



Università  
degli Studi di  
Messina  
RETTORATO

## PROGETTO SU LE COMPETENZE TRASVERSALI IN TEMA DI SOSTENIBILITÀ

a.a. 2023/24

### PRESENTAZIONE DEL CORSO

L'Ateneo intende riproporre un insegnamento organizzato secondo un approccio interdisciplinare affrontando gli aspetti ambientali, economici, giuridici, energetici e sociologici che caratterizzano il tema della sostenibilità. L'insegnamento, che ripropone esperienze già attive presso altri atenei aderenti alla RUS (Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile), è stato attivato già nell'anno accademico 22/23 ed ottenuto importanti riconoscimenti. Non ultimo il gradimento del corpo studentesco: circa un migliaio di studenti (fonte esse3) ha opzionato l'attività didattica tra quelle a scelta del proprio piano di studi (taf D).

L'insegnamento, promosso dalla Commissione di Ateneo per la Sostenibilità, nominata con D.R. prot. nr. 46900 del 9.4.21, si inserisce nell'ambito del crescente impegno che l'Ateneo ha messo in campo sui temi dello sviluppo sostenibile e della transizione ecologica. E, nell'ottica di un crescente coinvolgimento su temi quali quelli oggetto del corso, l'Ateneo intende sia riproporre l'insegnamento in lingua italiana che erogare l'attività didattica in lingua inglese.

### A chi è rivolto

Il corso è disponibile a tutti gli studenti dell'Università di Messina iscritti ai Corsi di Studio triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico che potranno scegliere l'insegnamento e inserirlo come "attività a scelta dello studente" (taf D). Potranno frequentare il corso anche i dottorandi, borsisti e assegnisti di ricerca iscritti nell'Ateneo. Le procedure operative utili alla possibilità di scegliere l'attività didattica sia in italiano che in inglese saranno rese disponibili alla comunità studentesca entro il prossimo mese di ottobre e comunicate sulla pagina web dedicata al progetto e già disponibile al seguente link <https://www.unime.it/didattica/competenze-trasversali>.

**Si precisa che non è consentito agli studenti inserire l'attività didattica "Sostenibilità" sia in italiano che in inglese; gli studenti tutti dovranno, quindi, scegliere quale delle due attività inserire nel proprio piano di studi. Tale restrizione si applica anche a coloro che hanno già inserito l'attività didattica in italiano: tali studenti non potranno, in alcun caso, inserire l'attività "Sostenibilità" in lingua inglese.**

### Obiettivi formativi

Gli obiettivi formativi riguardano la comprensione del concetto di sostenibilità secondo un approccio inter- e trans-disciplinare proponendo un percorso didattico che integri le conoscenze tipiche dei settori umanistico-sociali e scientifico-tecnologici. Gli aspetti ambientali, economici, filosofici, giuridici, energetici e sociologici che caratterizzano il tema della sostenibilità verranno, infatti, esplorati secondo una prospettiva inter-e transdisciplinare per consentire di comprendere la reale complessità associata alla transizione ecologica sostenibile.

Ciò consentirà agli studenti dell'Università di Messina di migliorare la propria preparazione personale sui principali aspetti legati al tema della sostenibilità, nonché di aumentarne la capacità critica e di comprensione della complessità di tali aspetti e della loro interazione.



### Caratteristiche

Per l'a.a. 2023/24 entrambi i corsi saranno fruibili on-line in modalità asincrona e disponibili agli studenti a partire dal II semestre.

Gli insegnamenti "Sostenibilità" e "Sustainability" saranno articolati in circa 36 ore di corso, divisi in 11 lezioni tematiche ciascuno e tenute in collaborazione con docenti universitari esperti delle varie discipline.

Il superamento dell'esame finale (sotto forma di test) permetterà di conseguire 6 CFU, l'esame si considererà superato con una votazione minima pari a 18. La calendarizzazione degli esami, la cui programmazione sarà disponibile sul sito e nella banca dati esse3 prevede:

SESSIONE ESTIVA: due appelli tra il 3 giugno e il 12 luglio 2024;

SESSIONE AUTUNNALE: due appelli tra il 2 e il 27 settembre 2024;

SESSIONE INVERNALE: due appelli tra il 4 novembre e il 6 dicembre 2024;

L'insegnamento "Sostenibilità" in lingua italiana sarà erogato utilizzando le registrazioni già prodotte per l'a.a. 2022/23. L'insegnamento "Sustainability" in lingua inglese sarà prodotto seguendo due opzioni distinte:

- a. Registrare le lezioni in inglese;
- b. Utilizzare un sistema di intelligenza artificiale che tradurrà le lezioni già registrate.

In entrambi i casi tutto il materiale di supporto allo studio dovrà essere tradotto a cura dei docenti incaricati in lingua inglese

I corsi, sia in italiano che in inglese, tratteranno le seguenti aree tematiche:

1. Il concetto di Sostenibilità in chiave filosofico-epistemologica, antropologica e sociologica
2. I fondamenti giuridici della sostenibilità;
3. I grandi temi della sostenibilità ambientale: cause e conseguenze del cambiamento climatico
4. Transizione energetica e sostenibilità;
5. Mobilità sostenibile;
6. Economia circolare e sostenibilità;
7. Alimentazione, salute e sostenibilità;
8. Sostenibilità e tecnologie digitali;
9. Equità, inclusione e giustizia sociale;
10. Comunicare la sostenibilità



# Università degli Studi di Messina

RETTORATO

11. Misurare la sostenibilità.

## **Assegnazione delle attività didattiche**

A coordinare le attività didattiche sarà la prof.ssa Roberta Salomone, Prorettrice ai Servizi agli Studenti oltre che Referente RUS di Ateneo e componente della Commissione citata in premessa.

Sulla scorta di quanto già deliberato lo scorso anno e sulla base delle disponibilità prevenute, le attività didattiche possono essere assegnate nel modo che segue:

1. Il concetto di Sostenibilità in chiave filosofico-epistemologica, antropologica e sociologica: Giuseppe Giordano
2. I fondamenti giuridici della sostenibilità: Alberto Randazzo e Francesca Pellegrino
3. I grandi temi della sostenibilità ambientale: cause e conseguenze del cambiamento climatico: Salvatore Magazzù, Maria Tera Caccamo e Giuseppe Tito Aronica;
4. Transizione energetica e sostenibilità: Antonio Testa e Antonio Galvagno;
5. Mobilità sostenibile: Adele Marino e Giacomo Risitano;
6. Economia circolare e sostenibilità: Roberta Salomone e Concetta De Stefano;
7. Alimentazione, salute e sostenibilità: Pasqualina Laganà e Paola Dugo;
8. Sostenibilità e tecnologie digitali: Massimo Villari e Maria Paola Speciale;
9. Equità, inclusione e giustizia sociale e il ruolo dell'Università: Luisa Pulejo e Giovanna Spatari (it) Carlo Vermiglio (engl):
10. Comunicare la sostenibilità: Francesco Pira e Alessandra Costa
11. Misurare la sostenibilità: Giovanni Mondello

Si precisa che le attività legate ai seminari non saranno conteggiate ai fini del raggiungimento del monte ore istituzionale dovuto da ciascun docente né utili ai fini di qualsiasi forma di premialità promossa dall'Ateneo.