

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	ELETTRONICA
Corso di studio	Scienze e Gestione delle Attività Marittime
Crediti formativi	10
Denominazione inglese	ELECTRONICS
Obbligo di frequenza	NO
Lingua di erogazione	ITALIANO

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	CATALDO LIPPO	d-80@hotmail.it

Dettaglio credi formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
		ING-INF/01	10

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	I semestre
Anno di corso	2018/19
Modalità di erogazione	Lezioni frontali

Organizzazione della didattica	
Ore totali	
Ore di corso	80
Ore di studio individuale	

Calendario	
Inizio attività didattiche	01.10.2018
Fine attività didattiche	02.02.2019

Syllabus	
Prerequisiti	
Risultati di apprendimento previsti (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino) (si raccomanda che siano coerenti con i risultati di apprendimento del CdS, riportati nei quadri A4a, A4b e A4c della SUA, compreso i risultati di apprendimento trasversali)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> • <i>Autonomia di giudizio</i> • <i>Abilità comunicative</i> • <i>Capacità di apprendere</i>
Contenuti di insegnamento	Il corso è diretto allo studio e all'approfondimento dei principi di funzionamento dei dispositivi elettronici per acquisire una preparazione teorica adeguata ad affrontare gli aspetti applicativi delle materie professionali.

--	--

Programma	
Testi di riferimento	
Note ai testi di riferimento	Jacob Millmann, Arvin Grabel, Microelettronica Ed. McGraw - Hill
Metodi didattici	
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	Metodo di valutazione scritto mediante test con risposte multiple e risposte aperte
Criteri di valutazione (per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)	L'allievo al termine del corso avrà nozioni base di elettronica, conoscendo il principio di funzionamento dei principali componenti elettronici in commercio, oltre alla capacità di leggere i circuiti elettronici di base.
Altro	