Principali informazioni	
sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	Merceologia
Corso di studio	Economia e Amministrazione delle Aziende
Crediti formativi	8
Denominazione inglese	Commodity Science
Obbligo di frequenza	SI
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Bruno	bruno.notarnicola@uniba.it
	Notarnicola	

Dettaglio credi formativi	Ambito	SSD	Crediti
	disciplinare	SECS-P/13	8

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	II semestre
Anno di corso	II
Modalità di erogazione	Lezioni frontali
	Esercitazioni
	Seminari
	Project work

Organizzazione della didattica	
Ore totali	200
Ore di corso	64
Ore di studio individuale	136

Calendario	
Inizio attività didattiche	17 febbraio 2021
Fine attività didattiche	28 maggio 2021

Syllabus	Nessuno
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)

Conoscenza e capacità di comprensione

Il corso di Merceologia ha l'obiettivo di fornire agli studenti nozioni di base relative alle merci e alla caratterizzazione delle stesse dal punto di vista tecnico, tecnologico, economico ed ambientale nell'economia globale.

- Conoscenza e capacità di comprensione applicate
   Lo studente, acquisiti i concetti e la terminologia di base,
   avrà la conoscenza approfondita delle principali merci,
   materie prime e/o oggetto dei principali processi
   produttivi nell'ampio scenario economico globale.
- Autonomia di giudizio

Il corso mira alla comprensione, da parte dello studente delle più attuali dinamiche di mercato legate alle commodities e ai sistemi industriali, alla capacità di valutazione di realizzazione di una merce o di un processo produttivo e con un approccio *problem solving*.

## Abilità comunicative

Lo studente, al termine del corso, avrà acquisito le conoscenze di base e il linguaggio tecnico utile ad affrontare colloqui strutturati e complessi su aspetti merceologici di vario tipo, sarà in grado di distinguere una merce per le sue caratteristiche intrinseche, il valore d'uso e il consumo energetico per la corrispondente produzione.

## Capacità di apprendere

L'obiettivo è conferire allo studente un'analitica capacità tecnica finalizzata alla conoscenza delle merci fondamentali, oggetto di produzione e scambio internazionale, come: energia, acciaio, prodotti inorganici di base, fertilizzanti, prodotti dell'industria petrolchimica, alimenti e acqua.

## Contenuti di insegnamento

Gli argomenti trattati durante il corso saranno i seguenti:

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. I cereali e loro derivati. Il
problema dell'acqua. Cenni sugli aspetti di commercio
internazionale delle merci: Tariffa Doganale d'Uso Integrata e
regimi e operazioni doganali.

Programma	
Testi di riferimento	G. Nebbia, "Lezioni di merceologia", 1995, Laterza, Bari (pg.
	3-164; 185-194; 203-279; 371-386).
	B. Notarnicola: "Appunti dalle lezioni", 2018-19.
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	Didattica frontale, cicli interni di lezione, Esercitazioni,
	Seminari, Attività di laboratorio, Visite di studio. Corso
	presente nella zona in e-learning del Sito Web di Facoltà.
M · P P I · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Metodi di valutazione (indicare almeno la	Colloquio Orale
tipologia scritto, orale, altro)	
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)	
Altro	