

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



Insegnamento a scelta libera dello studente

Fondamenti di sostenibilità

A partire dall'a.a. 2022-2023 l'Ateneo Vanvitelli ha attivato l'insegnamento a scelta libera dello studente, dedicato ai 17 obiettivi di Sviluppo Sostenibile previsti dall'Agenda ONU 2030.

L'insegnamento, attivato dal Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Forestali, è offerto a tutti gli studenti dell'Ateneo.

Il corso si articola in 3 moduli didattici consecutivi, preceduti da un seminario introduttivo comune ai tre moduli.

L'insegnamento sarà erogato attraverso webinar tenuti da diversi docenti.

Lo studente può scegliere di seguire, secondo le proprie esigenze, uno o più moduli e sostenere le rispettive prove per acquisire i corrispondenti CFU.

La frequenza del corso è obbligatoria: per poter sostenere l'esame è necessario partecipare almeno al 60% dei webinar.

Informazioni generali

(Codice dell'insegnamento A423982)

Crediti Formativi Universitari: 6 CFU

Moduli didattici in cui si articola il corso:

Sostenibilità ambientale – 2 CFU (cod. A423983)

Sostenibilità sociale – 2 CFU (cod. A423984)

Sostenibilità economica – 2 CFU (cod. A423985)

Periodo di erogazione: **secondo semestre**

Calendario lezioni: **25 Febbraio - 5 Giugno 2025**

Orario lezioni: **fascia oraria 16.00/18.00**

Modalità: **webinar su Piattaforma MS Teams**

Iscrizione: **inviare una email a floraa.rutigliano@unicampania.it**

Per maggiori dettagli è possibile consultare il syllabus al seguente link:

https://www.distabif.unicampania.it/images/didattica/Syllabus_Fondamenti_Sostenibilita_2024-25.pdf



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Dipartimento di
Scienze e Tecnologie
Ambientali Biologiche e
Farmaceutiche



www.unicampania.it



Fondamenti di sostenibilità

Programma anno accademico 2024/25

WEBINAR INTRODUTTIVO

→ 25/02/2025 - ore 16.00-18.00

Introduzione all’insegnamento
Prof. Furio Cascetta, Pro Rettore Green Energy e Sostenibilità Ambientale
Prof. ssa Flora Angela Rutigliano, Referente RUS GdL Educazione

Dallo sviluppo sostenibile alla transizione ecologica. Il ruolo della cooperazione internazionale (goal 17)
Prof.ssa Franca Meola (s.s.d. GIUR-05/A)

MODULO DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Referente: Prof. ssa Flora Angela Rutigliano

https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/docenti?MATRICOLA=057912&COD_UNITA=A423983&COD_ATTIVITA=A423983&CODICE_PARTIZIONE=N0&AA_OFFERTA=2024&SETTORE=BIO/07&CFU=2.00&COD_CORSO_STUDIO=B01

→ 27/02/2025 - ore 16.00-18.00

La sostenibilità ambientale nell’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile: i goal 6, 13, 14, 15.

Prof. Flora A. Rutigliano (s.s.d. BIOS-05/A)
Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell’acqua: casi studio dall’Italia e dal mondo.
Calcolo dell’impronta idrica (goal 6)
Prof. Micòl Mastrocicco (s.s.d. GEOS-03/B)

→ 06/03/2025 - ore 16.00-18.00

Promuovere azioni per combattere il cambiamento climatico (goal 13, 7)
Prof. Simona Castaldi (s.s.d. BIOS-05/A)

→ 07/03/2025 - ore 16.00-18.00

Migliorare la qualità dell’acqua, riducendo l’inquinamento e aumentando il trattamento delle acque reflue (goal 6)
Prof. Pasquale Iovino (s.s.d. CHEM-01/B)
Azioni ed innovazioni per garantire l’efficienza nell’approvvigionamento, utilizzo e distribuzione dell’acqua in ogni settore e l’accesso ad impianti sanitari e igienici adeguati anche in zone sprovviste di pubblica fognatura (goal 6)
Prof. Armando Di Nardo (s.s.d. CEAR-01/B)

→ 11/03/2025 - ore 16.00-18.00

Produzione sostenibile di biomasse algali: nuovi trend nella ricerca di risorse energetiche green (goal 13, 7)
Dott. Maria Rosa di Cicco (s.s.d. PHYS-06/A)
Quantificare la frazione di Carbonio antropogenico nei processi industriali al fine di orientare le politiche energetiche e le strategie di mitigazione del cambiamento climatico (goal 13, 7)
Prof. Fabio Marzaioli (s.s.d. PHYS-06/A)

→ 13/03/2025 - ore 16.00-18.00

Conservare e utilizzare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine (goal 14)
Prof. Mario De Stefano (s.s.d. BIOS-01/A)

→ 18/03/2025 - ore 16.00-18.00

Promuovere un uso sostenibile degli ecosistemi terrestri e contrastarne la degradazione (goal 15)
Prof. Flora A. Rutigliano (s.s.d. BIOS-05/A)

→ 20/03/2025 - ore 16.00-18.00

Gestione sostenibile e adattamento climatico delle foreste italiane (goal 15, 13)
Prof. Giovanna Battipaglia (s.s.d. AGRI-03/B)

→ 25/03/2025 - ore 16.00-18.00

Intraprendere azioni efficaci per arrestare la distruzione della biodiversità e proteggere le specie a rischio di estinzione. La Rete Natura 2000 (goal 14, 15)
Prof. Sandro Strumia (s.s.d. BIOS-01/C)

MODULO DI SOSTENIBILITÀ SOCIALE

Referente: Prof.ssa Claudia De Biase

https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/docenti?MATRICOLA=059200&COD_UNITA=A423984&COD_ATTIVITA=A423984&CODICE_PARTIZIONE=N0&AA_OFFERTA=2024&SETTORE=ICAR/20&CFU=2.00&COD_CORSO_STUDIO=B01

→ 27/03/2025 - ore 16.00-18.00

La sostenibilità sociale nell’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile: i goal 1, 2, 3, 4, 5, 7, 11, 16
Prof. Claudia De Biase (s.s.d. CEAR-12/A)
Concorso PLANA - Planet Life: A New Awareness
Prof. Ornella Zerlenga (s.s.d. CEAR-10/A)
Comunicare la povertà. Una dimensione etica (goal 1)
Prof. Daniela Piscitelli (s.s.d. CEAR-08/D)

→ 01/04/2025 - ore 16.00-18.00

Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età (goal 3)
Prof. Katherine Esposito (s.s.d. MEDS-08/A)
Prof. Severina Pacifico (s.s.d. CHEM-07/B)
Prof. Maria Rosaria Rizzo (s.s.d. MEDS-05/A)

→ 03/04/2025 - ore 16.00-18.00

Agricoltura sostenibile: mito o realtà? (goal 2)
Prof. Petronia Carillo (s.s.d. AGR-02/A)
Perché le energie rinnovabili? Tre buone ragioni per investire nelle energie rinnovabili (goal 7)
Prof. Diego Vicinanza (s.s.d. CEAR-01/B)

→ 08/04/2025 - ore 16.00-18.00

Garantire una formazione inclusiva (goal 4)
Prof. Roberto Marcone (s.s.d. PSIC-02/A)

→ 10/04/2025 - ore 16.00-18.00

Raggiungere l’uguaglianza di genere (goal 5)
Prof. Marianna Pignata (s.s.d. GIUR-16/A)

→ 16/04/2025 - ore 16.00-18.00

Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili (goal 11)
Prof. Fabiana Forte (s.s.d. CEAR-03/C)
Prof. Claudia De Biase (s.s.d. CEAR-12/A)

→ 06/05/2025 - ore 16.00-18.00

Spazi aperti come “driver” per lo sviluppo sostenibile delle città (goal 11)
Prof. Caterina Frettoloso (s.s.d. CEAR-08/C)
Garantire a tutti l’accesso a un sistema di trasporti sicuro, conveniente, accessibile e sostenibile (goal 11)
Prof. Armando Carteni (s.s.d. CEAR-03/B)

→ 08/05/2025 - ore 16.00-18.00

Principi della sostenibilità e di precauzione nella giurisprudenza statale ed europea (goal 16)
Prof. Lorenzo Chieffi (s.s.d. GIUR-05/A)

MODULO DI SOSTENIBILITÀ ECONOMICA

Referente: Prof. ssa Clelia Fiondella

https://www.distabif.unicampania.it/dipartimento/docenti?MATRICOLA=059446&COD_UNITA=A423985&COD_ATTIVITA=A423982&CODICE_PARTIZIONE=N0&AA_OFFERTA=2023&SETTORE=SECS-P/07&CFU=2.00&COD_CORSO_STUDIO=B01

→ 13/05/2025 - ore 16.00-18.00

La sostenibilità economica nell’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile: i goal 8, 9, 10, 12
Prof. Clelia Fiondella (s.s.d. ECON-06/A)
Adozione delle EEMS da parte delle PMI: drivers e ostacoli (goal 9)
Prof. Cristiana Donati (s.s.d. ECON-04/A)
Ridurre l’ineguaglianza all’interno di e fra le nazioni (goal 10)
Prof. Maria Rosaria Alfano (s.s.d. ECON-03/A)

→ 15/05/2025 - ore 16.00-18.00

Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo. Ridurre il consumo di suolo (goal 8, 12)
Prof. Salvatore Losco (s.s.d. CEAR-12/A)

→ 20/05/2025 - ore 16.00-18.00

Garantire un’occupazione piena e produttiva e un lavoro dignitoso per tutti (goal 8)
Prof. Carmela Di Carluccio (s.s.d. GIUR-04/A)

→ 22/05/2025 - ore 16.00-18.00

Innovazione, imprenditorialità e sostenibilità (goal 9)
Prof. Diego Matricano (s.s.d. ECON-07/A)

→ 27/05/2025 - ore 16.00-18.00

Migliorare l’efficienza globale nel consumo e nella produzione di risorse e tentare di scollegare la crescita economica dalla degradazione ambientale (goal 8, 12)
Prof. Carmine Lubritto (s.s.d. PHYS-06/A)

→ 29/05/2025 - ore 16.00-18.00

Gestione e rendicontazione della sostenibilità aziendale. Approcci teorici e soluzioni operative (goal 12)
Prof. Clelia Fiondella (s.s.d. ECON-06/A)

→ 03/06/2025 - ore 16.00-18.00

Prepararsi ora! Design riparatore e autosufficienza programmata (goal 12, 3, 15)
Prof. Maria Antonietta Sbordone (s.s.d. CEAR-08/D)

→ 05/06/2025 - ore 16.00-18.00

Gestione ecocompatibile dei rifiuti lungo il loro ciclo di vita (goal 12)
Prof. Umberto Arena (s.s.d. ICHI-02/A)