



LEZIONE ZERO - PROGRAMMI DEI PACCHETTI DI FACOLTA'

NOTA BENE:

- LO STUDENTE PUO' SCEGLIERE DI SEGUIRE SOLO I PACCHETTI PROPOSTI DA **NR 2 FACOLTA'**
- LA SCELTA DEVE ESSERE EFFETTUATA PER FACOLTA' E NON PER SINGOLA PROPOSTA
- LO STUDENTE PUO' SCEGLIERE UNA FACOLTA' ANCHE SE DIVERSA DA QUELLA DI APPARTENENZA.

Architettura - Referente: Francesca Giofrè

ARGOMENTO	DOCENTE
Architettura e Design per la sostenibilità	Orazio Carpenzano e Loredana di Lucchio
Healthy City	Francesca Giofrè
Urban Planning and Ecology	Irene Poli
Progetto di paesaggio per il clima, la biodiversità e l'inclusione	Cristina Imbroglini
Sostenibilità e antropocene per l'ambiente costruito, tra utopie e distopie	Spartaco Paris
Climate Change il progetto della città resiliente	Elia Cangelini
Environmental Design, Climate Neutrality and Energy Transition	Fabrizio Tucci
Technical systems for Sustainability	Davide Astiaso Garcia
Sostenibilità del Patrimonio Costruito tra uso e protezione	Carlo Banchini
Sostenibilità e cura del patrimonio storico	Maria Vitiello



architettonico e urbano	
Design and Sustainability	Federica Dal Falco
Conclusioni Corso	Francesca Giofrè

**Economia – Referente: Michele Raitano**

ARGOMENTO	DOCENTE
Sostenibilità e impatto per il bilancio pubblico	Giovanni Di Bartolomeo
Sostenibilità e contrasto a povertà e disuguaglianza	Michele Raitano
Effetti occupazionali della green transition	Dario Guarascio
Effetti occupazionali della transizione digitale	Jelena Reljic
La storia delle politiche ambientali	Donatella Strangio
Sostenibilità e benessere multidimensionale	Roberta Gemmiti
Sostenibilità e salute	Domenico Vitale
Comunicazione non finanziaria delle aziende pubbliche e private	Paola Paoloni
Gender diversity management	Antonietta Cosentino
Finanza sostenibile: quadro europeo e ruolo degli intermediari	Mario La Torre
Environmental social governance e rischio	Antonio Renzi
Trasformazione digitale e sostenibilità	Francesco Bellini e Francesca Iandolo

**Farmacia e medicina – Referenti: Matteo Vitali, Maurizio Marceca**

ARGOMENTO	DOCENTE
Chiavi di lettura: i determinanti della salute, gli SDGs, la Promozione della Salute	Maurizio Marceca
La Copertura sanitaria universale	Silvia Declich
Le disuguaglianze nella salute e nell'assistenza	Nicoletta Denticò
Salute e uguaglianza di genere	Nicoletta Denticò
Guerra o Salute	Pirous Fateh Moghadam
I conflitti legati all'acqua	Pirous Fateh Moghadam
Acqua e Salute secondo un approccio di Salute Globale	Maurizio Marceca
Ciclo dell'acqua correlato alle attività umane	Matteo Vitali
Risorse naturali e loro sfruttamento, necessità vs utilizzi inappropriati a tutela della salute ambientale e umana	Carmela Protano
Strategie di adattamento ai cambiamenti climatici e agli eventi estremi (alluvioni, siccità etc)	Laura Mancini
Sistema circolare di gestione del ciclo dell'acqua; diritto universale per l'accesso all'acqua destinata al consumo umano; resilienza e sostenibilità delle risorse idriche	Ines Lacchetti
Certificazione della sostenibilità delle aziende della filiera dell'acqua (enti gestori del servizio idrico integrato, acque minerali, acque termali)	Riccardo Villani



Giurisprudenza – Referente: Angelo Lalli

Prof. Cristiana Abbafati

I mutati bisogni di salute e sostenibilità dei sistemi sanitari

Prof.ssa Maria Ambrosio

Genesi ed evoluzione del principio dello sviluppo sostenibile, con riguardo anche ai fattori ESG

Prof. Andrea Billi

BIOREPACK: la gestione delle bioplastiche compostabili nel modello di bioeconomia circolare italiano

Prof. Fabio Franceschi

L'educazione alla pace e il ruolo del diritto

Prof.ssa Maura Garcea

La finanza sostenibile nella disciplina dei mercati

Prof. Anna Rita Germani

Le prospettive dell'analisi economica del diritto applicate all'ambiente

Prof.ssa Michaela Giorgianni

Il diritto della moda sostenibile. Alcuni recenti interventi dell'UE

Prof.ssa Rossella Miceli

Le politiche fiscali della sostenibilità. La funzione dei tributi ambientali

Prof.ssa Cristina Napoli

Agenda 2030 e riforma degli articoli 9 e 41 della Costituzione italiana.

Prof.ssa Alessandra Paolini

Impresa, scopo di lucro e altruismo

Prof.ssa Beatrice Serra

L'impatto della identità religiosa degli utenti sulla sostenibilità dei servizi sanitari.

Prof. Alessandro Zampone

Trasporto e mobilità sostenibili con particolare attenzione alla intermodalità

**Ingegneria civile e industriale – Referente: Livio de Santoli**

ARGOMENTO	DOCENTE
Transizione energetica,	De Santoli
la gestione virtuosa del ciclo dei rifiuti	Serranti
la mobilità sostenibile,	Persia, Frattale Mascioli
la salvaguardia della risorsa idrica,	Cioffi
l'efficienza energetica in edilizia	Vallati
la sicurezza per la sostenibilità	Lombardi
la ricerca sul nucleare pulito	Giannetti
Le tecnologie e le strategie dell'idrogeno verde	Lobasso

**Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica – Referente: Fabio Nonino**

ARGOMENTO	DOCENTE
Le relazioni tra sistema economico e ambiente	Luca Fraccascia
La tragedia dei beni comuni e il fallimento del mercato in presenza di esternalità	Mirko Giagnorio
I principi dell'economia circolare	Luca Fraccascia
La simbiosi industriale e modelli di business circolari	Luca Fraccascia
Gestione sostenibile dei progetti	Fabio Nonino
La mappatura dei processi come strumento per il miglioramento nella prospettiva della sostenibilità	Andrea Marrella
Introduzione al <i>business game</i> con quiz di autovalutazione	Mirko Giagnorio
Definizione del contesto aziendale di riferimento e degli indici di prestazione economica, ambientale e sociale	Mirko Giagnorio
Round 1-2 del Business Game e debriefing dei risultati	Mirko Giagnorio
Round 3-4 del Business Game e debriefing dei risultati	Mirko Giagnorio
Round 5-6 del Business Game e debriefing dei risultati	Mirko Giagnorio
Round 7-8 del Business Game e debriefing dei risultati	Mirko Giagnorio

**Lettere e filosofia – Referenti: Cristiano Pesaresi, Riccardo Morri**

ARGOMENTO	DOCENTE
Rigenerazione ambientale e prospettive geografiche	Davide Pavia
Geotecnologie e percorsi di educazione ambientale	Davide Pavia
Geotecnologie e percorsi di educazione ambientale	Davide Pavia
Archeologia per la sostenibilità	Da definire
Archeologia per la sostenibilità	Da definire
Storia dell'ambiente	Emanuele Bernardi
Storia dell'ambiente	Emanuele Bernardi
Estetica e filosofia sociale	Stefano Velotti
Estetica e filosofia sociale	Stefano Velotti
Geografia del rischio	Cristiano Pesaresi
Story Maps e applicazioni web per lo sviluppo sostenibile	Cristiano Pesaresi
Story Maps e applicazioni web per lo sviluppo sostenibile	Cristiano Pesaresi

**Medicina e odontoiatria – Referenti: Maurizio Muscaritoli, Lorenzo Donini**

ARGOMENTO	DOCENTE
Diagnosi e cura della malnutrizione per difetto	Maurizio Muscaritoli FMO Sapienza
Diagnosi e cura della malnutrizione per eccesso	Lorenzo Maria Donini FMO Sapienza
Salute umana e emergenza idrica	Francesco Cioffi Facoltà di Ingegneria Sapienza
Sviluppo sostenibile e rischi per la salute: quello di cui pochi parlano	Matteo Vitali FFM Sapienza
Spreco alimentare e economia circolare lungo la filiera agroalimentare	Francesca Faccini (giornalista freelance)
Safety dei prodotti ittici tra allevamento e inquinamento	Alberto Mantovani Istituto Superiore di Sanità

**Medicina e psicologia – Referente: Marino Bonaiuto**

ARGOMENTO	DOCENTE
Introduzione: Psicologia della sostenibilità per la transizione ecologica	Marino Bonaiuto (PO)
Benessere oltre il PIL	Silvia Cataldi (PA)
Sostenibilità e concetti ecologici	Anna Borghi (PO)
Effetti psicologici della natura: rigenerazione cognitivo-affettiva e percezione di rischio	Annalisa Theodorou (RTD-A)
Emozioni e comportamenti pro-ambiente	Giulia Ballarotto (RTD-A)
Motivazioni ai comportamenti proambientali.	Maria Gerbino (PA)
Sostenibilità delle scelte alimentari nella prima infanzia	Francesca Bellagamba (PA)
Famiglie e ambiente: il ruolo dei processi relazionali nelle scelte di mobilità sostenibile	Claudia Chiarolanza (RU)
Cambiamento di comportamenti ambientali: il caso della mobilità sostenibile	Paola Passafaro (RU)
Comunicazione ambientale: il caso del turismo sostenibile	Elena Bocci (RU) e Renata Metastasio (PA)
Le rappresentazioni sociali dell'energia. Una transizione senza cittadini?	Mauro Sarrica (PA)
Climate change e percezione del rischio: il linguaggio dei social media	Valentina Rizzoli (AR)



Scienze matematiche, fisiche e naturali – Referente: Fausto Manes

Fabio Attorre

- Il ruolo degli Orti Botanici nel decennio delle Nazioni Unite per il ripristino degli ecosistemi.

Maurizio Del Monte

- Geodiversità e sviluppo urbano sostenibile: SDG 11

Stefano Giagu

- Ruolo dell'Intelligenza Artificiale nel raggiungimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

Fausto Manes

- Aree urbane e miglioramento della qualità ambientale mediante Soluzioni Basate sulla Natura – NBSs, (SDGs: 3, 11, 13, 15)

Cesare Manetti

- Sistemi agroalimentari sostenibili

Cristina Mazzoni

- Il contributo delle biotecnologie microbiche agli obiettivi di sviluppo sostenibile

Francesca Pagnanelli

- Trattamento e riciclo di rifiuti tecnologici

Marco Petitta

- SDG6: stato di attuazione e sfide per la gestione sostenibile della risorsa idrica

Gabriella Puppo

- Matematica, modelli, simulazioni: cercare di indovinare il futuro, in un mondo incerto

Massimo Reverberi

- Agrobiotecnologie: una mano alla sostenibilità in agricoltura (SDGs: 2, 3, 9, 12,13,15)

Carlo Rondinini

- Futuri positivi per la natura: il Nature Futures Framework della Piattaforma Intergovernativa per la Biodiversità e i Servizi Ecosistemici (IPBES)

**Scienze politiche sociologia comunicazione – Referente: Mariella Nocenzi**

Tema	Docente/i
Approccio integrato e transdisciplinarietà per la sostenibilità sociale	Mariella Nocenzi
Governance, istituzioni e politiche per la sostenibilità	Edoardo Esposto, Laura Franceschetti
Aspetti economici, statistici e giuridici della sostenibilità	Lucia Valente, Ornella Tarola, Daniela Marella
Analisi e valutazione delle politiche per la sostenibilità	Bianca Potì
Scienza, tecnologia, nuovi processi produttivi e sostenibilità	Assunta Viteritti, Fabrizio Pirro
Progettazione sociale per la sostenibilità	Vanni Resta
Sostenibilità e consumi	Bruno Mazzara
Diversity Management e certificazione di genere	Mariella Nocenzi