



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2023/2024
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2023/2024
CORSO DILAUREA MAGISTRALE	IMPRENDITORIALITA' E QUALITA' PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE
INSEGNAMENTO	LOGISTICA DEI TRASPORTI AGROALIMENTARI
TIPO DI ATTIVITA'	C
AMBITO	21005-Attività formative affini o integrative
CODICE INSEGNAMENTO	22742
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	ING-IND/17
DOCENTE RESPONSABILE	AIELLO GIUSEPPE Professore Associato Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	
CFU	6
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	60
PROPEDEUTICITA'	
MUTUAZIONI	
ANNO DI CORSO	1
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Facoltativa
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	AIELLO GIUSEPPE Lunedì 10:00 13:00 Dicgim Ed.9 - stanza personale

DOCENTE: Prof. GIUSEPPE AIELLO

PREREQUISITI	Concetti base di statistica e di microeconomia (cost accounting)
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Acquisire le conoscenze sufficienti per la gestione delle filiera agroindustriali. Capacità di scelta degli spazi in fase di progettazione e/o consulenza agli imprenditori del settore agroalimentare nella scelta delle macchine ed impianti per l'ottenimento di prodotti di qualità. Suggestire, in relazione al settore produttivo, l'adozione di spazi, macchine ed impianti per migliorare gli aspetti quanti-qualitativi delle produzioni agroalimentari. Capacità di valutare le esigenze delle filiera dell'industria agroalimentare in relazione all'indirizzo produttivo. Essere in grado di utilizzare un linguaggio tecnicamente corretto ma semplice, nell'indirizzare gli imprenditori nelle scelte in grado di consentire il mantenimento di un buon livello gestionale dell'industria agroalimentare. Acquisire la capacità di collegare i diversi fattori che influenzano le produzioni adeguandosi alle conoscenze più moderne mediante la consultazione di materiale scientifico.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	La valutazione delle prestazioni degli studenti in questo corso si baserà su esami orali, discussione di casi di studio ed esercizi. La valutazione dello studente è la seguente: Eccellente 30-30 e lode. Lo studente dimostra ottima conoscenza degli argomenti del corso, ottime capacità linguistiche e comunicative, ottima capacità di analizzare le problematiche relative ai temi cardine dell'economia circolare, ottima capacità di comprendere argomenti reali negli ambiti del corso, ottima capacità di connessione i temi tra di loro e di sviluppare analisi critiche nel campo dell'economia circolare. Il voto Cum Laude è assegnato a quegli studenti che dimostrano una capacità brillante e ben al di sopra della media di sostenere una discussione sui temi centrali dell'economia circolare. Ottimo 26-29. Lo studente dimostra ottima conoscenza degli argomenti del corso, ottime capacità linguistiche e comunicative, ottima capacità di analizzare le problematiche relative ai temi centrali dell'economia circolare, ottima capacità di comprendere argomenti reali negli ambiti del corso, ottima capacità di collegare le tematiche tra loro e di sviluppare analisi critiche nel campo dell'economia circolare. Buono 24-25. Lo studente dimostra buona conoscenza degli argomenti del corso, buone capacità linguistiche e comunicative, buona capacità di analizzare le problematiche relative ai temi cardine dell'economia circolare, buona capacità di comprendere argomenti reali negli ambiti del corso, buona capacità di connettersi i temi tra di loro e di sviluppare analisi critiche nel campo dell'economia circolare. Soddisfacente 21-23. Lo studente dimostra una soddisfacente conoscenza degli argomenti del corso, soddisfacenti capacità linguistiche e comunicative, soddisfacente capacità di analizzare le problematiche relative ai temi cardine dell'economia circolare, soddisfacente capacità di comprendere argomenti reali negli ambiti del corso, soddisfacente capacità di connessione i temi tra di loro e di sviluppare analisi critiche nel campo dell'economia circolare. Sufficiente 18-20. Lo studente dimostra sufficiente conoscenza degli argomenti del corso, sufficienti capacità linguistiche e comunicative, sufficiente capacità di analisi delle problematiche relative ai temi cardine dell'economia circolare. Lo studente non mostra la capacità di comprendere argomenti reali negli ambiti del corso, la capacità di collegare gli argomenti tra loro e di sviluppare analisi critiche nel campo dell'economia circolare. Insufficiente. Lo studente dimostra di non aver raggiunto la conoscenza minima degli argomenti del corso e di mostrare capacità linguistiche e comunicative non soddisfacenti. Lo studente dimostra inoltre di non aver raggiunto una sufficiente capacità di analisi delle problematiche relative ai temi centrali dell'economia circolare.
OBIETTIVI FORMATIVI	Il corso si propone di fornire approfondimenti manageriali sulla progettazione e gestione di filiere agroindustriali e sistemi distributivi sostenibili, in coerenza con i moderni paradigmi dell'economia circolare e della transizione ecologica.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Prima di ogni lezione saranno disponibili diapositive su ciascuno degli argomenti specifici affrontati nel corso. Inoltre, verranno discussi e presentati diversi casi di studio per favorire un percorso di apprendimento continuo e coinvolgente. Quando applicabile, l'uso delle tecnologie digitali supporterà il percorso di apprendimento, ad esempio, facendo simulazioni online, connettendosi con i professionisti, coinvolgendo gli studenti attraverso strumenti interattivi.
TESTI CONSIGLIATI	MONTE ARMANDO - ELEMENTI DI IMPIANTI INDUSTRIALI 1 - CORTINA (TORINO)

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	introduzione al corso

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	Fondamenti di supply chain management e valutazione della performance
8	previsione della domanda per la supply chain
8	pianificazione aggregata della produzione
8	gestione delle scorte
6	sistemi di identificazione delle merci
6	tracciabilità di filiera
ORE	Esercitazioni
4	esercitazione previsione della domanda
4	esercitazione programmazione produzione
4	esercitazione gestione scorte
6	analisi di casi studio