicata alla gestione delle risorse idriche e risanamento ambientale (2)	A - 34	/		132/165	132/165	132/165
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico pratico	B - 12	/		66	66	66
Microbiologia applicata alla gestione e risanamento ambientale (2)	A - 50	/		99/132	99/132	99/132
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico pratico	B - 12	/		33	33	33
Tecniche di gestione e controllo delle reti ed impianti civili ed industriali (2)	A - 42	/		165/198	165/198	165/198
di cui in compresenza con l'insegnante tecnico pratico	B - 17	/		132	132	132
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B - 12	132	132	/	/	/
<i>totale moduli orari dell'area di indirizzo</i>		462	462	594	594	594
totale		2376		1188	1188	1188

(1) il monte ore totale del biennio tra Storia e Geografia deve corrispondere a 132 ore, con il vincolo di impartire entrambi gli insegnamenti. L'istituzione scolastica deve comunicare, secondo la procedura stabilita ai punti 9) e 10) del dispositivo della deliberazione della Giunta regionale n. 1644 del 21 dicembre 2018, il numero di ore delle due materie da assegnare distintamente alle classi prime e alle classi seconde.

(2) il monte ore annuale del triennio delle discipline dell'area di indirizzo deve corrispondere a 594 ore con il vincolo, per ciascuno degli insegnamenti, del minimo e del massimo indicati nel quadro orario. L'istituzione scolastica deve comunicare, secondo la procedura stabilita ai punti 9) e 10) del dispositivo della deliberazione della Giunta regionale n. 1644 del 21 dicembre 2018, il numero di ore di insegnamento da assegnare distintamente alle classi dalla prima alla quinta.

Per la personalizzazione degli apprendimenti si dovranno prevedere 264 moduli orari nel primo biennio (all'interno dei 2376 moduli orari complessivi).