

Quadro orario **C2 –IT09**

"TRASPORTI E LOGISTICA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI						
DISCIPLINE	Classe di concorso	Ore				
		1° biennio		2° biennio		
		secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario				
		1^	2^	3^		
Scienze integrate (Fisica)	38/A	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	29/C	66*				
Scienze integrate (Chimica)	12/A - 13/A	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C	66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A - 71/A	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	32/C	66*				
Tecnologie informatiche	34/A - 35/A 42/A	99				
<i>di cui in compresenza</i>	30/C - 31/C	66				
Scienze e tecnologie applicate ***	1/A - 14/A - 15/A - 20/A - 53/A - 55/A - 56/A		99			
ARTICOLAZIONE: "COSTRUZIONE DEL MEZZO"- ITCS						
Complementi di matematica	47/A - 49/A			33		
Elettrotecnica, elettronica e automazione	34/A - 35/A			99		
Diritto ed economia	19/A			66		
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo	1/A - 15/A 20/A			165		
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi	1/A - 15/A 20/A			99		
Logistica	1/A - 14/A - 15/A - 20/A - 53/A - 55/A - 56/A			99		
<i>di cui in compresenza</i>	17/C - 23/C 26/C - 27/C 32/C			264 297 (561*)		
ARTICOLAZIONE: "CONDUZIONE DEL MEZZO" (v. opzioni) ITCD						
Complementi di matematica	47/A - 49/A			33		
Elettrotecnica, elettronica e automazione	34/A - 35/A			99		
Diritto ed economia	19/A			66		
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	14/A - 53/A - 55/A - 56/A			165		
Meccanica e macchine	20/A			99		
Logistica	1/A - 14/A - 15/A - 53/A - 55/A - 56/A			99		

"TRASPORTI E LOGISTICA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI					
<i>di cui in compresenza</i>	4/C- 8/C- 9/C- 17/C- 18/C- 26/C-27/C 32/C		264	297 (561*)	
ARTICOLAZIONE: "LOGISTICA" ITLG					
Complementi di matematica	47/A -49/A		33		
Elettrotecnica, elettronica e automazione	34/A- 35/A		99		
Diritto ed economia	19/A		66		
Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto	14/A-53/A-55/A- 56/A		99		
Meccanica e macchine	20/A		99		
Logistica	14/A-53/A-55/A- 56/A		165		
<i>di cui in compresenza</i>	4/C-8/C-9/C - 18/C-17/C-23/C -26/C-27/C - 32/C		264	297 (561*)	
Totale ore annue di attività E insegnamenti di indirizzo		396	396	561	
				(264) 561* (297)	
Totale complessivo ore		1056	1056	1056	

NOTA: Le articolazioni "Costruzione del mezzo" e "Conduzione del mezzo" sono riferite ai settori aeronautico, navale e terrestre.

* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

** I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio. Per quanto concerne l'articolazione delle cattedre, si rinvia all'articolo 8, comma 2, lettera a).

*** Se l'articolazione "Conduzione del mezzo" è riferita agli insegnamenti relativi agli apparati e impianti marittimi, il monte ore previsto per "Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo" è di 99 ore nel secondo biennio e 132 nell'ultimo anno; il monte ore per "Meccanica e macchine" è di 165 ore nel secondo biennio e 264 nell'ultimo anno.