



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

## SUSTAINABILITY AND CLIMATE CHANGE

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	SECS-P/13 (SCIENZE MERCEOLOGICHE)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI
Corso di studio	ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Secondo Semestre (22/02/2021 - 22/05/2021)
Crediti	6
Ore	44 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	AMELIO FRANCO (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	Nessuno
Obiettivi formativi	<p>Il corso si pone l'obiettivo di offrire agli studenti una conoscenza delle basi relative alle nozioni di sviluppo sostenibile e di teoria degli stakeholder al fine di comprendere le applicazioni nel tessuto economico e nelle organizzazioni aziendali.</p> <p>Al termine del corso gli studenti potranno avere maturato una capacità di comprensione rispetto ai seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-La triple bottom line e le dimensioni di sostenibilità</li><li>-le applicazioni dei sistemi ESG (environmental, social, governance) nelle strategie di creazione del valore delle aziende.</li><li>-Gli effetti dei cambiamenti climatici nel modello di business, nei processi produttivi e lungo la catena di approvvigionamento</li><li>-Gli obiettivi del Green Deal della Commissione Europea</li><li>-Il ruolo della finanza per supportare la transizione energetica e l'innovazione verso un'economia "low carbon"</li></ul>

–I sistemi di rendicontazione ESG e il report integrato  
Sarà inoltre prevista, al fine di favorire la capacità di applicazione dei principi, delle teorie e delle metodologie proposte, la continua discussione in aula di casi concreti e testimonianze da parte di primarie società e gruppi bancari sulle strategie di sostenibilità adottate.  
Al termine del corso gli studenti dovrebbero aver rafforzato la propria consapevolezza e il grado di giudizio sulla rilevanza dei temi ESG nelle strategie aziendali e nell'evoluzione dei sistemi economici.  
Potranno inoltre essere previsti workshop e presentazioni realizzate direttamente da gruppi di studenti su casi aziendali per rafforzare le abilità comunicative e il team building.

#### Programma e contenuti

- Sviluppo sostenibile e teoria degli stakeholder
- Triple Bottom Line
- Strategie ESG lungo la catena del valore
- Rischi e opportunità del cambiamento climatico
- Innovazione sostenibile ed economia circolare
- Il Green Deal Europeo al 2050
- Presentazione di casi concreti e testimonianze aziendali
- Sistemi di rendicontazione ESG e report integrato
- La comunicazione della Corporate Social Responsibility (CSR)

#### Metodi didattici

Lezioni frontali da parte del docente e workshop interattivi con gli studenti per analizzare e discutere casi aziendali. Le lezioni saranno integrate da seminari tenuti da esperti di CSR.  
Il corso viene svolto attraverso moduli e presentazioni pubblicati sulla web-page del corso

#### Testi di riferimento

Rapporto Brundtland, UN, 1980  
Andrew W. Savitz, Triple Bottom Line, 2013.  
Risoluzione adottata dall'Assemblea Generale il 25 settembre 2015 – SDGs e Agenda 2030, UN, 2015  
Enciclica Laudato Si, Papa Francesco, 2015  
COP21 – Paris Agreement, UN, 2015  
The Global Risks Report 2020, World Economic Forum, 2020  
Green Deal Commissione Europea  
Michael Porter-Mark Kramer, Creating Shared Value, Harvard Business Review, 2011.  
Moduli didattici presentati durante le lezioni e fonti esterne che saranno pubblicati sulla web- page del corso.  
Alla fine del corso verrà distribuito un riepilogo dei moduli e delle fonti esterne obbligatori per sostenere l'esame e dei moduli e delle fonti di sola lettura volontaria da parte degli studenti

#### Modalità verifica apprendimento

Prova orale. Durante la prova orale potrà essere presentato in maniera volontaria con presentazione in power point (max 5 pagine e 10 min. di tempo) un caso di successo aziendale scelto liberamente dallo studente sui temi di sviluppo sostenibile. Il docente si riserva di rendere obbligatoria una prova scritta di ammissione all'orale.

#### Altre informazioni

Obiettivi Agenda 2030 per lo  
sviluppo sostenibile

[\\$bl legenda sviluppo sostenibile](#)