



SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO SOSTENIBILE 2022-23

LABORATORIO INTERDISCIPLINARE INTERFACOLTÀ On-line

PROGETTO "COMPETENZE TRASVERSALI D'ATENEIO"

3 MARZO 2023 - 26 MAGGIO 2023 / VENERDÌ 14:00-17:45

Percorsi da 3 cfu (24 h.), da 4 cfu (32 h.) e da 6 cfu (48 h.)

Progettato in ottica inter- e trans-disciplinare, il Laboratorio "Sostenibilità e sviluppo sostenibile" mira a esporre teorie e studi di caso di portata globale e contestuale. Il percorso rientra nel progetto "COMPETENZE E ABILITÀ TRASVERSALI" di questo Ateneo ed 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 da settori scientifici di ogni provenienza nello sviscerare, 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 sociale e lavorativo. Il corso si compone di insegnamenti ripetibili e fissi e di insegnamenti intercambiabili con altri, diversi di anno in anno, al fine di soddisfare le più differenti aspettative e l'evoluzione del concetto di sostenibilità in un percorso che si svilupperà fino al 2030.

PROPONENTI:	Cristiana Fiamingo (DILHPS e coord. SHuS - <i>Sostenibilità e Human security. agende di cooperazione e governance</i>) e Riccardo Guidetti (DISAA, deleg. UniMi RUS, deleg. <i>Campus sostenibile, SHuS</i>)	
CDL DI RIFERIMENTO:	Scienze Politiche e di Governo - GOV	
OFFERTA FORMATIVA E CFU: 1 CFU = 8 H 48 H. erogazione massima	8 h. (<i>Brainstorming session</i>)	+ 16 H = 24 H (3 CFU CORSO BASE) + 24 H = 32 H (4 CFU) + 40 H = 48 H (6 CFU)
DESTINATARI	tutti gli Studenti dell'Ateneo iscritti dal second'anno dei CdL triennali e agli studenti magistrali, senza distinzione di facoltà di appartenenza (con diritto a frequentare senza limiti, senza riconoscimento di CFU a tutta la comunità dell'Ateneo).	
PERIODO DI SVOLGIMENTO:	3 marzo-26 maggio 2023: 12 settimane	
VALUTAZIONE PER APPROVAZIONE:	frequenza al 75% delle lezioni, verificata tramite TEST IMMEDIATI, una TESINA (v. modalità sul SITO) concordata con uno dei docenti del laboratorio e rispondendo a un QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE CONCLUSIVO AAA : Il plagio (ovvero copiare parti di testi altrui senza indicarne l'effettivo autore) sarà punito con l'esclusione dalla valutazione.	
LINGUA DI EROGAZIONE:	italiana	
EROGAZIONE:	in remoto [piattaforma Microsoft Team]: il CODICE TEAMS verrà comunicato agli iscritti via e-mail la settimana stessa d'apertura del Laboratorio.	
ISCRIZIONE alla <u>ulteriore attività formativa «Laboratorio Sostenibilità e Sviluppo Sostenibile»</u> AAA. Aggiornamenti di questa sezione verranno riportati nella sezione PUBBLICA degli AWISI del sito https://labsossvil.ariel.ctu.unimi.it/	<p style="text-align: center;">PROCEDURA D'ISCRIZIONE IN DUE FASI</p> <p>AAA si valuteranno solo le iscrizioni inviate nei limiti orari delle giornate indicate e secondo le modalità descritte di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ I sessione d'iscrizione - 24/10/'22 (08:00) - 26/10/'22 (24:00) - dedicata ai SOLI studenti TRIENNALISTI iscritti al SECONDO ANNO con l'esigenza di indicare il laboratorio nel PIANO DI STUDI (v. modalità in AWISI sul SITO) n. massimo ammessi 50 ▪ Il sessione d'iscrizione - 1/2/'23 (08:00) - 3/2/'23 (24:00) n. massimo 100 <p>MASSIMO NUMERO DI ISCRIZIONI TOTALI ACCETTATE: 150</p>	

	<p>CHI PUO' ISCRIVERSI: Studenti magistrali (tutte le annate) e dei CdL triennali dal second'anno di iscrizione, tramite e-mail:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DESTINATARIO: shus@unimi.it - OGGETTO: "Laboratorio sostenibilità e sviluppo sostenibile 2022-23" <p>nel testo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COGNOME E NOME dello Studente - NUMERO DI MATRICOLA - Denominazione esatta del Corso di Laurea di appartenenza - Anno Accademico di iscrizione (escluse le matricole, quindi dal second'anno) - Selezione dei cfu [3 / 6/ 4], compatibilmente con la scelta operata dal CdL (rivolgersi al tutor o alla segreteria didattica del rispettivo CdL).
3 SESSIONI D'ESAME:	<p>9 GIUGNO 2023 / 23 GIUGNO 2023 / 7 LUGLIO 2023</p> <p>La registrazione dell'APPROVAZIONE avviene soltanto per gli studenti frequentanti che si siano iscritti a ciascuna sessione dell'esame ULTERIORE ATTIVITÀ FORMATIVA «Laboratorio Sostenibilità e Sviluppo Sostenibile», coi CODICI elencati nella LEGENDA seguente (come per gli esami regolari) e abbiano redatto la TESINA, che deve essere consegnata nella sua versione semi-definitiva al docente-tutor con cui sia stata pre-concordata, almeno 5 giorni prima dell'esame.</p>
ALTRE COMUNICAZIONI <i>rigorosamente indicando:</i>	<p>DESTINATARIO: shus@unimi.it</p> <p>OGGETTO: "Laboratorio Sostenibilità e Sviluppo Sostenibile 2022-23"</p> <p>Il coordinatore non solo progetta ed elabora coi colleghi i contenuti del laboratorio, ma deve essere messo tempestivamente al corrente di RINUNCE (anche nel rispetto di eventuali esclusi che potrebbero essere reintegrati), di eventuali DIFFICOLTÀ RELATIVE A FREQUENZA del laboratorio e alla REDAZIONE DELLA TESINA, per tentare soluzioni sostenibili.</p>
SITO UFFICIALE:	<p>Il SITO https://labsossvil.ariel.ctu.unimi.it/ è il mezzo di comunicazione del Laboratorio, quindi va consultato prima di scrivere al coordinatore. 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, nonché documenti, bibliografie e informazioni costanti relative al Laboratorio e a eventi inerenti alla sostenibilità celebrati in Ateneo.</p>

LEGENDA DEL PROGRAMMA & CODICI:

PROGRAMMA	LEGENDA	ORE	CODICI
Programma 6 CFU		8+40=48	cod segr B-04Y - cod. w4 B66-462
Programma 4 CFU	[4 CFU]	8+24=32	cod segr B-04X - cod. w4 B66-465
Programma base 3 CFU		8+16=24	cod segr B-04Z - cod. w4 B66-463

BRAINSTORMING SESSION	APERTURA UFFICIALE	VENERDÌ 3 MARZO	
		[14:00-14:15] MAPPA CONCETTUALE DEL LABORATORIO INTERDISCIPLINARE «SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO SOSTENIBILE»	Cristiana Fiamingo (SHuS) Sps/13 - Storia e istituzioni dell'Africa Riccardo Guidetti (CS/SHuS) Agr/09 - Meccanica agraria
	SDG's	[14:15-15:45] LA SFIDA DEI SDGs: PROSPETTIVE DAL SUD GLOBALE	Valerio Bini M-GGR/01 - Geografia
		[16:00-17:45] DEFINIZIONE E IMPATTO DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO	Maurizio Maugeri Fis/06 - Fisica per il sistema terra e il mezzo circumterrestre
	SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E CLIMATE CHANGE	VENERDÌ 10 MARZO	
		[14:00-14:45] ALBERI, CLIMA E BIODIVERSITÀ: ELEMENTI PER UNA GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE	Giorgio Vacchiano Agr/05 - Assestamento forestale e selvicoltura
		[15:00-15:45] USO E RIUSO DELL'ACQUA NEGLI AMBIENTI AGRO-URBANI	Daniele Masseroni Agr/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali
		[16:00-17:45] STRUMENTI E RISORSE PER LA SOSTENIBILITÀ DEI TERRITORI URBANI	Emanuele Garda ICAR/20 - Tecnica e pianif. urbanistica - UniBG
		VENERDÌ 17 MARZO	
	DIRITTI	[14:00-15:45] * [4 CFU] PRINCIPI DI DIRITTO DELL'AMBIENTE	Leonardo Salvemini Ius/10 Diritto amministrativo
[16:00-17:45] * [4 CFU] SVILUPPO SOSTENIBILE E CORPORATE ACCOUNTABILITY: CONCETTI E PRATICHE		Angelica Bonfanti Ius/13 - Diritto internazionale	
VENERDÌ 24 MARZO			
[14:00-15:45] GIUSTIZIA, SOSTENIBILITÀ E CAMBIAMENTO CLIMATICO		Nicola Riva Ius/20 - Filosofia del diritto	
SOSTENIBILITÀ SOCIALE E POLITICA	[16:00-17:45] * [4 CFU] RESPONSABILITÀ SOCIALE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE FRA ATTIVITÀ PRODUTTIVE, COMUNITÀ LOCALE E P.A.	Luciano Fasano Sps/04 - Scienza politica	
	VENERDÌ 31 MARZO		
	[14:00-15:45] * [4 CFU] POPOLAZIONI, SVILUPPO E MIGRAZIONI	Valentina Fusari M-Dea/01 - Disc. demo-etno-antropologiche	
	[16:00-17:45] LA SOSTENIBILITÀ (POLITICA) DEI POPOLI INDIGENI	Roberto Cammarata Sps/01 - Filosofia politica	
	VENERDÌ 14 APRILE		
	[14:00-15:45] * [4 CFU] SOSTENIBILITÀ E SALUTE: CONTRASTARE POVERTÀ SANITARIA E DIGITALE PER ACCEDERE AL SSN	Franca Maino Sps/04 - Scienza politica - Lab. Secondo Welfare	
	[16:00-17:45] * [4 CFU] COMBINARE SOSTENIBILITÀ ECOLOGICA E SOCIALE: LE POLITICHE 'ECO-SOCIALI'	Marcello Natili Sps/04 - Scienza della politica	
	VENERDÌ 21 APRILE		
	[14:00-15:45] * [4 CFU] 'ANTROPOTENZA': L'INSOSTENIBILE COMPETIZIONE TRA LE GRANDI POTENZE	Luca Bellocchio Sps/04 - Scienza della politica	
	[16:00-17:45] * [4 CFU] ECONOMIA DELL'AMBIENTE	Marzio Galeotti Secs-P/01 - Economia politica	
IMPATTO ENERGETICO E MOBILITÀ	VENERDÌ 28 APRILE		
	[14:00-15:45] ENERGY MANAGEMENT	Riccardo Guidetti Agr/09 - Meccanica agraria	
	[16:00-17:45] * [4 CFU] MOBILITÀ SOSTENIBILE	Luca Studer Icar/05 - Lab. Mobilità e trasporti, PoliMI	
	Approfondimento [asincrono]: MOBILITÀ SOSTENIBILE: L'IMPEGNO DI UNIMI	Mattea Gelpi Mobility Manager, UniMi	

RICICLO E BIO-ECONOMIA	VENERDÌ 5 MAGGIO	
	[14:00-15:45] * [4 CFU] ECONOMIA CIRCOLARE: L'APPROCCIO EUROPEO AI RIFIUTI	Carlo Masieri Ius/01 - Diritto privato
	[16:00-17:45] * [4 CFU] BIO-ECONOMIA E CULTURA DEL RICICLO	Fabrizio Adani Agr/13 - Chimica agraria - Gruppo Ricicla
	VENERDÌ 12 MAGGIO	
	[14:00-15:45] <i>LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA)</i>	Claudia Bianchi Chim/04 - Chimica industriale
[16:00-17:45] IL POTENZIALE ECONOMICO DELL'AGROECOLOGIA	Pietro de Marinis Agr/01 - Economia ed estimo rurale	
ACCESSO AL CIBO. QUALITÀ DEL CIBO & STILI DI VITA	VENERDÌ 19 MAGGIO	
	[14:00-15:45] SISTEMI DI ALLEVAMENTO URBANO E PERIURBANO PER LA PRODUZIONE DI LATTE NELL'AFRICA SUBSAHARIANA	Silvana Mattiello Agr/19 - Zootecnia speciale
	[16:00-17:45] SOSTENIBILITÀ DEL CIBO	Ernestina Casiraghi Agr/15 - Scienze e tecnologie alimentari
	VENERDÌ 26 MAGGIO	
	[14:00-15:45] * [4 CFU] STILI DI VITA APPROPRIATI	Daniela Lucini M-Edf/01 - Metodi e didattiche attività motorie
[16:00-17:45] CONSUMO SOSTENIBILE: CAMBIAMENTI NELLE SCELTE DEI CONSUMATORI	Alessandro Banterle Agr/01 - economia ed estimo rurale	