



SSCC
Sviluppo Sostenibile e
Cambiamento Climatico

For a better life



UNIVERSITÀ DI PISA
Master annuale telematico di II livello



Hackathon su economia circolare: il caso dei rifiuti urbani

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE
ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI

UNIVERSITÀ DI PISA



La vera sfida della sostenibilità è l'economia circolare: il caso (complesso) dei rifiuti urbani

Gli studenti del Master in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico dell'Università di Pisa impegnati nel primo hackathon dedicato, una mini-maratona di idee per sviluppare soluzioni concrete e rispondere alle esigenze dei protagonisti principali, ovvero chi produce i rifiuti e chi è chiamato a riciclarli e riutilizzarli.

Aperta al pubblico la parte finale, con la discussione dei risultati.

Perché

Un modello di economia circolare si basa su un principio fondamentale: riutilizzare i materiali di scarto per alimentare nuovi cicli produttivi, riducendo al minimo gli sprechi, creando così un sistema capace di rigenerarsi da solo. In ambito urbano una sfida prioritaria è rappresentata dalla gestione differenziata dei rifiuti, in particolare degli imballaggi. Ma in realtà il processo di transizione verso la crescita rigenerativa è tutt'altro che banale e le attuali realtà manifestano non pochi punti critici, inefficienze, mancanza di coordinamento tra i vari attori. Si intravedono infiniti margini di miglioramento.

Come

Il coinvolgimento attivo degli allievi del corso Master di II livello in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico dell'Università di Pisa - caratterizzati da una interessante diversificazione culturale, ma accomunati dalla passione per l'approccio pratico alla soluzione di casi concreti in materia di sostenibilità ambientale - porterà contributi innovativi finalizzati alla valorizzazione di punti di forza degli attuali processi della filiera dei rifiuti, così come alla possibile soluzione di situazioni critiche. In particolare sono previste quattro aree tematiche, affidate ad altrettanti team: **comunicazione ed educazione, il ruolo del cittadino; riduzione della produzione di rifiuti; soluzioni innovative per recuperare “materie prime seconde” (“diamo valore ai rifiuti”); progettazione della città circolare del futuro (ecodesign).**

Quando

Il percorso prevede tre momenti fondamentali: (a) attività a distanza di preparazione, con seminari tenuti da specialisti e primi momenti di interazione, nei mesi di giugno, luglio e settembre 2022; (b) la mattina del 23 settembre 2022 visita tecnica a Pontedera all’impianto Revet, industria leader nella gestione integrata del ciclo dei rifiuti che serve circa 200 amministrazioni comunali e oltre l’80% della popolazione toscana; (c) fase creativa ed elaborazione finale delle tesi di lavoro dei partecipanti e loro presentazione pubblica, nel pomeriggio del 23 settembre 2022.

Dove

L’evento aperto al pubblico si terrà nell’Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell’Università di Pisa in Via del Borghetto 80 <https://www.agr.unipi.it/>, sarà ad **accesso libero** (compatibilmente con le normative anti-COVID19 in vigore al momento) e sarà trasmesso in diretta sul canale YouTube MediaEventi Unipi https://www.youtube.com/watch?v=gH_c2ihGD_I

Partner

Revet, Comune di Pisa, Comune di Capannori, Ascit, altri in via di definizione.

Il programma dei lavori

Venerdì 23 settembre 2022, ore 17.00-19.00

- registrazione dei partecipanti,
- indirizzi di salute
- esposizione pubblica delle proposte, discussione, presentazione del *position paper* e chiusura dei lavori. Partecipano numerosi docenti dell’Università di Pisa e rappresentanti dei partner del Master

