



## UNIVERSITÀ DI PISA

### L'AGENDA 2030 E GLI OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

GIOVANNA PIZZANELLI

Anno accademico

2022/23

CdS

CORSO TRASVERSALE

Codice

1971Z

CFU

3

| Moduli                                                          | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'AGENDA 2030 E GLI<br>OBIETTIVI PER LO<br>SVILUPPO SOSTENIBILE | NN        | LEZIONI | 28  | MARCO AVVENUTI<br>LISANDRO BENEDETTI<br>CECCHI<br>ANNALaura CARDUCCI<br>BEATRICE CASINI<br>STEFANO CHESSA<br>DANIELA CICCARELLI<br>PIERLUIGI CONSORTI<br>GINO DINI<br>LUCIA GUIDI<br>GIACOMO LORENZINI<br>TOMMASO LUZZATI<br>LUIGI PELLIZZONI<br>GIOVANNA PIZZANELLI<br>MARCO RAUGI<br>ELETTRA STRADELLA<br>LEONARDO TOGNOTTI |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Il corso introduce allo studio del concetto di Sviluppo Sostenibile come articolato nei 17 obiettivi (SDGs) dell'Agenda 2030 e mira a fornire le basi per comprendere i problemi collegati alla sostenibilità, con un approccio multidisciplinare, necessario per la comprensione della complessità del tema. Il corso consente l'apprendimento della dimensione economica, ambientale e sociale del concetto di Sviluppo Sostenibile e la conoscenza del ruolo delle imprese, della tecnologia e delle istituzioni pubbliche nel perseguimento degli obiettivi dell'Agenda 2030.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

La verifica delle conoscenze si accerta al termine del corso con un esame finale, svolto secondo le modalità indicate nello specifico campo.

##### *Capacità*

Al termine del corso lo studente avrà acquisito:

1. la capacità di comprendere la complessità della sostenibilità;
2. la capacità di capire le problematiche collegate alla sostenibilità ambientale, economica e sociale;
3. un linguaggio multidisciplinare sulle questioni legate alla sostenibilità ambientale, economica e sociale.

##### *Modalità di verifica delle capacità*

In sede di esame sarà valutata la capacità di applicare le nozioni di base dello sviluppo sostenibile apprese durante l'insegnamento.

##### *Comportamenti*

Lo studente potrà sviluppare la sensibilità al ragionamento multidisciplinare per applicare concretamente un approccio sostenibile alle questioni contemporanee.



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## Modalità di verifica dei comportamenti

La prova finale è finalizzata anche ad accertare la sensibilità al ragionamento multidisciplinare per applicare concretamente un approccio sostenibile alle questioni contemporanee.

## Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Non sono richieste conoscenze specifiche di base.

## Indicazioni metodologiche

- lezioni frontali tenute da docenti afferenti discipline diverse che affronteranno i principali temi attinenti la sostenibilità. Di seguito il link al canale Teams
- [https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a840Z6Yi\\_JZMzeplbYE-bzxWDDYLkouxuIsG9DRROqZo1%40thread.tacv2/conversation?s?groupId=fcf0945b-9383-4771-940d-dff86f4a511a&tenantId=c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1](https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a840Z6Yi_JZMzeplbYE-bzxWDDYLkouxuIsG9DRROqZo1%40thread.tacv2/conversation?s?groupId=fcf0945b-9383-4771-940d-dff86f4a511a&tenantId=c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1)

## Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il programma è articolato in 12 lezioni tematiche svolte da esperti delle varie discipline.

Il corso tratta le seguenti tematiche, dedicando alle rispettive le ore indicate tra parentesi:

- Introduzione all'Agenda 2030 e Obiettivo n. 17 (Partnership per gli Obiettivi) – proff. Marco Raugi e Giovanna Pizzanelli (3 ore);
- Obiettivi nn. 1, 8, 12 (Sconfiggere la povertà; Lavoro dignitoso e crescita economica; Consumo e produzione responsabili) – proff. Tommaso Luzzati e Luigi Pellizzoni (3 ore)
- Obiettivi nn. 2 e 3 (Sconfiggere la fame; Salute e benessere) – proff. Lucia Guidi e Beatrice Casini (3 ore)
- Obiettivo n. 4 (Istruzione di qualità) – proff. Annateresa Rondinella e Giovanna Pizzanelli (2 ore)
- Obiettivi nn. 5, 10 (Parità di genere; Ridurre le disuguaglianze) – prof.ssa Elettra Stradella (3 ore)
- Obiettivi nn. 6, 14 (Acqua pulita e servizi igienico-sanitari; Vita sott'acqua) – proff. Annalaura Carducci e Lisandro Benedetti Cecchi (3 ore)
- Obiettivo n. 7 (Energia pulita e accessibile) – prof. Leonardo Tognotti (2 ore)
- Obiettivo n. 9 (Imprese, innovazione e infrastrutture) – prof. Gino Dini (2 ore)
- Obiettivo n. 11 (Città e comunità sostenibili) – proff. Stefano Chessa e Marco Avvenuti (2 ore)
- Obiettivo n. 13 (Lotta contro il cambiamento climatico) – prof. Giacomo Lorenzini (2 ore)
- Obiettivo n. 15 (Vita sulla terra) – prof.ssa Daniela Ciccarelli (2 ore)
- Obiettivo n. 16 (Pace, giustizia e istituzioni solide) – prof. Pierluigi Consorti (2 ore)

## Bibliografia e materiale didattico

Il materiale didattico sarà fornito dai docenti afferenti le diverse discipline durante lo svolgimento del corso.

## Modalità d'esame

L'esame consiste nello svolgimento di un test a risposta multipla che si svolgerà online afferente i diversi Obiettivi (SDGs) dell'Agenda 2030 approfonditi durante il corso.

Gli studenti sono pregati di iscriversi al portale <https://test.ec.unipi.it/course/view.php?id=110>

A tal fine occorre accedere inserendo le credenziali di ateneo nella maschera Shibboleth Login e poi usare come chiave di iscrizione **2030**

## Note

Il corso è valido, per 3 CFU, tra le attività a libera scelta degli studenti Unipi iscritti a Corsi di Laurea triennale, magistrale e a ciclo unico. Le lezioni sono tenute a distanza sulla piattaforma Microsoft Teams, dal 17 febbraio al 12 maggio 2022, il venerdì dalle ore 14.30.

Ultimo aggiornamento 17/02/2023 09:35