



# SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO SOSTENIBILE 2020-21

LABORATORIO INTERDISCIPLINARE INTERFACOLTÀ *On-line*

5 MARZO 2021 - 28 MAGGIO 2021

## 1. LABORATORIO DA 3 CFU "CORSO BASE"

<b>Proponenti:</b>	<b>Cristiana Fiamingo</b> (Dip Studi Internazionali, giuridici e storico-politici e Coordinatore di SHuS <i>Sostenibilità e Human security</i> ) e <b>Riccardo Guidetti</b> (delegato <i>Campus sostenibile</i> per UniMi)
<b>CdL</b>	Il Laboratorio è incardinato nel CdL di <b>Scienze Politiche e di Governo - GOV</b>
<b>Offerta formativa e CFU:</b> 1 CFU = 8 h 48 h. erogazione massima	<b>8 h. Brainstorming session + 16 H = 24 H (3 CFU CORSO BASE)</b> “ + <b>24 H = 32 H (4 CFU)</b> “ + <b>32 H = 40 H (5 CFU)</b> “ + <b>40 H = 48 H (6 CFU)</b> - [3 CFU CORSO BASE] + <b>24 H (+3 CFU CORSO INTEGRATIVO)<sup>1</sup></b>
<b>Periodo di svolgimento:</b>	<b>5 marzo-28 maggio 2021</b> in 12 settimane
<b>Valutazione per APPROVAZIONE:</b>	frequenza al 75% delle lezioni (rilevazione presenze su MsTeams) e tesina (v oltre per le modalità)
<b>Lingua di erogazione:</b>	italiana
<b>Erogazione:</b>	in remoto [piattaforma Microsoft Teams e/o Zoom]
<b>Bando:</b>	<b>lancio 1 febbraio – termine iscrizioni 27 febbraio 2021</b>
<b>Iscrizione:</b>	tramite e-mail al responsabile scientifico
<b>Destinatario:</b>	Cristiana Fiamingo ( <a href="mailto:cristiana.fiamingo@unimi.it">cristiana.fiamingo@unimi.it</a> )
<b>Oggetto:</b>	Laboratorio Sostenibilità e Sviluppo Sostenibile
<b>Dati di Iscrizione:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cognome e Nome</b> dello studente [N. <b>Matricola</b>]</li><li>• <b>Corso di laurea</b> (triennale o magistrale);</li><li>• <b>Crediti: 3 /4 /6 Cfu</b> a seconda della delibera del Consiglio di Coordinamento Didattico del Corso di afferenza</li></ul>
<b>Iscrizioni accettate:</b>	<b>mx 100</b>
<b>INFO:</b> <a href="mailto:cristiana.fiamingo@unimi.it">cristiana.fiamingo@unimi.it</a> <b>Sito dedicato:</b> <a href="https://labsossvil.ariel.ctu.unimi.it/">https://labsossvil.ariel.ctu.unimi.it/</a>	Il SITO è il mezzo di comunicazione del Laboratorio; qui vengono caricati i materiali a supporto delle lezioni e le registrazioni delle lezioni sincrone svolte su piattaforma Microsoft Teams, o in *.pptx con audio/Mp4 per le rare lezioni asincrone, con documenti e bibliografie correlate.

<sup>1</sup> Gli studenti iscritti ai corsi che scelgano questa formula, studiata per offrire una alternativa ai corsi che prevedano solo attività integrative da 3 cfu, laddove la didattica a distanza abbia contratto l'offerta di laboratori, solitamente erogati in presenza, debbono iscriversi agli esami per corso base e corso integrativo.

Il laboratorio, patrocinato da *SHuS* e da *Campus sostenibile-UniMi*, coordinato da Cristiana Fiamingo, è destinato agli Studenti dell'Ateneo, senza distinzione di facoltà di appartenenza, rigorosamente multi- e inter-disciplinare e imperniato su studi di caso di incidenza e portata globale, ma anche contestuale, ovvero mettendo lo studente in grado di capire il funzionamento della stessa istituzione in cui viene ad inserirsi e quali siano 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, con impegno attivo, 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, di anno in anno, al fine di soddisfare la più ampia gamma di aspettative, ma anche l'evoluzione stessa del concetto di sostenibilità in un percorso che si svilupperà almeno fino al 2030.

Qualora l'andamento della pandemia lo consenta, saranno svolte TAVOLE ROTONDE aperte a tutto l'Ateneo, in presenza, su tematiche specifiche e con risvolti pratici, come l'agroecologia o la sostenibilità urbana, di cui verrà data informazione con adeguato anticipo e diffusione.

Agli studenti vengono distribuiti materiali come: lezioni in \*.pptx, documenti significativi, una snella bibliografia correlata per ciascun insegnamento: i saggi di riferimento saranno limitati a quelli in lingua italiana e inglese per la migliore comprensione delle materie.

La valutazione viene fatta in base alla verifica della frequenza con due test:

- I relativo alla sessione comune (Brainstorming session)
- II relativo alle lezioni cui gli studenti si siano iscritti per 4/6 Cfu
- e la redazione di una **TESINA** da svolgersi secondo le seg. modalità:
- mx. 10 pagine per gli studenti che scelgano il corso da 3 CFU così composta:  
I parte valutazione del corso (mx: 1 p.) e l'approfondimento di uno studio di caso scelto in accordo con uno dei docenti (mx. 10 tesine per docente).

Il plagio (ovvero copiare parti di testi altrui senza indicarne l'effettivo autore) sarà punito con l'esclusione dalla valutazione.

La registrazione dell'**APPROVAZIONE** avviene soltanto per quanti si siano ISCRITTI ALL'ESAME.

PROGRAMMA	LEGENDA	ORE	CODICI
Programma base 3 CFU		8+16	cod segr B-04Z- (cod. w4 B66-463)



# SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO SOSTENIBILE

## LABORATORIO INTERDISCIPLINARE INTERFACOLTÀ

Corso Base da 3 cfu (24 h.)

**VENERDÌ 13:30-17:15**

### BRAINSTORMING SESSION

#### VENERDÌ 5 MARZO

APERTURA UFFICIALE	[13:30-14:15] Mappa concettuale del corso	<b>Riccardo Guidetti</b> (CS/SHuS) Agr/09 - Meccanica Agraria <b>Cristiana Fiamingo</b> (SHuS) Sps/13 - Storia e Istituzioni dell'Africa
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	[14:30-16:15] Il passaggio dai MDG ai SDG: prospettive economiche e della società civile	<b>Valerio Bini</b> M-Ggr/01 – Geografia
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE TERRA, ACQUA E ARIA I	[16:30-17:15] Inquinamento atmosferico e conseguenze sulla salute	<b>Michele Carugno</b> Med/44 - Medicina del Lavoro

#### VENERDÌ 12 MARZO

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE TERRA, ACQUA E ARIA II	[13:30-14:15] Qualità del suolo	<b>Luca Trombino e Fulvia Tambone</b> (Gruppo Ricicla/Agraria) Geo/04 - Geografia Fisica Geomorfologia
	[14:30-15:15] La gestione sostenibile delle acque	<b>Gian Battista Bischetti</b> Agr/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE CLIMATE CHANGE	[15:30-17:15] Definizione e impatto del cambiamento climatico	<b>Maurizio Maugeri</b> Fis/06 - Fisica per il Sistema Terra e il Mezzo Circumterrestre

	<b>VENERDÌ 19 MARZO</b>	
DIRITTI	[13:30-15:15] Principi di diritto dell'Ambiente	<b>Leonardo Salvemini</b> IUS/10 Diritto Amministrativo
	[15:30-17:15] <i>Governance</i> e sostenibilità	<b>Paolo Ciocia</b> Ius/10 - Diritto Amministrativo
	<b>VENERDÌ 9 APRILE</b>	
SOSTENIBILITÀ SOCIALE, POLITICA ED ECONOMICA	[15:30-17:15] Le nuove povertà	<b>Franca Maino</b> (Lab. Secondo Welfare) Sps/04 - Scienza Politica
	<b>VENERDÌ 23 APRILE</b>	
	[13:30-15:15] Migrazioni quali conseguenze del cambiamento climatico	<b>Luca Ciabbari</b> M-Dea/01 - Discipline Demo-etno- antropologiche
IMPATTO ENERGETICO E MOBILITÀ	[15:30-17:15] Economia dell'ambiente	<b>Marzio Galeotti</b> Secs-P/01 - Economia Politica
	<b>VENERDÌ 14 MAGGIO</b>	
RICICLO E BIOECONOMIA	[13:30-15:15] Bioeconomia e cultura del riciclo	<b>Fabrizio Adani</b> (Gruppo Ricicla/Agraria) Agr/13 - Chimica Agraria
	<b>VENERDÌ 21 MAGGIO</b>	
ACCESSO AL CIBO / QUALITÀ DEL CIBO E STILI DI VITA	[13:30-15:15] Stili di vita appropriati	<b>Daniela Lucini</b> M-Edf/01 - Metodi e Didattiche delle Attività Motorie
	<b>VENERDÌ 28 MAGGIO</b>	
	[13:30-15:15] Consumo sostenibile: cambiamenti nelle scelte dei consumatori	<b>Alessandro Banterle</b> Agr/01 - economia ed estimo rurale