

UF 1	IMPIANTI DI PROPULSIONE	ORE
	Uc.1.1 Propulsione navale	44
	Uc. 1.2 Combustibili	28
	Uc. 1.3 Lubrificanti	5
	Uc. 1.4 Motori diesel navali	38
	Uc. 1.5 Impianti di propulsione a vapore	14
	Uc. 1.6 Impianti di propulsione con turbine a gas	4
	Uc. 1.7 Ripasso area impianti di propulsione	42
UF 2	IMPIANTI AUSILIARI DI BORDO	
	Uc. 2.1 Macchine operatrici su fluidi	20
	Uc. 2.2 L'oleodinamica sulle navi	11
	Uc. 2.3 Servizio acqua mare e acqua dolce	8
	Uc. 2.4 Il vapore ausiliario a bordo delle navi	2
	Uc. 2.5 Impianti frigoriferi, di ventilazione e di condizionamento	5
	Uc. 2.6 Ripasso area impianti ausiliari di bordo	32
UF 3	ELETTROTECNICA, MISURE, ELETTRONICA, MACCHINE ELETTRICHE IMPIANTI ELETTRICI ED AUTOMAZIONE	
	Uc. 3.1 Elettrotecnica e misure	16
	Uc. 3.2 Elettronica	24
	Uc. 3.3 Macchine elettriche	24
	Uc. 3.4 Impianti elettrici di bordo	24
	Uc. 3.5 Automazione	40
UF 4	CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI DI BORDO	
	Uc. 4.1 Servizio tecnico di bordo	10
	Uc. 4.2 Tenuta della guardia	8
	Uc. 4.3 Esercizio dei sistemi tecnici	20
UF 5	MANUTENZIONE E RIPARAZIONI A BORDO	
	Uc. 5.1 Pianificazione delle attività	6
	Uc. 5.2 Materiali impiegati nel settore navale	6
	Uc. 5.3 Lavorazioni meccaniche	12
	Uc. 5.4 Manutenzioni e riparazioni a bordo	34
	Uc. 5.5 La nave in bacino	10
UF 6	STRUTTURA, STATICA E RESISTENZA DELLA NAVE	
	Uc. 6.1 Costruzione della nave	6
	Uc. 6.2 Stabilità della nave	28
UF 7	SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE	
	Uc. 7.1 Difesa della salute e prevenzione degli infortuni	4
	Uc. 7.2 Procedure di emergenza e antincendio	22
	Uc. 7.3 Ism code	6
	Uc. 7.4 Isps security	12
	Uc. 7.5 Environmental	16
	Uc.7.6 Basic Safety training	108
UF 8	COMUNICAZIONE	

	Uc. 8.1 Inglese base	12
	Uc. 8.2 Inglese tecnico	78
	Uc. 8.3 Etica e modi dell'ufficiale a bordo	6
	Uc. 8.4 Team Building	12
UF 9	DIRITTO E LEGISLAZIONE MARITTIMA	
	Uc. 9.1 Norme di diritto nazionali e internazionali	6
	Uf. 9.2 Normativa sulle professioni marittime	4
	Uf. 9.3 Familiarizzazione all'imbarco	10
UF 10	COMPETENZE GIURIDICHE ECONOMICHE AZIENDALI	
	Uf. 10.1 Formazione integrata e mercato del lavoro	4
	Uf. 10.2 Visite di studio, analisi di casi	77
UF 11	RACCOGLIERE ED ELABORARE I DATI	
	Uc. 11.1 Informatica di base	12
		910
		910