Denominazione	Sustainable Finance
Moduli componenti	-
Settore scientifico- disciplinare	ECON-09/A
Anno di corso e semestre di erogazione	2° anno, 2° semestre
Lingua di insegnamento	Italiano
Carico didattico in crediti formativi universitari	8
Numero di ore di attività didattica assistita complessive e ripartite tra DE e DI	Didattica Erogativa: 48 Didattica Interattiva: 8
Docenti	Responsabile dell'insegnamento: Massimo Mariani Docenti: Massimo Mariani (parte dell'insegnamento relativa a: introduzione alla finanza sostenibile e riepilogo dei concetti fondamentali di analisi finanziaria; la risposta dei mercati alla sfida della sostenibilità; misurazione della performance aziendali in una logica integrata; l'integrazione della sostenibilità nelle decisioni e nei modelli di valutazione degli investimenti; I fondi di investimento e gli investimenti socialmente responsabili; la finanza green ed il costo del capitale; Green bond e Social bond). Domenico Frascati (parte dell'insegnamento relativa a: il mercato, gli attori e gli strumenti; La risposta dei mercati alla sfida della sostenibilità; Gli indici di sostenibilità Il rating ESG; la creazione di valore in ottica di sostenibilità; I fondi di investimento e gli investimenti socialmente responsabili; la finanza sostenibile ed il costo del capitale; la finanza sostenibile ed il costo del capitale; Green bond e Social bond).
Risultati di apprendimento specifici	Acquisire le conoscenze di finanza sostenibile e le relative principali applicazioni nella realtà aziendale, con particolare riferimento agli strumenti per effettuare misure circa le performance di impresa ed il costo del capitale, e per assumere decisioni di investimento ai fini della creazione di valore per gli azionisti nel rispetto dei cosiddetti criteri ESG (Environmental, Social And Governance). Lo studente sarà così in grado di comprendere, interpretare ed avanzare valutazioni e comparazioni in merito alle principali strategie e decisioni aziendali in ottemperanza ai principi della finanza sostenibile, ed ai relativi impatti in termini di performance di impresa, costo del capitale e decisioni di investimento. Attraverso le nozioni teoriche e pratiche acquisite lo studente sarà in grado di individuare ed adottare i più appropriati strumenti e best practices di finanza sostenibile. Sarà infine in grado di esprimere in modo efficace, con chiarezza espositiva e linguaggio appropriato, le conoscenze acquisite circa l'individuazione ed adozione di strumenti e best practices relative ai principi della finanza sostenibile, nonché circa le principali applicazioni degli stessi nella realtà aziendale.
Programma	 Introduzione alla finanza sostenibile e riepilogo dei concetti fondamentali di analisi finanziaria. Il mercato, gli attori e gli strumenti. La risposta dei mercati alla sfida della sostenibilità. Gli indici di sostenibilità Il rating ESG. La creazione di valore in ottica di sostenibilità. La misurazione delle performance aziendali in una logica integrata (finanziaria e non finanziaria). L'integrazione della sostenibilità nelle decisioni e nei modelli di valutazione degli investimenti. I fondi di investimento e gli investimenti socialmente responsabili. La finanza sostenibile ed il costo del capitale. Green bond e Social bond.
Tipologie di attività didattiche previste e	L'insegnamento è strutturato in lezioni di didattica frontale in base al calendario accademico. In ogni sessione è prevista una prima parte di teoria ed una seconda parte dedicata a case study al fine di consentire l'apprendimento di concetti, metodologie e strumenti in maniera attiva.



relative modalità di svolgimento	Saranno previste apposite sessioni di Didattica Interattiva (DI) aventi ad oggetto attività laboratoriali ed esercitazioni.
Metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento	L'esame è svolto in forma orale, prevede almeno 3 domande e dura circa dai 20 ai 30 minuti. Le domande sono finalizzate a verificare: l'acquisizione, da parte degli studenti, delle conoscenze circa i principali temi caratterizzanti la finanza sostenibile e le principali applicazioni nella realtà aziendale; la capacità di esporre, con linguaggio chiaro e tecnicamente appropriato, valutazioni e comparazioni in merito alle principali strategie e decisioni aziendali in ottemperanza ai principi della finanza sostenibile circa le performance di impresa, il costo del capitale e le decisioni di investimento.
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	La valutazione dell'apprendimento prevede l'attribuzione di un voto espresso in trentesimi. Per superare l'esame con un voto prossimo a 18/30, lo studente deve dimostrare di disporre delle conoscenze fondamentali della materia, con particolare riferimento agli strumenti più appropriati per comprendere e valutare le strategie aziendali adottate in ottemperanza ai principi della finanza sostenibile nonché valutare i relativi impatti in termini di performance, costo del capitale e decisioni di investimento. Per conseguire un punteggio pari o superiore a 27/30, lo studente deve invece dimostrare di aver acquisito una buona/ottima conoscenza di tutti gli argomenti trattati durante il corso, essendo in grado di raccordarli in modo logico e coerente.
Propedeuticità	Sono necessarie conoscenze di base di Finanza Aziendale.
Materiale didattico utilizzato e materiale didattico consigliato	 Dispense a cura del docente. Letture consigliate: Schoenmaker D., Schramade W., Corporate Finance for Long-Term Value, Springer, 2023 Mariani M., (2011). Finanza Ambientale. EGEA Caragnano A., Mariani M., Pizzutilo F., Zito M., "Is it worth reducing GHG emissions? Exploring the effect on the cost of debt financing", Journal of Environmental Management, 270, 2020, ISSN 0301-4797. Russo A., Mariani M., Caragnano A., "Exploring the determinants of green bond issuance: going beyond the long-lasting debate on performance consequences." Business Strategy and the Environment, 2020, ISSN 1099-0836. Coautore (Mariani, M., Pizzutilo, F., Caragnano, A., Zito, M.) "Does it pay to be environmentally responsible? Investigating the effect on the weighted average cost of capital", Corporate Social Responsibility and Environmental Management, 2021, ISSN 1535-3966.