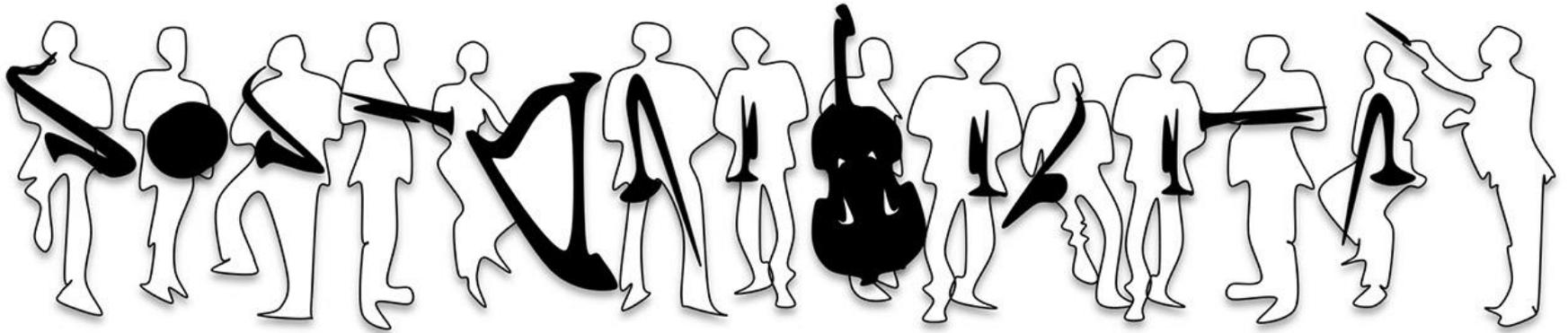




UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240



insegnamento **sostenibilità**

X edizione

Federico M. Pulselli

Ecodynamics Group - Università di Siena

**Inserito dalla RUS tra le 5 *best practices* di didattica
per lo sviluppo sostenibile negli atenei italiani
Venezia, 2017**



Clima | Economia ecologica | Scienze e ricerca

Quest'anno spazio anche alla comunicazione ambientale, con una lezione di greenreport

**Clima, dalla protesta alle soluzioni:
all'Università di Siena parte il corso in
Sostenibilità**

[14 Marzo 2019]

greenreport.it

quotidiano di informazione per un'economia ecologica

Comunicazione | Economia ecologica | Scienze e ricerca

**L'Università di Siena apre le iscrizioni (gratis) al IX corso
di Sostenibilità**

Il corso di 48 ore (6 Cfu) si articolerà a partire dal 18 marzo in seminari tenuti da docenti diversi, che tratteranno le tematiche cruciali della sostenibilità da molteplici punti di vista

[2 Marzo 2022]

greenreport.it

quotidiano di informazione per un'economia ecologica

COSA È

- Insegnamento di tipo “Affine-Integrativo” attivato in seno alla LM in Ecotossicologia e Sostenibilità Ambientale (LM-75) dall’A.A. 2013-14
- Docente responsabile: Federico M. Pulselli
- 6 CFU - 48 ore

QUANDO, DOVE E CONTATTI

- Spesso (ma non sempre) il venerdì pomeriggio da Marzo a Giugno
- Didattica in presenza presso l'Aula Magna del polo didattico di Pian dei Mantellini oppure a distanza via Webex (si accede tramite Moodle)
- Per informazioni, scrivere a corsiostenibilita@unisi.it
- web: www.dsfta.unisi.it/it/didattica/sostenibilita

LEZIONI E MATERIALE

- Gli **incontri** prevedono 2 lezioni frontali di circa 1h e 40 min. con commenti e discussione.
- Il **materiale d'esame** è una raccolta dei contributi dei relatori. Viene distribuito nel corso degli incontri (via mail o Moodle).
- Lezioni in presenza e in tempo di COVID (?)

PROVA DI VERIFICA

- L'**esame** consiste in una verifica sugli argomenti proposti dai relatori, in forma di test scritto con domande sia a risposta multipla che aperte.
- Le date degli **appelli** cadono all'interno delle sessioni d'esame previste dal calendario didattico della LM in Ecotossicologia e Sostenibilità Ambientale

OBIETTIVI

- Fornire le **basi** per capire i problemi collegati alla sostenibilità, in tutte le sue sfaccettature.
- Analizzare gli **aspetti** ambientali, energetici, economici, sociali, giuridici, istituzionali, aziendali, agroalimentari, tecnologici, della comunicazione e della pianificazione di buone pratiche.
- Esplorare gli aspetti **transdisciplinari** che portano alla reale comprensione della **complessità** delle realtà in cui viviamo e della sostenibilità di esse.
- Far diventare gli studenti, dell'Università di Siena e non, particolarmente **preparati** su tutti gli aspetti della sostenibilità.

PER CHI

- Tutti gli studenti dell'Università di Siena (che possono inserire l'esame tra i crediti a scelta – sentiti i comitati per la didattica)
- Personale docente e TA dell'Università
- Esterni: Tecnici e quadri di Amministrazioni Pubbliche, aziende, docenti, enti e organizzazioni
- Chiunque può seguire in tutto o in parte i seminari proposti, in presenza o collegandosi alla virtual room (se prevista)

COME ISCRIVERSI

- **Per gli studenti dell'Università di Siena:**
selezionarlo fra gli esami "*a scelta dello studente*" (TAF d)
- **Per i non studenti (diplomati):**
Richiedere iscrizione a Moodle o "*iscrizione a corso singolo*" (per costi e altre informazioni: Ufficio Servizi agli Studenti del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente)

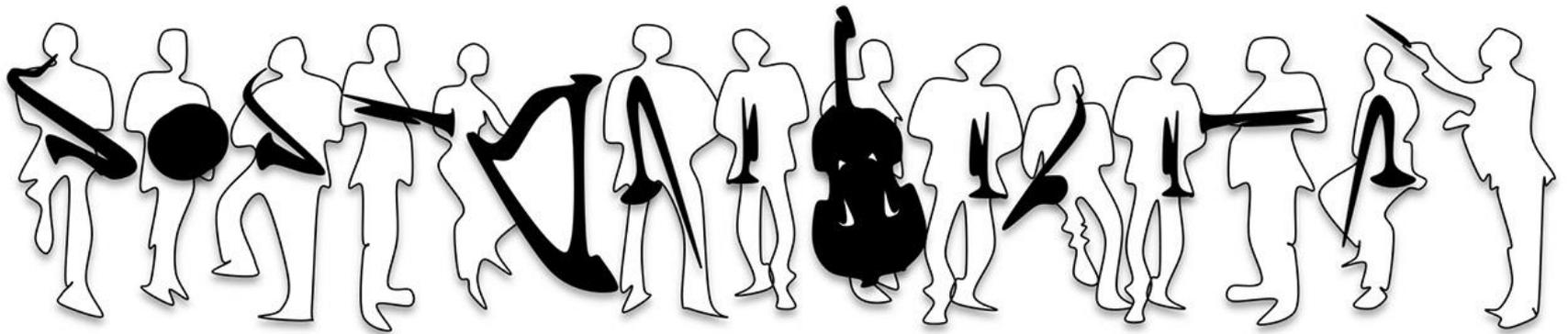
COME FUNZIONA



IL LOGO



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240



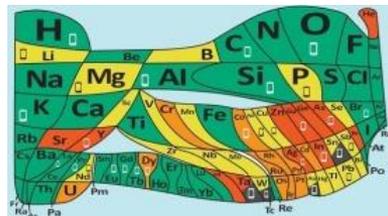
insegnamento **sostenibilità**

**Edizione
2021-22**

giorno		Prima lezione (14:00 – 16:00)	Seconda lezione (16:00 – 18:00)
Venerdi	18 Marzo	Introduzione del corso	Riccardo Basosi <i>L'Energia dai fondamenti della Termodinamica allo sviluppo sostenibile</i>
Venerdi	25 Marzo	Simone Borghesi <i>Fondamenti economici della sostenibilità</i>	Federico M. Pulselli <i>Fondamenti biofisici della sostenibilità</i>
Martedi	5 Aprile	Alessandra Viviani <i>Agenda 2030 e società inclusive</i>	Massimiliano Montini <i>Fondamenti giuridici della sostenibilità</i>
Venerdi	8 Aprile	Cecilia Viti <i>I minerali: una georisorsa (esauribile) per il nostro benessere</i>	Ilaria Corsi <i>Inquinamento e perdita di biodiversità: quale sviluppo sostenibile?</i>
Mercoledì	13 Aprile	Stefano Maggi <i>Mobilità sostenibile</i>	Stefano Bartolini <i>Ecologia della Felicità</i>
Venerdi	22 Aprile	Gianni Betti <i>Equità e Sostenibilità</i>	Fabio Berti <i>Società e Sostenibilità</i>
Venerdi	29 Aprile	Giacomo Lazzeri <i>Salute e Sostenibilità</i>	Cristina Capineri <i>Citizen science: un ponte tra scienza, società e SDGs</i>
Mercoledì	4 Maggio	Patrizia Marti <i>Sostenibilità e tecnologie digitali (visita al Santa Chiara Lab)</i>	Simone Cresti <i>Sostenibilità e Agrifood</i>
Venerdi	13 Maggio	Federico Rossi <i>Complessità e Sostenibilità</i>	Adalgisa Sinicropi e M. Laura Parisi <i>Chimica e Sostenibilità</i>
Venerdi	20 Maggio	Maria Pia Maraghini <i>Integrazione della Sostenibilità nei meccanismi gestionali</i>	Giampiero Cai <i>Il contributo della diversità vegetale all'agricoltura sostenibile</i>
Martedi	24 Maggio	F.M.Pulselli, V.Niccolucci, N. Patrizi <i>Modulo EUSTEPs (1)</i>	F.M.Pulselli, V.Niccolucci, N. Patrizi <i>Modulo EUSTEPs (2)</i>
Mercoledì	1 Giugno	Dario Caro <i>L'impronta umana sul clima: verso una nuova era post-COVID</i>	Simone Bastianoni <i>La misura della Sostenibilità Chiusura del corso</i>



SANTA
CHIARA
LAB



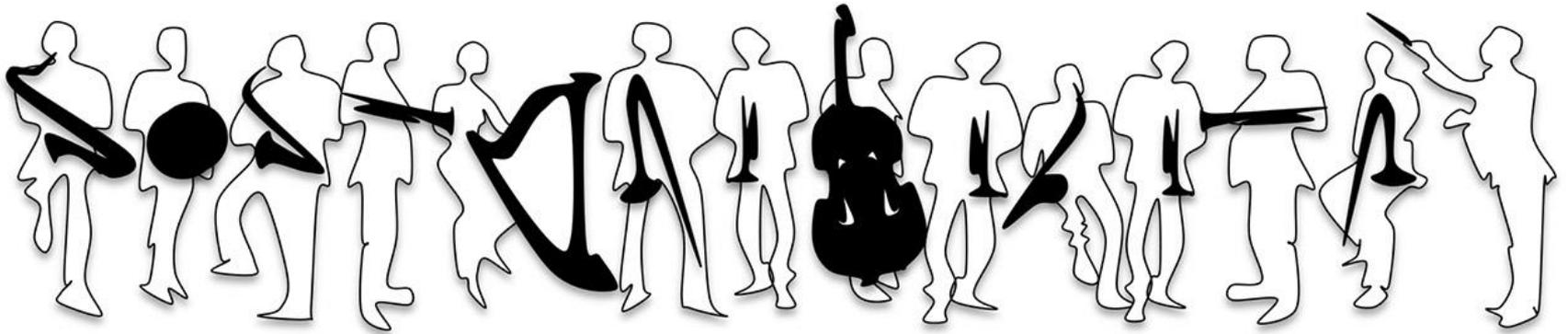
LA SFIDA



Enzo Tiezzi, 1938-2010



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240



insegnamento sostenibilità

Grazie e buone lezioni!

Federico M. Pulselli

Ecodynamics Group - Università di Siena

Dip. Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

federico.pulselli@unisi.it