

**Corso di Laurea Magistrale in Georisorse e Gestione
Eco-Sostenibile d'Impresa (ECOGEST) - LM-76**
Dipartimento di Scienze della Terra
Dipartimento di Management

Corso di laurea in Georisorse e Gestione Eco-Sostenibile d'Impresa

Gli obiettivi formativi

L'esigenza: **Fronteggiare al meglio la sfida della sustainability**

- » Nuovo percorso di laurea magistrale multi-disciplinare atto a formare un **“manager della sostenibilità”** che coniughi competenze tecnico-scientifiche e competenze gestionali.
- » La figura professionale saprà **gestire in maniera efficace progetti di trasformazione del business aziendale che richiedano un dialogo trasversale fra aree diverse.**
- » La figura professionale saprà lavorare in ottica di sostenibilità ambientale, sociale ed economica alla luce dell'evoluzione naturale del business verso una **nuova purpose** attraverso la riconfigurazione delle discipline manageriali tradizionali e della pressante **inclusione di aspetti tecnici di sostenibilità** in ogni scelta strategica



Temi caldi, crescente attenzione

La Repubblica, 24 gennaio 2022

di Giuditta Mosca

La valutazione della sostenibilità delle imprese, in base ad aspetti ecologici, sociali e di governance (Esg), crea nuove opportunità di lavoro e di formazione per profili ad hoc

Geologi, ingegneri ambientali, energy manager ed esperti di finanza green. E, soprattutto, non essere monotematici ma avere la capacità di muoversi tra diversi saperi. Gli Esg (acronimo di Environmental, Social, Governance) sono tre fattori che servono a misurare il grado di sostenibilità di un'impresa o di un investimento. Portano con loro nuove professioni e nuovi percorsi formativi. **La transizione ecologia è un break strutturale, uno di quegli eventi che cambiano radicalmente il modo di lavorare.**

Geologi, ingegneri ambientali, energy manager: la transizione ecologica sta cambiando il mondo del lavoro

Le imprese puntano ai manager della “sostenibilità”

La Stampa, 4 marzo 2022

Sostenibilità, cercasi 4 milioni di lavoratori nei prossimi tre anni

La Stampa, 10 febbraio 2023

LA CLASSIFICA

Lavoro, dall'addetto alla sostenibilità al farmacista: le 25 professioni più ricercate in Italia secondo LinkedIn

Corriere della sera, 26 gennaio 2023

Gli obiettivi formativi

Studenti di Management e Scienze Economiche

- Acquisizione di un background tecnico
- Migliore conoscenza delle materie prime e dei processi produttivi
- Comprendere il tema della sostenibilità oltre la pura ottica ambientale, integrando sostenibilità sociale ed economica

Studenti di Scienze della Terra e di altre lauree tecnico- scientifiche

- Acquisizione di un background economico-gestionale
- Migliore sensibilità in merito alle problematiche organizzative, gestionali, finanziarie e di comunicazione
- Comprendere il tema della sostenibilità oltre la pura ottica ambientale, integrando sostenibilità sociale ed economica



Il contributo delle Scienze della Terra

- » Conoscenze di base sulle caratteristiche chimiche e fisiche dei materiali naturali
- » Competenze sulla gestione delle georisorse
- » Esperienza nelle problematiche connesse al cambiamento climatico
- » Relazioni e ricerca nella gestione delle materie seconde
- » Collegamenti attivi con il mondo industriale
- » Esperienza nelle sfide ambientali



Il contributo di Management

- » Conoscenze di base in materia di amministrazione, finanza, controllo e comunicazione aziendale
- » Esperienza nel non-financial reporting, maturata anche attraverso numerose esperienze sul campo
- » Estesa rete di contatti con imprese e con il mondo professionale
- » Esperienza nelle sfide manageriali

The 3 E's of Sustainability

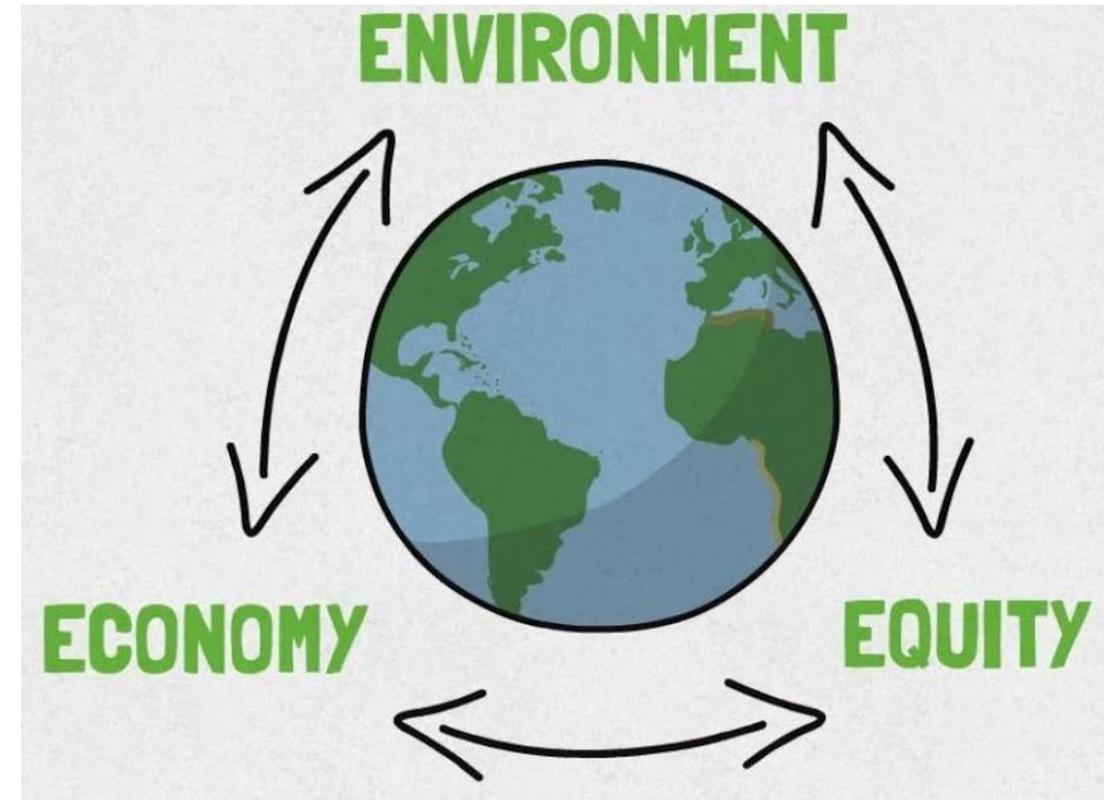
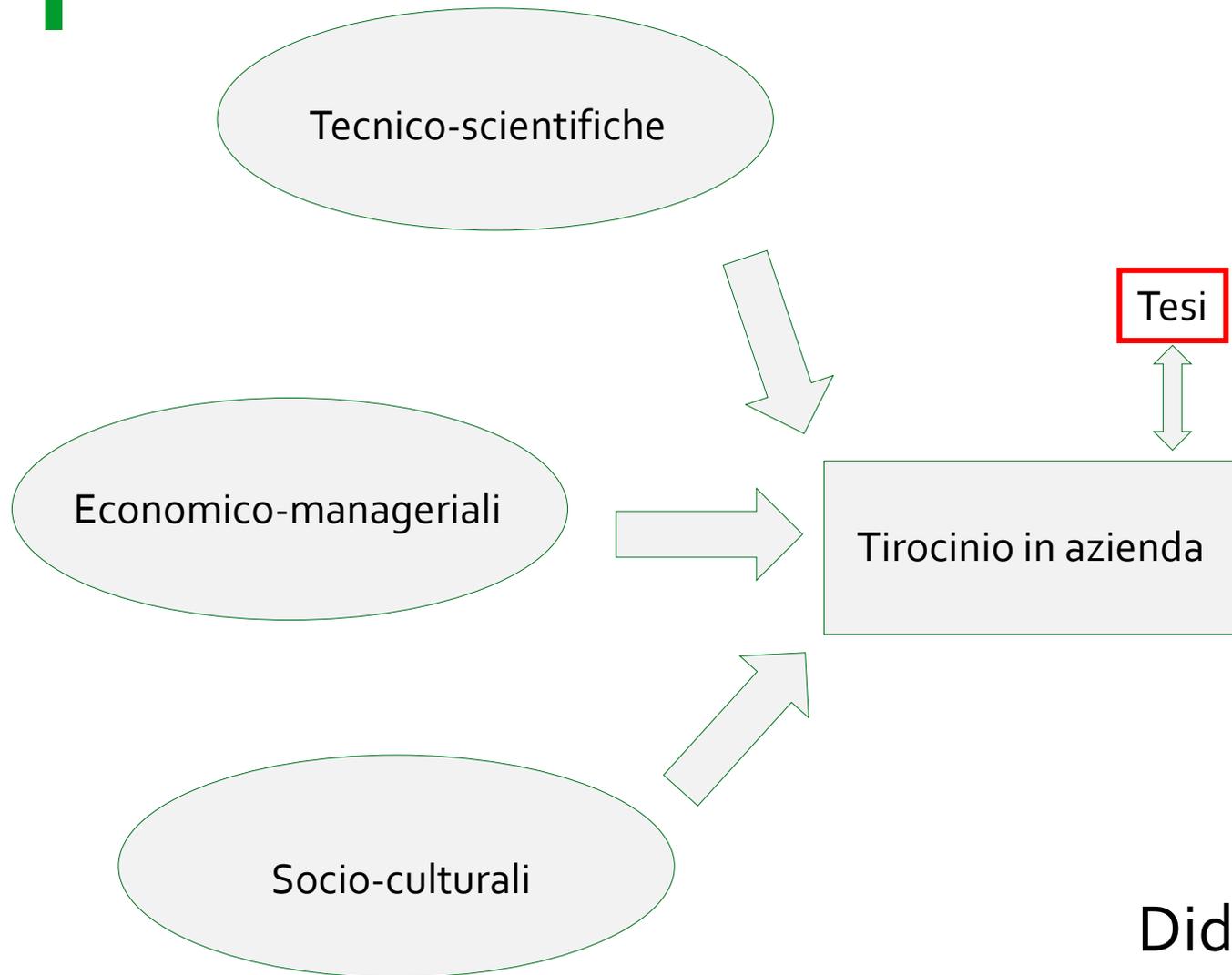


Il corso

Acquisite:

- » Gli strumenti gestionali per affrontare le sfide della sostenibilità con una gestione integrata: investimenti green, gestione integrata, statistica e diritto ambientale
- » Gli strumenti tecnici per conoscere i problemi: i materiali, le risorse, i metodi per la loro quantificazione
- » La sensibilità sulle sfide climatiche e ambientali e sugli scenari macroeconomici
- » La capacità di applicare ad una realtà aziendale di quanto avete imparato nell'attività di tirocinio e tesi.

L'organizzazione del corso



Didattica case-oriented

Ambito Economico-manageriale

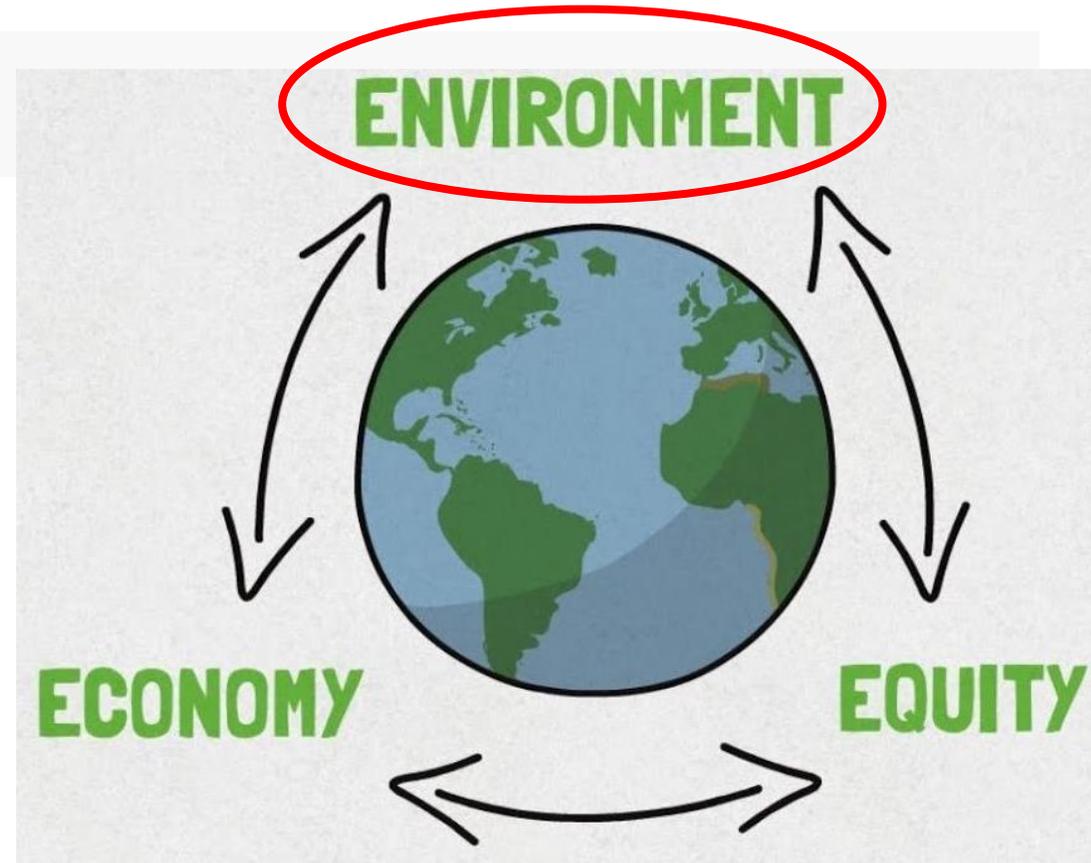
- Economia aziendale applicata all'ambiente
- Definizione del perimetro regolamentare
- Metodi di analisi: statistica, macroeconomica, finanziaria
- Costruzione di un reporting di sostenibilità
- Metodi di gestione integrata ecosostenibile

	CFU
Gestione sostenibile d'impresa (SECS-P/07)	12
Statistica ambientale (SECS-S/05)	6
Diritto dell'ambiente (IUS/10)	6
Scenari Macroeconomici (SECS-P/01)	12
Sistemi di gestione integrata (SECS-P/13)	6
Business ethics e cittadinanza d'impresa (SECS-P/08)	6



Ambito tecnico-scientifico

- Nozioni di base sui (geo)materiali
- Clima ambiente e territorio
- Aspetti ecologici e processi decisionali
- Quantificazione delle (geo)risorse
- Processi industriali e dell'impatto sul territorio
- Valutazione del ciclo di vita dei prodotti

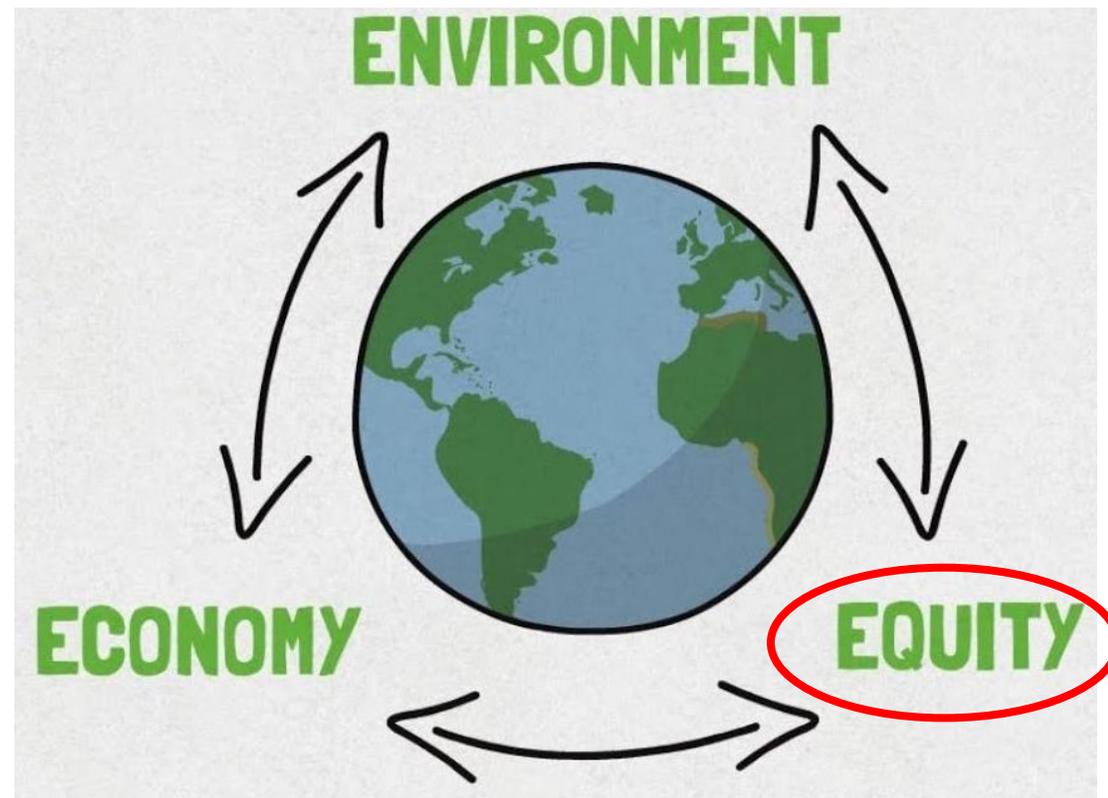


	CFU
Georisorse ed impatti territoriali (GEO/06, GEO/04)	12
Processi industriali ed LCA (GEO/05+ICAR/07)	10
Identificazione e quantificazione tecnico economica delle risorse (GEO/09+GEO/06+GEO/11)	12
Conservazione della natura (BIO/07)	12

Ambito Socio-culturale

- Consapevolezza delle problematiche ambientali e di come possano essere affrontate
- Etica dell'impresa
- Scenari globali sulla distribuzione delle risorse

	CFU
Storia dell'imprenditorialità sostenibile (SECS-P/12)	6
Scenari Macroeconomici (SECS-P/01)	12
Diritto dell'ambiente (IUS/10)	6
Conservazione della natura (BIO/07)	6
Business ethics e cittadinanza d'impresa (SECS-P/08)	6



Tutti gli ambiti confluiscono nell'attività di tirocinio

Il piano di studi

Primo anno

Insegnamento	CFU
Georisorse ed impatti territoriali (GEO/o6, GEO/o4)	12
Gestione sostenibile d'impresa (SECS-P/o7)	12
Statistica ambientale (SECS-S/o5)	6
Diritto dell'ambiente (IUS/10)	6
Scenari Macroeconomici (SECS-P/o1)	12
Conservazione della natura (BIO/o7)	12
Sistemi di gestione integrata (SECS-P/13)	6

Secondo anno

Insegnamento	CFU
Business ethics e cittadinanza d'impresa (SECS-P/o8)	6
Storia dell'imprenditorialità sostenibile (SECS-P/12)	6
Processi industriali ed LCA (GEO/o5+ICAR/o7)	10
Identificazione e quantificazione tecnico economica delle risorse (GEO/o9+GEO/o6+GEO/11)	12
Crediti liberi	8
Tirocinio	12
Tesi	6

L'ammissione

- » Possono iscriversi i laureati nei Corsi di Laurea della classe L-18 (Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale), L-33 (Scienze Economiche), L-32 (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura) e L-34 (Scienze Geologiche).
- » Possono iscriversi i laureati di tutte le altre classi di laurea purché in possesso di almeno 24 CFU in SSD di tipo SECS-P/*, SECS-S/*, GEO/* o in BIO/07. I crediti mancanti potranno essere acquisiti sostenendo esami aggiuntivi prima dell'iscrizione
- » E' previsto un colloquio **orientativo** di ammissione, in cui discutere aspettative e conoscenze preliminari
- » **NON C'È NUMERO CHIUSO**



I colloqui di ammissione

- » Lunedì 12 giugno 2023
- » Mercoledì 12 luglio 2023
- » Lunedì 11 settembre 2023
- » Mercoledì 11 ottobre 2023
- » Mercoledì 20 dicembre 2023



L'ORÉAL



MINERALI



INDUSTRIALI
ENGINEERING

