

Istituto Tecnico – Trasporti e Logistica

Biennio comune:

Discipline	1°anno	2° anno	Valutazione			
Religione/Attività alternativa	1	1	-	-	-	-
Lingua e letteratura italiana	4	4	S	O	-	-
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	-	O	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	O	-	-
Geografia generale ed economica	1	-	-	O	-	-
Lingua inglese	3	3	U	-	-	-
Matematica	4	4	U	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)	-	O	P	-
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)	-	O	P	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	O	-	-
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3	3(2)	-	-	U*	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	S	-	P	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	O	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	U**	-	-	-
Totale unità didattiche:	33	32				

Le ore tra parentesi sono coperte da un insegnante tecnico pratico (ITP) in codocenza

U= valutazione unica (sintesi tra scritto e orale)

U*= valutazione unica (sintesi tra orale e grafico)

U**= valutazione unica (sintesi tra orale e pratico)

Secondo biennio opzione conduzione del mezzo navale:

Discipline	3° anno	4° anno	Valutazione			
Religione/Attività alternativa	1	1	-	-	-	-
Lingua e letteratura italiana	4	4	S	O	-	-
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	-	O	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	O	-	-
Lingua inglese	3	3	U	-	-	-
Matematica	3	3	U	-	-	-
Complementi di matematica	1	1		-	-	-
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3(2)	3(2)	-	O	P	-
Meccanica e macchine	3(2)	3(2)	U**	-	-	-
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	5(3)	5(4)	U*	-	-	-
Logistica	3(1)	3(1)	U**	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	U**	-	-	-
Totale unità didattiche:	32	32				

U= valutazione unica (sintesi tra scritto e orale)

U* = valutazione unica (sintesi tra scritto, orale e pratico)

U** = valutazione unica (sintesi tra orale e pratico)

Secondo biennio opzione conduzione del mezzo aereo:

Discipline	3° anno	4° anno	Valutazione			
Religione/Attività alternativa	1	1	-	-	-	-
Lingua e letteratura italiana	4	4	S	O	-	-
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	-	O	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	O	-	-
Lingua inglese	3	3	U	-	-	-
Matematica	3	3	U	-	-	-
Complementi di matematica	1	1		-	-	-
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3(2)	3(2)		O	P	
Meccanica e macchine	3(2)	3(2)	U**			
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	5(2)	5(3)	S	O	P	
Logistica	3(2)	3(2)		O	P	-
Scienze motorie e sportive	2	2	U**	-	-	-
Totale unità didattiche:	32	32				

Le ore tra parentesi sono coperte da un insegnante tecnico pratico (ITP) in codocenza

U= valutazione unica (sintesi tra scritto e orale)

U** = valutazione unica (sintesi tra orale e pratico)

Secondo biennio opzione conduzione degli impianti e apparati marittimi:

Discipline	3° anno	4° anno	Valutazione			
Religione/Attività alternativa	1	1	-	-	-	-
Lingua e letteratura italiana	4	4	S	O	-	-
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	-	O	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	O	-	-
Lingua inglese	3	3	U	-	-	-
Matematica	3	3	U	-	-	-
Complementi di matematica	1	1		-	-	-
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3(2)	3(2)		O	P	
Meccanica e macchine	5(3)	5(4)	U*			
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	3(2)	3(2)	U**			
Logistica	3(1)	3(1)	U**			
Scienze motorie e sportive	2	2	U**	-	-	-
Totale unità didattiche:	32	32				

Le ore tra parentesi sono coperte da un insegnante tecnico pratico (ITP) in codocenza

U= valutazione unica (sintesi tra scritto e orale)

U* = valutazione unica (sintesi tra scritto, orale e pratico)

U** = valutazione unica (sintesi tra orale e pratico)

Secondo biennio opzione costruzione del mezzo navale:

Discipline	3° anno	4° anno	Valutazione			
Religione/Attività alternativa	1	1	-	-	-	-
Lingua e letteratura italiana	4	4	S	O	-	-
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	-	O	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	O	-	-
Lingua inglese	3	3	U	U	-	-
Matematica	3	3	U		-	-
Complementi di matematica	1	1				-
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3(2)	3(2)		O	P	
Meccanica e macchine	3(2)	3(2)	U*			
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo	5(4)	5(3)		O	P	
Logistica	3(1)	3(1)	U**			-
Scienze motorie e sportive	2	2	U**	-	-	-
Totale unità didattiche:	32	32				

Le ore tra parentesi sono coperte da un insegnante tecnico pratico (ITP) in codocenza

U= valutazione unica (sintesi tra scritto e orale)

U* = valutazione unica (sintesi tra scritto, orale e pratico)

U** = valutazione unica (sintesi tra orale e pratico)

Quinto anno opzione conduzione del mezzo navale

Discipline	5° anno	Valutazione			
Religione/Attività alternativa	1	-	-	-	-
Lingua e letteratura italiana	4	S	O	-	-
Storia, cittadinanza e costituzione	2	-	O	-	-
Diritto ed economia	2	-	O	-	-
Lingua inglese	3	U	U	-	-
Matematica	3	U		-	-
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3(2)		O	P	
Meccanica e macchine	4(2)	U*	-	-	
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	8(6)	U*	-	-	
Scienze motorie e sportive	2	U**	-	-	-
Totale unità didattiche:	32				

Le ore tra parentesi sono coperte da un insegnante tecnico pratico (ITP) in codocenza

U= valutazione unica (sintesi tra scritto e orale)

U* = valutazione unica (sintesi tra scritto, orale e pratico)

U**= valutazione unica (sintesi tra orale e pratico)

Quinto anno opzione conduzione del mezzo aereo

Discipline	5° anno	Valutazione			
Religione/Attività alternativa	1	-	-	-	-
Lingua e letteratura italiana	4	S	O	-	-
Storia, cittadinanza e costituzione	2	-	O	-	-
Diritto ed economia	2	-	O	-	-
Lingua inglese	3	U	-	-	-
Matematica	3	U	-	-	-
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3(2)		O	P	
Meccanica e macchine	4(2)	U*	-	-	
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	8(6)	S	O	P	
Scienze motorie e sportive	2	U**	-	-	-
Totale unità didattiche:	32				

Le ore tra parentesi sono coperte da un insegnante tecnico pratico (ITP) in codocenza

U= valutazione unica (sintesi tra scritto e orale)

U* = valutazione unica (sintesi tra scritto, orale e pratico)

U**= valutazione unica (sintesi tra orale e pratico)

Quinto anno opzione conduzione degli impianti e apparati marittimi

Discipline	5° anno	Valutazione			
Religione/Attività alternativa	1	-	-	-	-
Lingua e letteratura italiana	4	S	O	-	-
Storia, cittadinanza e costituzione	2	-	O	-	-
Diritto ed economia	2	-	O	-	-
Lingua inglese	3	U	-	-	-
Matematica	3	U	-	-	-
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3(2)		O	P	
Meccanica e macchine	8(6)	U*	-	-	
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	4(3)	U*	-	-	
Scienze motorie e sportive	2	U**	-	-	-
Totale unità didattiche:	32				

Le ore tra parentesi sono coperte da un insegnante tecnico pratico (ITP) in codocenza

U= valutazione unica (sintesi tra scritto e orale)

U* = valutazione unica (sintesi tra scritto, orale e pratico)

U**= valutazione unica (sintesi tra orale e pratico)

Quinto anno opzione costruzione del mezzo navale:

Discipline	5° anno	Valutazione			
Religione/Attività alternativa	1	-	-	-	-
Lingua e letteratura italiana	4	S	O	-	-
Storia, cittadinanza e costituzione	2	-	O	-	-
Diritto ed economia	2	-	O	-	-
Lingua inglese	3	U	-	-	-
Matematica	3	U	-	-	-
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3(2)		O	P	
Meccanica e macchine	4(2)	U*	-	-	
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo	8(6)		O	P	
Scienze motorie e sportive	2	U**	-	-	-
Totale unità didattiche:	32				

Le ore tra parentesi sono coperte da un insegnante tecnico pratico (ITP) in codocenza

U= valutazione unica (sintesi tra scritto e orale)

U* = valutazione unica (sintesi tra scritto, orale e pratico)

U**= valutazione unica (sintesi tra orale e pratico)