



COLLEGE UNIVERSITARIO SANT'EFISIO

IL GREEN DEAL EUROPEO

Seminario di approfondimento culturale a cura del Prof. Luciano Colombo, componente del Comitato Scientifico del College Universitario S. Efisio



Tutti gli incontri si svolgeranno con inizio alle ore 21.00 presso la Sala Benedetto XVI
College Universitario Sant'Efisio,
Via Mons. Cogoni 9 - Cagliari

7 FEBBRAIO 2022

LA QUESTIONE ENERGETICA

Relatore: Prof. Michele Saba | Dip.to di Fisica - UniCA

L'energia che utilizziamo per le nostre abitazioni, per i mezzi di trasporto, per le attività produttive è in gran parte prodotta da combustibili fossili, in modo non sostenibile. Proveremo ad utilizzare le informazioni pubbliche a disposizione di ogni cittadino per indagare quali soluzioni alla questione energetica siano praticabili e quali invece siano velleitarie. Le linee guida generali appariranno sorprendentemente chiare e cambieranno il modo in cui ragionerete sul futuro delle energie rinnovabili.

7 MARZO 2022

BIODIVERSITÀ: L'ASSICURAZIONE (IN SCADENZA) PER IL FUTURO DELLA BIOSFERA

Relatore: Prof. Antonio Pusceddu | Dip.to di Scienze della Vita e Ambiente- UniCa

Se cerchiamo la parola "biodiversità" su un qualsiasi motore di ricerca in rete otterremo quasi quattro milioni di risultati. I siti più popolari riguardano la definizione stessa di biodiversità e la necessità di proteggerla in ragione di un tasso di perdita di specie. Ma quali sono le radici scientifiche che hanno spinto le diverse nazioni a mettere in moto processi più o meno virtuosi di protezione e conservazione della biodiversità? La biodiversità implica diversità di funzioni ecologiche, ciascuna delle quali garantisce una proporzione più o meno rilevante del benessere umano, in ultima analisi garantendo l'esistenza stessa della vita sulla Terra. La sfida urgente da affrontare è mitigare la perdita di biodiversità agendo attraverso una gestione sostenibile delle risorse basata sul mantenimento dell'integrità e sul restauro degli ecosistemi.

4 APRILE 2022

IL FUTURO SOSTENIBILE

Relatore: Prof. Italo Meloni | Dip.to di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - UniCA

La lotta al cambiamento climatico e la riduzione delle emissioni di gas serra rappresenta la sfida decisiva del nostro tempo ed è un'opportunità per rilanciare le nostre economie in modo sostenibile. Il Green Deal europeo ha lanciato una nuova strategia di crescita per l'UE che mira a trasformare l'Europa nel primo continente a impatto climatico zero entro il 2050. I trasporti e la mobilità, sono l'unico settore economico in cui le emissioni di gas serra sono più elevate rispetto al 1990. Ai trasporti ed alla mobilità è richiesta una riduzione del 90% delle emissioni entro il 2050. Il futuro sostenibile della mobilità si può raggiungere rendendo ogni modalità di trasporto più pulita, le alternative sostenibili intelligenti più disponibili e diffuse, le persone più informate e incentivate a comportamenti di viaggio sostenibili.

2 MAGGIO 2022

RESPONSABILITÀ E SOSTENIBILITÀ: LA PROMESSA DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

Relatore: Prof.ssa Cinzia Dessì | Dip.to di Scienze Economiche e Aziendali - UniCA

Oggigiorno gli individui, gli operatori economici e tutte le organizzazioni, sono chiamati a dare il loro contributo affinché le loro scelte e il loro comportamenti indirizzati alla creazione di ricchezza e sviluppo non impattino negativamente il pianeta. L'esperienza pandemica e i cambiamenti climatici hanno messo in evidenza come il verificarsi di un rischio, ritenuto solo potenziale, investa in maniera sistemica la vita di ciascuno di noi. Tale consapevolezza deve reindirizzare il mondo in una direzione di sostenibilità e di responsabilità attraverso un ripensamento dell'economia intesa come una sfida ma anche una necessità per le imprese e per i sistemi economici interi nella gestione delle risorse, nella riduzione degli sprechi e nel rispetto dell'ambiente. Prendendo ispirazione dai sistemi naturali, l'economia circolare rappresenta, dunque, la strada da percorrere per sostenere queste necessità. Sebbene la sua prima teorizzazione risalga agli inizi degli anni '80, oggi più che mai dopo più di quarant'anni l'economia circolare diventa un modello di sviluppo inderogabile.