Opzione “Conduzione di apparati e impianti marittimi”

QUADRO ORARIO

“TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI						
DISCIPLINE			**ore**			
			1° biennio		**2° biennio**	**5° anno**
					secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario	
			1^	**2^**	**3^**	**4^**	**5^**
Scienze integrate (Fisica)			**99**	**99**			
di cui in compresenza			*66*				
Scienze integrate (Chimica)			**99**	**99**			
di cui in compresenza			*66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica			**99**	**99**			
di cui in compresenza			66*				
Tecnologie informatiche			**99**				
di cui in compresenza			66*				
Scienze e tecnologie applicate **				**99**			
Classi di concorso D.M.39/1998	***Classi di concorso D.P.R. 14/2//2016 n. 19***	**OPZIONE “CONDUZIONE DI APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI ”- ITCI**					
47/A 49/A	A-26A-27	**Complementi di matematica**			**33**	**33**	
34/A 35/A	A-40	**Elettrotecnica, elettronica e automazione**			**99**	**99**	**99**
19/A	A-46	**Diritto ed economia**			**66**	**66**	**66**
56/A	A-43	**Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale**			**99**	**99**	**132**
20/A	A	**Meccanica e macchine**			**1**	**165**	**2**

15/A	- 4 2 A - 3 9				**6 5**		**6 4**
56/A 15/A	A - 4 3 A - 3 9 **A-36 (Nuova)**	**Logistica**			**9 9**	**99**	
		Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	**396**	**39 6**	**5 6 1**	**561**	**5 6 1**
32/C 18/C 26/C -27/ C Nel triennio	*B - 1 7 B - 2 4 B-15 **B-05 (Nuova)***	*di cui in compresenza*	*2 6 4**		*99 (32/C) (32/C) 99 (18/C) (18/C) 66 (26-27/ C) (26- 27/C 561**	*132 99 66*	*165 (32/C) 99(18/C) 66 (26-27/C 3 3 0 **
		Totale complessivo ore	**105 6**	**105 6**	**1056**	**1056**	**1056**

* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnic i; 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 d i indirizzo del primo

biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo trienn io.