



SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO SOSTENIBILE 2021-22

LABORATORIO INTERDISCIPLINARE INTERFACOLTÀ On-line

4 MARZO 2022 - 27 MAGGIO 2022 / VENERDÌ 13:30-17:15

da 3 cfu (24 h.) a 4 cfu (32 h.) a 6 cfu (48 h.)

Proponenti:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cristiana Fiamingo (DILHPS e coord. SHuS - <i>Sostenibilità e Human security: agende di cooperazione e governance</i>) e ➤ Riccardo Guidetti (DISAA e deleg. UniMi Campus sostenibile)
CdL di riferimento:	Scienze Politiche e di Governo - GOV
Offerta formativa e CFU: 1 CFU = 8 h 48 h. erogazione massima	<p style="text-align: center;">8 h. (Brainstorming session) + 16 H = 24 H (3 CFU CORSO BASE)</p> <p style="text-align: center;">" + 24 H = 32 H (4 CFU)</p> <p style="text-align: center;">" + 40 H = 48 H (6 CFU)</p> <p style="text-align: center;">- [3 CFU CORSO BASE] + 24 H (+3 CFU C. INTEGR.)¹</p>
Periodo di svolgimento:	4 marzo-27 maggio 2022: 12 settimane
Criteri di Valutazione per APPROVAZIONE:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ frequenza al 75% delle lezioni (rilevazione presenze QR code) e ➤ tesina (v. oltre per le modalità)
Lingua di erogazione:	italiana
Erogazione:	in remoto [piattaforma Microsoft Team]
Pubblicità del Manifesto:	lancio offerta formativa AUTUNNO 2021
Iscrizione: AAA. Aggiornamenti di questa sezione verranno riportati nella sezione PUBBLICA degli AVVISI del sito https://labsossvil.ariel.ctu.unimi.it/	<p>si aprono due fasi della procedura d'iscrizione alla ulteriore attività formativa «Laboratorio Sostenibilità e Sviluppo Sostenibile» - sullo stesso applicativo degli esami tramite SIFA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ I sessione d'iscrizione - 18/10/'21 (08:00) - 20/10/'21 (24:00) Per i soli Triennialisti iscritti al second'anno con l'esigenza di indicare il laboratorio nel piano di studi. ▪ Il sessione d'iscrizione - 1/2/'22 (08:00) - 3/2/'22 (24:00) Pe gli studenti magistrali e quanti tra gli studenti dei CdL triennali intendano cambiare il piano di studi per includervi il laboratorio <p>Ulteriori Criteri di ammissibilità sono indicati sulla pagina pubblica del Sito del Laboratorio</p>
Comunicazioni:	Ogni comunicazione inviata al coordinatore (cristiana.fiamingo@unimi.it) deve indicare in oggetto "Laboratorio Sostenibilità e Sviluppo Sostenibile 2021-22"
Sito Ufficiale:	Il SITO https://labsossvil.ariel.ctu.unimi.it/ è il mezzo di comunicazione del Laboratorio; gli AVVISI si trovano in una PAGINA PUBBLICA accessibile a tutti; nel sito vengono caricati materiali a supporto delle lezioni, registrazioni delle lezioni sincrone svolte su piattaforma Microsoft Teams, o in *.pptx con audio/Mp4 per le rare lezioni asincrone, documenti e bibliografie, oltre a

1

Questa formula offre un'alternativa ai CdL che prevedano solo attività integrative da 3 cfu: gli studenti debbono iscriversi agli esami per corso base (con relativo codice) al I o II appello e al corso integrativo (con relativo codice) all'appello successivo. Saranno attivate 3 sessioni d'esame tra la fine del corso e metà luglio 2022.

informazioni costanti relative al Laboratorio e ad eventi inerenti la sostenibilità.
--

- Il laboratorio, erogato in italiano, patrocinato da *SHuS* e da *Campus sostenibile-UniMi*, coordinato da Cristiana Fiamingo, è destinato a tutti gli Studenti dell'Ateneo iscritti dal second'anno dei CdL triennali e agli studenti dei CdL magistrali, senza distinzione di facoltà di appartenenza, rigorosamente multi- e interdisciplinare e imperniato su studi di caso di incidenza e portata globale, ma anche contestuale, mettendo lo studente in grado di capire il funzionamento della stessa istituzione in cui viene a inserirsi e quali le competenze che offra in tema di sostenibilità.
- Il percorso è stato studiato secondo una struttura piramidale capovolta: dall'ambiente al contesto sociale, per giungere alla persona e alle sue scelte. L'obiettivo è quello di coinvolgere in modo partecipato gli studenti nel riflettere, elaborare e riprodurre comportamenti e scelte sostenibili, tanto nel corso degli anni di studio che nel loro quotidiano e nelle loro scelte di vita e di impegno lavorativo. Il corso si compone di insegnamenti ripetibili e fissi e di insegnamenti intercambiabili con altri, al fine di soddisfare diverse aspettative e l'evoluzione del concetto di sostenibilità in un percorso che si svilupperà almeno fino al 2030.
- Saranno svolte **tavole rotonde** aperte a tutto l'Ateneo, in presenza, su tematiche specifiche e con risvolti pratici, di cui verrà data informazione con adeguato anticipo e diffusione.
- La valutazione viene fatta in base alla verifica della frequenza (verifica oraria del QR code / o test per ciascun modello da 3/4/6 cfu a conclusione dell'ultima settimana del corso) e la redazione di una **TESINA** composta da valutazione del corso (mx: 1 p.) e approfondimento di uno studio di caso scelto in accordo con uno dei docenti (mx. 10 tesine per docente), da svolgersi secondo le seg. modalità: max.10 pagine per gli studenti che scelgano il corso da 3 CFU, 12 p. se da 4 CFU, 15 p. per quanti lo scelgano da 6 CFU. **AAA** : Il plagio (ovvero copiare parti di testi altrui senza indicarne l'effettivo autore) sarà punito con l'esclusione dalla valutazione.
- Saranno attivate **3 SESSIONI D'ESAME** tra la fine del corso e metà luglio 2022. La registrazione dell'**APPROVAZIONE** avviene soltanto per quanti si siano **ISCRITTI ALL'ESAME coi seguenti codici** (come per gli esami regolari) e abbiano redatto la **tesina**.
-

PROGRAMMA	LEGENDA	ORE	CODICI
Programma 6 CFU		8+40	cod segr B-04Y- (cod. w4 B66-462)
Progr. 4 CFU <i>Viticultura e Enologia</i>	[4VE]	8+24	cod segr B-04W- (cod. w4 B66-464)
Progr. 4 CFU <i>Sc. e Tecnologie della Ristorazione</i>	[4ST]	8+24	cod segr B-04X- (cod. w4 B66-465)
Progr. base 3 CFU		8+16	cod segr B-04Z- (cod. w4 B66-463)
Progr. integrativo 3 CFU		3 CFU base+ 14h	cod segr B-050- (cod. w4 B66-467)



SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO SOSTENIBILE 2021-22

LABORATORIO INTERDISCIPLINARE INTERFACOLTÀ *On-line*

4 MARZO 2022 - 27 MAGGIO 2022 / VENERDÌ 13:30-17:15

da 3 cfu (24 h.) a 4 cfu (32 h.) a 6 cfu (48 h.)

BRAINSTORMING SESSION	APERTURA UFFICIALE	VENERDÌ 4 MARZO		
		[13:30-14:00] MAPPA CONCETTUALE DEL LABORATORIO INTERDISCIPLINARE «SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO SOSTENIBILE»	Riccardo Guidetti (CS/SHuS) Agr/09 - Meccanica agraria Cristiana Fiamingo (SHuS) Sps/13 - Storia e istituzioni dell'Africa	
	SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	[14:00-15:30] LA SFIDA DEI SDGs: PROSPETTIVE DAL SUD GLOBALE	Valerio Bini M-Ggr/01 - Geografia	
	SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E CLIMATE CHANGE	[15:45-17:15] QUALITÀ DEL SUOLO	Luca Trombino e Fulvia Tambone (Gruppo Ricicla/Agraria) Geo/04 - Geografia fisica geomorfologia	
		VENERDÌ 11 MARZO		
		[13:30-14:15] ALBERI, CLIMA E BIODIVERSITÀ: ELEMENTI PER UNA GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE	Giorgio Vacchiano AGR/05 - Assestamento forestale e selvicoltura	
		[14:30-15:15] ACQUISIZIONI DI TERRENI AGRICOLI SU LARGA SCALA E WATER GRABBING	Maria Cristina Rulli ICAR/02 - Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia, PoliMi	
		[15:30-17:15] DEFINIZIONE E IMPATTO DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO	Maurizio Maugeri Fis/06 - Fisica per il sistema terra e il mezzo circumterrestre	

DIRITTI	VENERDÌ 18 MARZO	
	[13:30-15:15] * [4ST] * [4VE] PRINCIPI DI DIRITTO DELL'AMBIENTE	Leonardo Salvemini Ius/10 Diritto amministrativo
	[15:30-17:15] * [4ST] * [4VE] RESPONSABILITÀ SOCIALE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE FRA ATTIVITÀ PRODUTTIVE, COMUNITÀ LOCALE E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	Luciano Fasano Sps/04 - Scienza politica
	VENERDÌ 25 MARZO	
	[13:30-15:15] GIUSTIZIA, SOSTENIBILITÀ E CAMBIAMENTO CLIMATICO	Nicola Riva Ius/20 - Filosofia del diritto
	[15:30-17:15] * [4ST] SVILUPPO SOSTENIBILE E CORPORATE ACCOUNTABILITY: CONCETTI E PRATICHE	Angelica Bonfanti Ius/13 - Diritto internazionale
SOSTENIBILITÀ SOCIALE POLITICA ED ECONOMICA	VENERDÌ 1 APRILE	
	[13:30-15:15] * [4ST] POPOLAZIONI, SVILUPPO E MIGRAZIONI	Valentina Fusari M-Dea/01 - Discipline demo-etno-antropologiche
	[15:30-17:15] LA SOSTENIBILITÀ (POLITICA) DEI POPOLI INDIGENI	Roberto Cammarata Sps/01 - Filosofia politica
	VENERDÌ 8 APRILE	
	[13:30-15:15] IL POTENZIALE ECONOMICO DELL'AGROECOLOGIA	Pietro de Marinis Agr/01 - Economia ed estimo rurale
	[15:30-17:15] * [4ST] POVERTÀ E ACCESSO ALLE STRUTTURE SANITARIE	Claudio Colosio e Federica Masci Med/44 - Medicina del lavoro
	VENERDÌ 22 APRILE	
	[13:30-15:15] * [4ST] LE NUOVE POVERTÀ	Franca Maino (Lab. Secondo Welfare) Sps/04 - Scienza politica
	[15:30-17:15] * [4ST] CRISI AMBIENTALI, CRISI SOCIALI E MIGRAZIONI	Luca Ciabbari M-Dea/01 - Discipline demo-etno-antropologiche

IMPATTO ENERGETICO E MOBILITÀ	VENERDÌ 29 APRILE	
	[13:30-15:15] * [4ST] * [4VE] ECONOMIA DELL'AMBIENTE	Marzio Galeotti Secs-P/01 - Economia politica
	[15:30-17:15] * [4ST] * [4VE] MOBILITÀ SOSTENIBILE	Luca Studer ICAR/05 - Lab. Mobilità e trasporti, PoliMI
	Approfondimento [asincrono]: MOBILITÀ SOSTENIBILE: L'IMPEGNO DI UNI MI	Mattea Gelpi Mobility Manager, UniMi
	VENERDÌ 6 MAGGIO	
[13:30-15:15] * [4VE] ENERGY MANAGEMENT	Riccardo Guidetti Agr/09 - Meccanica agraria	
RICICLO E BIO-ECONOMIA	[15:30-17:15] * [4ST] * [4VE] ECONOMIA CIRCOLARE: L'APPROCCIO EUROPEO AI RIFIUTI	Carlo Masieri Ius/01 - Diritto privato
	VENERDÌ 13 MAGGIO	
	[13:30-15:15] * [4ST] * [4VE] BIO-ECONOMIA E CULTURA DEL RICICLO	Fabrizio Adani (Gruppo Ricicla/Agraria) Agr/13 - Chimica agraria
	[15:30-17:15] * [4VE] LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA)	Claudia Bianchi Chim/04 - Chimica industriale
ACCESSO AL CIBO. QUALITÀ DEL CIBO E STILI DI VITA	VENERDÌ 20 MAGGIO	
	[13:30-15:15] * [4VE] STILI DI VITA APPROPRIATI	Daniela Lucini M-Edf/01 - Metodi e didattiche delle attività motorie
	[15:30-17:15] * [4VE] SOSTENIBILITÀ DEL CIBO	Ernestina Casiraghi Agr/15 - Scienze e tecnologie alimentari
	VENERDÌ 27 MAGGIO	
	[13:30-15:15] * [4VE] CONSUMO SOSTENIBILE: CAMBIAMENTI NELLE SCELTE DEI CONSUMATORI	Alessandro Banterle Agr/01 - economia ed estimo rurale
[15:30-17:15] INNOVAZIONI TECNOLOGICHE SOSTENIBILI, APPLICAZIONI NELL'AGROALIMENTARE E PERCEZIONE DEL CONSUMATORE	Elisa De Marchi Agr/01 - Economia ed estimo rurale	