

Syllabus a.a. 2017-2018

INSEGNAMENTO

DENOMINAZIONE	MERCEOLOGIA
TIPOLOGIA	CARATTERIZZANTE
SSD	SECS-P/13
CORSO DI LAUREA	Triennale in <i>Scienze e Gestione delle Attività Marittime</i>
ANNO DI CORSO	II ANNO
CFU/ECTS	9
PERIODO DI SVOLGIMENTO	I SEMESTRE
ORARIO LEZIONI	http://www.uniba.it/corsi/scienze-gestione-attivita-marittime/orario-lezioni
AULA LEZIONI	http://www.uniba.it/corsi/scienze-gestione-attivita-marittime/orario-lezioni

DOCENTE

DOCENTE	RENZULLI PIETRO ALEXANDER
E-MAIL	pietro.renzulli@uniba.it
TELEFONO	+39 099 7723011; +39 392 9593723
PAGINA WEB	http://www.uniba.it/docenti/renzulli-pietro-alexander

RICEVIMENTO Il giorno settimanale di ricevimento degli studenti civili è: mercoledì dalle ore 13:15 alle ore 14:15 presso la stanza del docente, fatta salva la possibilità di concordare ulteriori giorni e orari..

Per gli studenti militari il giorno e l'orario di ricevimento (anche via skype) è concordato, di volta in volta, con la Direzione Studi della Scuola sottufficiali della Marina Militare.

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 ;

CONTENUTI DEL CORSO

PROGRAMMA DEL CORSO

Lo scenario degli eventi della biosfera e della tecnosfera. Il problema delle fonti di energia: natura e caratteri dell'energia; unità di misura; i combustibili fossili: carbone, petrolio e suoi derivati, combustibili gassosi, energia elettrica, energia nucleare e fonti di energia rinnovabili. Usi e fabbisogni di energia; Energia e ambiente. Analisi e contabilità ambientale.

Merci e metalli: l'industria siderurgica; ferro e acciaio. Le merci prodotte dall'industria chimica: i prodotti inorganici di base e i fertilizzanti, l'industria petrolchimica, le risorse rinnovabili. Il problema alimentare. Il problema dell'acqua. Il settore enologico e oleario.

TESTI CONSIGLIATI

Ciraolo L., M. Giaccio, A. Morgante e V. Riganti, Merceologia, Bologna, Monduzzi editore, 1998.

G. Nebbia, "Lezioni di merceologia", 1995, Laterza, Bari.

P.Renzulli: "Appunti dalle lezioni", 2017.

OBIETTIVI SPECIFICI DEL CORSO

Obiettivo del corso è quello di far acquisire allo studente la consapevolezza della centralità delle merci, dal punto di vista tecnico, tecnologico, economico ed ambientale nell'economia globale. Le merci fondamentali, oggetto di produzione e scambio internazionale (anche attraverso in trasporto navale), quali l'acciaio, i prodotti inorganici di base, i fertilizzanti, i prodotti dell'industria petrolchimica, gli alimenti, l'acqua, l'energia saranno studiate per far acquisire allo studente le conoscenze relative alle loro caratteristiche tecniche, ai loro processi di produzione (con i relativi bilanci di materia e di energia), alle peculiarità economiche e di mercato e ai loro impatti sull'ambiente durante le fasi di produzione e di uso. Durante il corso saranno privilegiate modalità didattiche interattive con supporti didattici multimediali, lavori di gruppo e visite (quando possibile) e seminari di studio.

I risultati di apprendimento attesi riguardano:

1. Conoscenza e capacità di comprensione (*knowledge and understanding*):

L'acquisizione della metodologia necessaria per la conoscenza e la comprensione dei sistemi tecnologici, economici e ambientali imperniati sui sistemi di produzione delle merci primarie (o di primaria importanza per il territorio jonico).

2. Capacità di applicare conoscenza e comprensione (*applying knowledge and understanding*):

L'acquisizione della metodologia necessaria per l'applicazione della conoscenza e della comprensione della centralità delle merci, dal punto di vista tecnico, tecnologico, economico ed ambientale nell'economia globale.

2. Autonomia di giudizio (*making judgements*).

L'acquisizione e lo sviluppo della capacità di studio critico delle merci oggetto del programma dell'insegnamento, anche

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI SECONDO I DESCRITTORI DI DUBLINO

attraverso lo studio critico della letteratura più significativa sui singoli temi oggetto di approfondimento mediante attività didattiche di tipo seminariale.

3. Abilità comunicative (*communication skills*):

L'acquisizione della capacità di argomentazione degli aspetti fondamentali delle merci, in modo da saperle ben comunicare ed argomentare in momenti di condivisione, confronto e discussione anche in aula, sia individualmente, sia in gruppo.

4. Capacità di apprendimento (*learning skills*):

L'acquisizione della metodologia necessaria per l'apprendimento, la padronanza della disciplina e lo studio critico dei principali sistemi tecnologici, economici e ambientali inerenti alla merceologia.

CAMBI DI CORSO

Non vi sono altri corsi tra i quali effettuare cambi.

FREQUENZA

Consigliata

METODI E
MATERIALI
DIDATTICI

(ORGANIZZAZIONE
DEL CORSO)

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 e da esercitazioni e ad essa segue, ove possibile, una interazione con i discenti mediante gruppi di discussione sulla piattaforma e-learning o in aula.

Nel corso delle lezioni sono utilizzati vari strumenti per il miglioramento della didattica quali, ad es., presentazioni in *powerpoint* 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

L'esame finale di profitto relativa all'insegnamento si svolge in forma scritta e/o orale; la relativa valutazione è espressa con una votazione in trentesimi, con eventuale lode.

Ulteriori verifiche del profitto (prove intercorso) 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. Di esse potrà tenersi conto nella valutazione finale.

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, dopo il superamento dell'esame finale di profitto, richiedono al docente la tesi con congruo anticipo e

consegnano presso la segreteria didattica un apposito modulo sottoscritto dal richiedente e dal docente.