# Sviluppo e gestione delle filiere sostenibili

Prof. Lorenzo Facco

***OBIETTIVO DEL CORSO E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI***

In questo insegnamento si affronteranno questioni di sostenibilità nel contesto delle filiere economiche e dei relativi componenti. Si analizzeranno i principali aspetti critici e le opportunità per i diversi attori delle filiere non solo in ottica etica, ambientale e sociale, ma ci si dedicherà anche a sviluppare un pensiero critico riferito al mondo economico/aziendale e al suo impatto attraverso uno studio approfondito della nozione di sostenibilità applicata allo sviluppo e alla gestione delle filiere e della relativa misurazione e comunicazione. Attraverso discussioni e dibattiti in aula, verranno esplorate le questioni ambientali e sociali che riguardano le diverse catene del valore. Il programma è strutturato in modo da consentire una comprensione esaustiva del concetto di sostenibilità con riferimento alle diverse teorie e filoni di pensiero che la contraddistinguono e ai principali standard tecnici utilizzati a livello internazionale. Agli studenti verranno fornite le basi cognitive e metodologiche per poter applicare e analizzare i concetti di sostenibilità sociale e ambientale, di stakeholder engagement e di strategia orientata allo sviluppo e alla gestione sostenibile delle filiere nei diversi campi di applicazione. Particolare attenzione sarà rivolta a stimolare una buona autonomia di giudizio e di elaborazione degli scenari e dei dati a disposizione, al fine di consentire agli studenti di muoversi autonomamente laddove siano richieste competenze relative alla sostenibilità.

Il corso si propone di offrire agli studenti:

* una chiara comprensione della sostenibilità nel contesto delle filiere economiche;
* gli strumenti e le competenze per identificare, analizzare e discutere criticamente i temi della sostenibilità;
* una migliore capacità di pensiero critico e di espressione delle proprie idee, delle proprie opinioni e delle proprie scelte motivate.

Al termine del corso gli studenti saranno in grado di:

* Comprendere le logiche secondo cui si sviluppano e operano in modo sostenibile diverse tipologie di filiera;
* individuare e analizzare le questioni relative alla sostenibilità applicata ai diversi componenti delle filiere;
* discutere e applicare nei diversi ambiti il concetto di sostenibilità delle filiere e della catena del valore;
* proporre e valutare strategie aziendali volte ad affrontare il concetto di sostenibilità della filiera e le sue diverse sfaccettature;
* cogliere le diverse sfumature delle pratiche di sostenibilità in riferimento al loro impatto sul mercato, sul profitto, sullo sviluppo economico e aziendale, sull'esterno, sulle persone;
* Definire gli obiettivi relativi agli impatti, alla performance interna aziendale e alla performance dei propri fornitori e misurare il contributo di sostenibilità della singola impresa nella filiera e della filiera nel suo complesso;
* Assegnare obiettivi di sostenibilità aziendale e alla filiera di riferimento;
* Agevolare la stesura di rapporti (consuntivi) di sostenibilità aziendale e della filiera.

***PROGRAMMA DEL CORSO***

Il corso approfondisce i seguenti argomenti:

* Introduzione alla sostenibilità: definizioni e concetti di base.
* I componenti delle filiere economiche ed il loro funzionamento.
* Gli aspetti critici per la gestione sostenibile delle filiere: energia, cambiamento climatico, consumo delle risorse naturali (acqua, suolo) e dei materiali, equità sociale e diritti umani.
* Il ruolo dell’azienda, le pressioni esterne e gli stakeholder.
* Le sfide e le opportunità legate allo sviluppo sostenibile delle filiere.
* Strategie e partnership per lo sviluppo di filiere sostenibili.
* La definizione degli obiettivi di sostenibilità e il monitoraggio delle prestazioni a livello di impresa e di filiera.
* Il concetto di economia circolare per lo sviluppo e la gestione sostenibile delle filiere.

***BIBLIOGRAFIA***

Il materiale didattico sarà caricato sulla piattaforma Blackboard. Le indicazioni di dettaglio sullo studio dei materiali saranno fornite nel Syllabus del corso e mostrate dal docente durante la prima lezione.

***DIDATTICA DEL CORSO***

Il corso prevede lezioni teoriche, discussioni su casi di studio e analisi di scenari realistici. Questi metodi di insegnamento sono combinati per sviluppare la capacità degli studenti di analizzare e interpretare le implicazioni legate ai diversi aspetti della sostenibilità nell’ambito dello sviluppo e della gestione di filiere sostenibili.

* Lezioni: agli studenti vengono presentati i contenuti, vengono motivati e sfidati a riflettere sulle questioni proposte.
* Discussioni e dibattiti in aula: analisi di documenti, casi di studio, scambio di idee e prospettive culturali.
* Letture in autonomia: selezione di materiale di lettura in diverse aree della sostenibilità applicata alle filiere economiche.
* Casi di studio: opportunità di studiare situazioni di vita reale e le reazioni degli attori coinvolti.

***METODO E CRITERI DI VALUTAZIONE***

La frequenza al corso è fortemente raccomandata, dato che l'obiettivo del corso è quello di sviluppare capacità analitiche e di pensiero critico.

La valutazione complessiva si basa sullo svolgimento di alcune Debate in aula, sugli esiti di Assignment periodici da svolgere in autonomia e su una prova d’esame finale (Debate 10%, Assignment 20%, Esame 70%).

* Assignment: produzione di documenti scritti, presentazioni o risposta a domande specifiche inerenti a letture assegnate, approfondimenti e ricerche da eseguire.
* Debate: gli studenti formeranno delle squadre e discuteranno in modo competitivo di questioni inerenti la sostenibilità delle filiere con il supporto di video/documenti/siti web.
* Esame finale: l'esame finale si baserà sulle lezioni, sulle letture richieste, sui materiali didattici forniti e utilizzerà diversi formati per valutare i progressi degli studenti verso i risultati di apprendimento dell'intero corso. I formati delle domande includeranno domande aperte, domande a scelta multipla, domande a risposta breve, domande Vero/Falso con spiegazione della risposta e analisi di un caso di studio. La durata dell’esame sarà di 1,5 ore e sarà valutata in 30esimi.

***AVVERTENZE E PREREQUISITI***

Il corso presuppone che gli studenti abbiano già una buona conoscenza dei concetti di base dell’economia aziendale.

***ORARIO E LUOGO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI***

Gli orari e le modalità di ricevimento sono disponibili on line nella pagina personale del docente, consultabile al sito <http://docenti.unicatt.it/>