

Syllabus

Descrizione del corso

DENOMINAZIONE COSTRUZIONI IMPIANTI NAVALI E MARINI II

TIPOLOGIA CARATTERIZZANTE

SSD ING-IND/02

CORSO DI LAUREA E Scienze e Gestione delle Attività Marittime

ANNO DI CORSO III

CREDITI 7

PERIODO DI
SVOLGIMENTO I SEMESTRE

ORARIO LEZIONI link

AULA LEZIONI link

DOCENTE

NOME D'ALESSANDRO ANTONIO

E-MAIL antonio.dalessandro@marina.difesa.it

TELEFONO

PAGINA WEB <http://www.uniba.it/corsi/scienze-gestione-attivita-marittime>

RICEVIMENTO

DIPARTIMENTO Dipartimento Jonico in Sistemi giuridici ed economici del
Mediterraneo: società, ambiente, culture
Via Duomo, 259 c/o ex Caserma Rossaroll - 74123 Taranto
tel. + 39 099 372382

PROGRAMMA DEL
CORSO Caratteristiche degli impianti elettrici navali;
Centrali elettriche e loro assetti;
Produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica;
Sicurezza elettrica;
Trasduttori;
Nomenclatura dei motori endotermici;
Dispositivi di avviamento;
Lubrificazione e refrigerazione nei motori endotermici;
Organi di trasmissione;
Linea d'assi.

TESTI
CONSIGLIATI "Dispensa di Costruzioni ed impianti navali e marini" –
Mariscuola - Taranto Edizione settembre 2012.

OBIETTIVI SPECIFICI DEL CORSO	Far acquisire ai frequentatori la conoscenza degli elementi meccanici caratteristici dei motori endotermici e gli impianti di propulsione navali e marini, le caratteristiche degli impianti elettrici, la generazione e la distribuzione dell'energia e i principali trasduttori installati a bordo.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO APPRESI	I risultati di apprendimento attesi riguardano: - L'acquisizione della metodologia necessaria per l'apprendimento e la padronanza della disciplina; - Lo sviluppo della capacità di lavoro in modo autonomo sia individuale, sia in gruppo; - Lo sviluppo della capacità di studio critico e di argomentazione per condividere, confrontare e mettere in discussione le proprie idee e quelle altrui.
CAMBI DI CORSO	Non vi sono altri corsi tra i quali effettuare cambi.
FREQUENZA	Consigliata
METODI E MATERIALI DIDATTICI	Il corso si sviluppa attraverso lezioni frontali relative agli aspetti della disciplina rilevanti ed indispensabili per il raggiungimento degli obiettivi formativi specifici dell'insegnamento e globali del corso di studio. La didattica frontale è supportata da seminari, esercitazioni, esperienze di taglio pratico. Nel corso delle lezioni sono utilizzati vari strumenti per il miglioramento della didattica quali, ad es., presentazioni in power point proiettate in aula, schemi, indicazioni bibliografiche e quant'altro ritenuto utile per il miglioramento dell'efficacia della didattica.
PROPEDEUTICITA'	Non sono previste propedeuticità
MODALITA' DI VERIFICA	La prova finale del profitto relativa all'insegnamento si svolge in forma scritta e/o orale e la valutazione è espressa con un voto in trentesimi, con eventuale lode. Ulteriori verifiche del profitto sono effettuate durante il corso. Esse sono relative agli argomenti trattati a lezione e sono articolate sotto forma di questionari caratterizzati da domande aperte e/o a risposte multiple, esercizi. Di esse potrà tenersi conto nella valutazioni intermedie. I criteri per la valutazione della prova orale tengono conto della correttezza dei contenuti, della chiarezza argomentativa e delle capacità di analisi critica e di rielaborazione.
STUDENTI ERASMUS	Non sono previsti programmi specifici per gli studenti Erasmus
ASSEGNAZIONE TESI	Gli studenti interessati richiedono al docente la tesi mediante compilazione di apposito modulo disponibile presso la segreteria didattica, dopo il superamento dell'esame finale di profitto relativo all'insegnamento con congruo anticipo.