

L'Agenda 2030 e gli Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

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:

- a) la capacità di comprendere la complessità della sostenibilità;
- b) la capacità di capire le problematiche collegate alla sostenibilità ambientale, economica e sociale;
- c) un linguaggio multidisciplinare sulle questioni legate alla sostenibilità ambientale, economica e sociale.

Modalità di verifica della 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.

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

- corso base Asvis sulla sostenibilità;
- lezioni frontali tenute da docenti afferenti discipline diverse che affronteranno i principali temi attinenti la sostenibilità.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il programma è articolato in 32 ore di corso, divise in 12 lezioni tematiche tenute in collaborazione con esperti delle varie discipline.

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

- Corso Asvis online e Obiettivo n. 17 Agenda 2030 (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) - prof.ssa Annateresa Rondinella (3 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. Lisandro Benedetti Cecchi e Annalaura Carducci (3 ore)
- Obiettivo n. 7 (Energia pulita e accessibile) - prof. Leonardo Tognotti (3 ore)
- Obiettivo n. 9 (Imprese, innovazione e infrastrutture) - prof. Gino Dini (3 ore)
- Obiettivo n. 11 (Città e comunità sostenibili) - proff. Stefano Chessa e Marco Avvenuti (3 ore)
- Obiettivo n. 13 (Lotta contro il cambiamento climatico) - prof. Giacomo Lorenzini (3 ore)

- Obiettivo n. 15 (Vita sulla terra) - prof.ssa Daniela Ciccarelli (3 ore)
- Obiettivo n. 16 (Pace, giustizia e istituzioni solide) - prof. Pierluigi Consorti (3 ore)

Bibliografia e materiale didattico

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

Indicazioni per non frequentanti

È prevista la frequenza obbligatoria del corso Asvis online.

Modalità di esame

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

Note

Il corso è valido, per 3 CFU, tra le attività a libera scelta degli studenti Unipi iscritti a Corsi di Laurea e a Corsi di Laurea Magistrale. I singoli Dipartimenti e Scuole, nell'ambito della loro offerta didattica, possono prevedere corsi di approfondimento specifici sulla sostenibilità per ulteriori 3 CFU.