**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:

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 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 28 ore di corso, divise in 13 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) – Commissione per lo Sviluppo Sostenibile di Ateneo (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)
* Obiettivo n. 2 (Sconfiggere la fame) – prof.ssa Lucia Guidi (2 ore)
* Obiettivo n. 3 (Salute e benessere) – prof.ssa Beatrice Casini (2 ore)
* Obiettivo n. 4 (Istruzione di qualità) – prof.ssa Annateresa Rondinella (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) – Dip. Biologia (da confermare) (3 ore)
* Obiettivo n. 7 (Energia pulita e accessibile) – prof. Leonardo Tognotti (2 ore)
* Obiettivo n. 9 (Imprese, innovazione e infrastrutture) – Scuola Ingegneria (da confermare) (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) – Dip. Agraria (da confermare) (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.

**Indicazioni per non frequentanti**

Il corso prevede la frequenza obbligatoria.

**Modalità di esame**

L’esame consiste nella presentazione di un elaborato finale redatto sulla base delle indicazioni fornite dal docente nell’ambito prescelto dallo studente tra 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.