

**Conduzione del mezzo navale**  
**Quadro orario triennio di indirizzo (2<sup>a</sup> biennio e 5<sup>a</sup> anno)**

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI AREA DI ISTRUZIONE GENERALE				
DISCIPLINE	Classi di concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	ORE SETTIMANALI		
		2° biennio		5° anno
		3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
Lingua e letteratura italiana	A-12	4	4	4
Lingua inglese	A-24 (a)	3	3	3
Storia	A-12	2	2	2
Matematica	A-26 A-27	3	3	3
Scienze motorie e sportive	A-48	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative		1	1	1
<b>Totale ore settimanali attività e insegnamenti generali</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI AREA DI INDIRIZZO				
DISCIPLINE	Classi di concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	ORE SETTIMANALI		
		2° biennio		5° anno
		3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
Complementi di matematica	A-26/ A-27	1	1	--
Elettrotecnica, elettronica e automazione	A-40 B-15	3 (2)	3 (2)	3 (2)
Diritto ed economia	A-46	2	2	2
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale	A-43 B-24	5 (4)	5 (4)	8 (6)
Meccanica e macchine	A-42/ A-39 B-17	3 (2)	3 (2)	4 (2)
Logistica	A-43/ A-39/ A-36 B-24	3	3 (1)	--
<b>Totale ore settimanali di attività e insegnamenti di indirizzo</b>		<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<i>di cui in compresenza</i>	B-15 B-17 B-24	2 (B-15) 2 (B-17) 4 (B-24)	2 (B-15) 2 (B-17) 4 (B-24)	2 (B-15) 2 (B-17) 6 (B-24)
<b>Totale complessivo settimanale</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
Sono indicate tra parentesi le ore settimanali in compresenza con l'insegnante tecnico pratico				

**QUADRO ORARIO “Primo Biennio” COMUNE PER LE TRE OPZIONI**

<b>DISCIPLINE</b>	<b>ORE SETTIMANALI</b>	
	<b>Primo biennio</b>	
	<b>1^ anno</b>	<b>2^ anno</b>
<i>Lingua e letteratura italiana</i>	<b>4</b>	<b>4</b>
<i>Lingua inglese</i>	<b>3</b>	<b>3</b>
<i>storia</i>	<b>2</b>	<b>2</b>
<i>Geografia</i>	<b>1</b>	<b>--</b>
<i>Matematica</i>	<b>4</b>	<b>4</b>
<i>Diritto ed economia</i>	<b>2</b>	<b>2</b>
<i>Scienze della terra (biologia)</i>	<b>2</b>	<b>2</b>
<i>Scienze motorie e sportive</i>	<b>2</b>	<b>2</b>
<i>Religione o attività alternative</i>	<b>1</b>	<b>1</b>
<i>Scienze integrate (fisica)</i>	<b>3 (1)</b>	<b>3 (1)</b>
<i>Scienze integrate (chimica)</i>	<b>3 (1)</b>	<b>3 (1)</b>
<i>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</i>	<b>3 (1)</b>	<b>3 (1)</b>
<i>Tecnologie informatiche</i>	<b>3 (2)</b>	<b>--</b>
<i>Scienze e tecnologie applicate</i>	<b>---</b>	<b>3</b>
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>32</b>
Sono indicate tra parentesi le ore settimanali in compresenza con l'insegnante tecnico pratico		