



<b>Denominazione</b>	MANAGEMENT DELLA SOSTENIBILITA' E DELLE RISORSE NATURALI
<b>Moduli componenti</b>	-
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	ECON-07/A
<b>Anno di corso e semestre di erogazione</b>	3° anno, 2° semestre
<b>Lingua di insegnamento</b>	Italiano
<b>Carico didattico in crediti formativi universitari</b>	6
<b>Numero di ore di attività didattica assistita complessive e ripartite tra DE e DI</b>	36 (DE)
<b>Docenti</b>	Responsabile insegnamento: Angeloantonio Russo Docenti: Angeloantonio Russo (4 CFU), Rosamartina Schena (2 CFU)
<b>Risultati di apprendimento specifici</b>	<p>Al termine del percorso di studio lo studente sarà in grado di comprendere e analizzare tematiche e strumenti che consentono alle imprese di orientare la propria strategia verso la sostenibilità e le risorse naturali. In particolare, lo studente svilupperà competenze chiare in tema di stakeholder engagement, gestione del rischio ESG, teoria del cambiamento e Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs). Inoltre, attraverso le nozioni teoriche e pratiche lo studente avrà acquisito un linguaggio tecnico appropriato e una terminologia specialistica adeguata ai principi dell'Economia Circolare, alle strategie di Life Cycle Assessment (LCA) e Material Flow Analysis (MFA).</p> <p>Durante il corso, sarà sviluppata un'idea imprenditoriale basata sui pilastri del management della sostenibilità e dell'economia circolare. Nello specifico, gli studenti dovranno:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- imparare a pianificare e misurare in modo indipendente gli effetti delle strategie di sostenibilità nel complesso delle performance sociali, ambientali ed economiche dell'impresa e dei suoi stakeholder;</li><li>- acquisire un vocabolario tecnico e una terminologia specializzata rilevante per il management della sostenibilità e delle risorse naturali;</li><li>- comprendere e applicare i principi chiave dell'economia circolare in idee imprenditoriali pratiche.</li></ul>
<b>Programma</b>	<p>La struttura del Corso si articola in due moduli, con sessioni svolte dai due docenti in modo coordinato. Il primo modulo presenta l'inquadramento teorico in tema di management della sostenibilità e prevede nozioni su:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teoria del cambiamento e questione della sostenibilità</li><li>- Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG)</li><li>- Coinvolgimento delle parti interessate</li><li>- Gestione del rischio ESG</li></ul> <p>Il secondo modulo si dedica allo studio delle caratteristiche tecniche e di innovative pratiche manageriali in tema di gestione delle risorse naturali e dell'economia circolare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Introduzione all'Economia Circolare</li><li>- Principi e quadri chiave</li><li>- Strategie di economia circolare</li><li>- LCA e AMF</li><li>- Modelli di business circolari</li></ul>
<b>Tipologie di attività didattiche previste e relative modalità di svolgimento</b>	L'insegnamento è strutturato in lezioni che si svolgono in modo frontale in base al calendario accademico. La modalità didattica, incentrata sulla discussione di case study e paper scientifici, consentirà l'apprendimento di metodologie e strumenti in maniera attiva, al fine di consentire un pieno contatto con la concreta operatività di realtà imprenditoriali orientate alla sostenibilità d'impresa. Il numero di ore di attività didattica dedicate alle lezioni è pari a 36.



	<p>Gli studenti frequentanti devono applicare concretamente le conoscenze acquisite attraverso lo svolgimento di un lavoro di gruppo relativo a un caso studio reale; ogni gruppo è formato tipicamente da 5-6 studenti.</p>
<b>Metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento</b>	<p>I metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento variano per studenti frequentanti e non frequentanti.</p> <p><u>Studenti frequentanti</u></p> <p>Project work obbligatorio con presentazione finale ed esame finale scritto. Lo status di frequentante si ottiene con la partecipazione al project work. Il <u>project work</u> consiste nella redazione di una management presentation da svolgere in gruppo con identificazione analitica delle parti e/o attività svolte da ogni singolo componente del gruppo e dalla relativa presentazione finale in aula della parte di competenza di ogni singolo componente del gruppo. Inoltre, è prevista una <u>prova finale scritta</u>.</p> <p>Il <u>project work</u> si incentra sullo sviluppo di una idea di business sostenibile. La valutazione finale si basa sui seguenti criteri: sulla completezza e originalità, sulla capacità di apprendere e analizzare la struttura di un piano di sostenibilità, sulla abilità comunicative all'interno del gruppo di lavoro da trasferire nell'elaborato finale, nonché sulla capacità di apprendere e confrontarsi con l'opinione dei membri del gruppo.</p> <p><u>La prova finale scritta obbligatoria, da completare in 20 minuti, consta di 6 domande a risposta chiusa.</u></p> <p><u>Studenti non frequentanti</u></p> <p><u>Esame scritto.</u></p> <p><u>Per gli studenti non frequentanti, la prova scritta, da completare in 60 minuti, consta di 11 domande a risposta chiusa e 4 domande a risposta aperta.</u></p> <p>Nelle domande a risposta multipla gli studenti devono dimostrare il livello di comprensione della correttezza della soluzione individuata attraverso l'utilizzo delle teorie e degli strumenti di management della sostenibilità, nonché il livello di conoscenza e comprensione degli assunti sottostanti le principali teorie di sostenibilità. Nelle domande a risposta aperta gli studenti devono dimostrare, anche con autonomia di giudizio, di saper arrivare alla risoluzione dei quesiti proposti relativi alla struttura di un modello di business di sostenibilità, le tecniche di mappatura degli stakeholder, i processi di stakeholder engagement, nonché agli strumenti di valutazione del rischio di sostenibilità. Ulteriore criterio di valutazione è rappresentato dall'appropriatezza e padronanza del linguaggio tecnico.</p>
<b>Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</b>	<p>La valutazione dell'apprendimento prevede l'attribuzione di un voto finale espresso in trentesimi e varia per studenti frequentanti e non frequentanti.</p> <p><u>Studenti frequentanti</u></p> <p>Per gli studenti frequentanti il voto finale deriva dalla valutazione del lavoro di gruppo (project work) espresso in trentesimi, per un massimo di 25/30, e dall'esame finale obbligatorio, che consente di incrementare la valutazione per un massimo di 6/30.</p> <p><u>Studenti non frequentanti</u></p> <p>Il voto finale è attribuito sulla base dei seguenti criteri: fino a 11 punti sono attribuiti mediante 11 domande a risposta chiusa; ciascuna delle 4 domande a risposta aperta consente di ottenere fino a 5 punti. La lode è attribuita agli studenti non frequentanti che, sulla base della prova scritta, ottengono una votazione pari a 31 punti.</p>
<b>Propedeuticità</b>	<p>Non sono previste propedeuticità.</p>
<b>Materiale didattico utilizzato e materiale didattico consigliato</b>	<p><u>Studenti frequentanti</u></p> <p>Lecture e materiali forniti dai docenti sulla piattaforma del corso.</p> <p><u>Studenti non frequentanti</u></p> <p>A. PASTORE, A. MASSACESI, Sustainable business management, 2021, McGraw-Hill Education</p> <p>Lecture e materiali forniti dai docenti sulla piattaforma del corso</p>