



PROGRAMMA SSS - SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO SOSTENIBILE CORSO DA 3 CFU (24 h.) O 6 CFU (48 h.) INTERFACOLTÀ

- Proponenti: SHuS e Campus sostenibile
- Corso interdisciplinare e interfacoltà
- OFFERTA FORMATIVA 48 ore [8 ore parte comune + 16 h (3 CFU) / + 40 h (6 CFU)] di insegnamento frontale e integrato da strumenti multimediali e apprendimento di tecniche multimediali di diffusione di buone pratiche.
- Lingua di erogazione: italiana.

Il corso è destinato agli Studenti dell'Ateneo, senza distinzione di facoltà di appartenenza, rigorosamente multi- e interdisciplinare ed 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 "macchina" istituzionale in cui viene ad inserirsi e delle competenze che offre -.

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, 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. Sarebbe auspicabile, dati i temi di grande attualità, integrare, ove possibile, le docenze locali con interventi di relatori e conferenzieri autorevoli. Ugualmente si potrebbero selezionare i cortometraggi di Docu-city (Ref. Nicoletta Vallorani e CTU) o del COE per sostenere la gravidanza e diversi casi d'applicazione delle tematiche trattate.

Agli studenti verrà distribuita una breve dispensa per ciascun insegnamento con l'indicazione di saggi significativi (in lingua italiana e inglese) per la migliore comprensione delle materie. L'esame scritto consiste in una tesina di mx. 10 pagine per gli studenti che scelgano il corso da 3 CFU e 15 pagine per quanto lo scelgano da 6 CFU, composta da una parte teorica legata al corso (mx: 5 pagine) e l'approfondimento di uno studio di caso scelto in accordo con uno dei docenti. Saranno particolarmente apprezzate proposte e progetti per un miglioramento "meta", ovvero della didattica stessa, per qualsiasi delle tematiche proposte.

Potrebbe essere presa in considerazione l'opportunità di consentire la frequenza agli studenti dell'ultimo anno delle classi liceali (es. limite massimo di 10) – con relativo attestato di frequenza e senza vincolo d'esame - al fine di utilizzare il corso a scopo orientativo in vista dell'ingresso in Accademia. A tal fine verranno presi contatti con l'Ufficio scolastico regionale.

29 marzo 2019



Gli studenti dovranno iscriversi al corso entro 2 mesi dal suo inizio.

I CFU saranno così distribuiti: 1 CFU = 8 h.

I parte del corso comune a tutti: 1 CFU

Il parte: per gli studenti che scelgano di fare 3 CFU (8h I parte comune+16 h)

Il parte: per gli studenti che scelgano di fare 6 CFU (8h I parte comune+40 h)

Ospiti plausibili per inaugurazione:

Rettore UniMi E. Franzini;

IN ALTERNATIVA: G. Mastrojeni; L. Mercalli; Presidente RUS; Chair SDSN

SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO SOSTENIBILE

8 H = 1 CREDITO COMUNE

ORE	INSEGNAMENTO	CONTENUTI	DOCENTI	SSD/SC
3h SDG	SOSTENIBILITÀ E SVILUPPO SOSTENIBILE	1 h. Mappa concettuale del corso e presentazione delle iniziative correlate alla RUSS e a Campus sostenibile, ivi compresi i Centri di Ricerca dell'Ateneo in tema di Sostenibilità Um/Amb	Riccardo Guidetti (CS/SHuS) e Cristiana Fiamingo (SHuS)	RG – Agr/09 - Meccanica Agraria CF- Sps/13 - Storia e Istituzioni dell'Africa
		1 h. Il passaggio dai MDG ai SDG: prospettive economiche	Patrizio Ponti (Politiche dello sviluppo)	PP- Secs-P/01 – Politiche dello sviluppo
		1 h. SDGs: prospettive nel mondo della cooperazione.	Valerio Bini (Geografia)	VB- M-Ggr/01 - Geografia
5 h Ambiente	CLIMATE CHANGE	2 h. Definizione e impatto del cambiamento climatico	Maurizio Maugeri (Agraria)	MM-Fis/06 - Fisica per il Sistema Terra e il Mezzo Circumterrestre
	SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE: TERRA, ACQUA E ARIA	1 h. Qualità dell'aria, conoscenze attuali dell'impatto sulla salute	Paolo Carrer (Medicina del Lavoro)	PC- Med/44 - Medicina del Lavoro
		1 h. Qualità del suolo	Enrico Vittorio Casati (Agraria)	EVC- Agr/14 - Pedologia
		1 h. La gestione sostenibile delle acque	Gian Battista Bischetti (Agraria)	GBB-Agr/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali

Programma da 3 cfu

ORE	INSEGNAMENTO	CONTENUTI	DOCENTI	SSD/SC
2 h	DIRITTI	2 h. Principi di diritto dell'Ambiente	Leonardo Salvemini (Sc. Spec. Professioni Legali)	LS-IUS/10 diritto amministrativo

ORE	INSEGNAMENTO	CONTENUTI	DOCENTI	SSD/SC
6 h	SOSTENIBILITÀ SOCIALE, POLITICA ED ECONOMICA	2 h. Governance e sostenibilità	Paolo Ciocia	Ius/10 - Diritto Amministrativo
		2 h. Le nuove povertà	Franca Maino (Lab. Secondo Welfare)	FM-Sps/04 - Scienza Politica
		2 h. Migrazioni quali conseguenze del cambiamento climatico	Luca Ciabbarri (Antropologia)	LC- M-Dea/01 - Discipline Demo-etno-antropologiche

ORE	INSEGNAMENTO	CONTENUTI	DOCENTI	SSD/SC
2 h	IMPATTO ENERGETICO	2 h. Economia dell'ambiente	Marzio Galeotti (Economia)	MG- Secs-P/01 - Economia Politica

ORE	INSEGNAMENTO	CONTENUTI	DOCENTI	SSD/SC
2 h	RICICLO E BIO-ECONOMIA	2 h. Bioeconomia e cultura del riciclo	Fabrizio Adani (Gruppo Ricicla/Agraria)	FA- Agr/13 - Chimica Agraria

ORE	INSEGNAMENTO	CONTENUTI	DOCENTI	SSD/SC
4 h	ACCESSO AL CIBO; QUALITÀ DEL CIBO; STILI DI VITA Comportamenti individuali e collettivi e loro riproducibilità per un mondo sostenibile	2 h. Stili di vita appropriati	Daniela Lucini (Medicina)	DL- M-Edf/01 - Metodi e Didattiche delle Attività Motorie
		2 h. Consumo sostenibile: cambiamenti nelle scelte dei consumatori	Alessandro Banterle (Economia / Agraria)	ECR-Agr/01 - economia ed estimo rurale

Programma da 6 cfu

ORE	INSEGNAMENTO	CONTENUTI	DOCENTI	SSD/SC
6 h	DIRITTI	2 h. Sostenibilità e diritti umani	Angelica Bonfanti (Dir. Umani)	IV-Ius/13 - Diritto Internazionale
		2 h. Sostenibilità e genere	Alessandra Facchi (Filosofia del Diritto)	AF-Ius/20 - Filosofia del Diritto
		2 h. Principi di diritto dell'Ambiente	Leonardo Salvemini (Sc. Spec. Professioni Legali)	LS-IUS/10 diritto amministrativo

ORE	INSEGNAMENTO	CONTENUTI	DOCENTI	SSD/SC
12 h	SOSTENIBILITÀ SOCIALE, POLITICA ED ECONOMICA	2 h. Governance e sostenibilità	Paolo Ciocia	Ius/10 - Diritto Amministrativo
		2 h. Emergenze demografiche e urbanizzazione	Maria Stella Bergaglio (Geografia)	M-Ggr/01 - Geografia
		2 h. Le nuove povertà	Franca Maino (Lab. Secondo Welfare)	FM-Sps/04 - Scienza Politica
		2 h. Povertà e accesso alle strutture sanitarie	Claudio Colosio/Federica Masci (Med. Lavoro)	CC-Med/44 - Medicina del Lavoro FM-Med/44 - Medicina del Lavoro
		2 h. Limiti d'accesso alla terra e limiti allo "sviluppo". Il caso dell'Africa Subsahariana	Cristiana Fiamingo (Storia e Istituzioni dell'Africa)	CF-Sps/13 - Storia e Istituzioni dell'Africa
		2 h. Migrazioni quali conseguenze del cambiamento climatico	Luca Ciabbari (Antropologia)	LC-M-Dea/01 - Discipline Demo-etno-antropologiche

ORE	INSEGNAMENTO	CONTENUTI	DOCENTI	SSD/SC
8 h	IMPATTO ENERGETICO E MOBILITÀ	2 h. Economia dell'ambiente	Marzio Galeotti (Economia)	MG-Secs-P/01 - Economia Politica
		2 h. Energy management	Riccardo Guidetti (Agraria) Alessandro Sellerini (TA)	RG-Agr/09 - Meccanica Agraria
		2 h. Mobilità e suo impatto, oggi	Luca Studer (Lab. Mobilità e Trasporti PoliMI)	LS-ICAR/05
		2 h. Mobilità smart*	Rita Pizzi / Andrea Trentini (Informatica) Mattea Gelpi (TA)	RP-Inf/01 - Informatica

ORE	INSEGNAMENTO	CONTENUTI	DOCENTI	SSD/SC
6 h	RICICLO E BIOECONOMIA Ogni sistema, sia di prodotto che di servizi, contribuisce al riscaldamento globale, come individuarlo e come assumere comportamenti responsabili.	2 h. Bioeconomia e cultura del riciclo	Fabrizio Adani (Gruppo Ricicla/Agraria)	FA- Agr/13 - Chimica Agraria
		2 h. Economia circolare: un nuovo approccio europeo ai rifiuti	Carlo Masieri (Giurisprudenza)	CM- Ius/01 - Diritto Privato
		2. h. Life Cycle Assessment (LCA)	Claudia Bianchi (Chimica)	CB- Chim/04 - Chimica Industriale

ORE	INSEGNAMENTO	CONTENUTI	DOCENTI	SSD/SC
8 h	ACCESSO AL CIBO; QUALITÀ DEL CIBO; STILI DI VITA Comportamenti individuali e collettivi e loro riproducibilità per un mondo sostenibile	2 h. Stili di vita appropriati	Daniela Lucini (Medicina)	DL- M-Edf/01 - Metodi e Didattiche delle Attività Motorie
		2 h. Sostenibilità del cibo	Ernestina Casiraghi (Sc. Alimentari)	EC- Agr/15 - Scienze e Tecnologie Alimentari
		2 h. Consumo sostenibile: cambiamenti nelle scelte dei consumatori	Alessandro Banterle (Economia / Agraria)	ECR-Agr/01 - economia ed estimo rurale
		2. h. Processi per innescare percorsi di sostenibilità: la triade scuole, università e comunità locale	Elena Claire Ricci (Economia).	ECR- Agr/01 - Economia ed Estimo Rurale

Contatti:

Cristiana Fiamingo

Riccardo Guidetti

Coordinamento SHuS

Delega Campus Sostenibile

[3393494903; 013180339]

[3474070148]