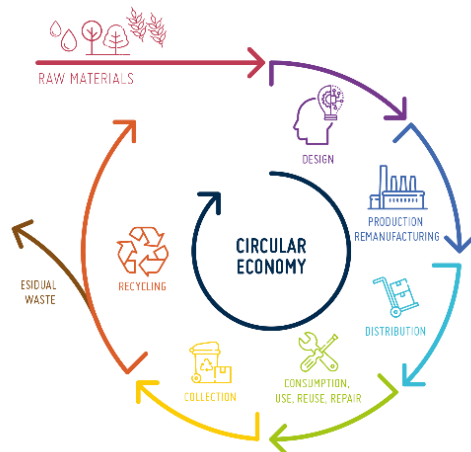


CIRCULAR RE-THINKING SCHOOL – PROGRAMMA

Soggetto a cambiamenti

Introduzione

Cosa creeremo insieme durante il percorso formativo in aula: uno strumento di analisi di Status Quo che i partecipanti possono applicare in azienda.



- o Lo strumento sarà sviluppato collettivamente lungo i blocchi della catena del valore.
- o comprenderà una lista di domande di ricerca, che porteranno ad un quadro il più completo possibile rispetto quanto un'azienda sia pronta ad agire in un contesto di economia circolare. Le domande affronteranno i diversi blocchi della catena del valore e le diverse aree di interesse (es. imballaggio, eliminazione graduale di risorse scarse, simbiosi industriale).
- o Queste domande di ricerca saranno definite insieme lungo il programma educativo.

Grazie strumento di analisi di Status Quo e al know-how acquisito, i partecipanti riusciranno a definire una matrice di attribuzione di priorità per capire da dove iniziare, e come proseguire, nel rendere un'azienda attore dinamico in un sistema economico circolare.

MODULO 1 – 03.-06.02.2020

Introduzione al corso e i perché dell'economia circolare

03.02.2020 // 8.30-17.30 // Mauro Vaia e Emanuela Vedovati, Terra Institute

- Definizione dei risultati e degli obiettivi personali di apprendimento e conoscenza reciproca
- I perché dell'economia circolare
- Dialogo di conoscenza e commitment tra corsisti e aziende partner del corso

Sistemi e purpose

04.02.2020 // 8.30 – 17.30 // Franco Fassio, Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo

- Pensiero sistemico e rigenerativo
- Purpose driven companies
- CE: what's in for companies

Circular economy and its general framework

05.-06.02.2020 // 8.30 - 17.30 // Mauro Vaia, Emanuela Vedovati, Elisabeth Präauer, Terra Institute

- Le origini e i principi della natura
- Introduzione all'economia circolare e le scuole di pensiero
- Impatto potenziale dell'economia circolare sui confini planetari
- Introduzione ai modelli di business dell'economia circolare
- Economia circolare lungo la catena di creazione del valore
- Come implementare il processo di economia circolare nelle aziende – matrice di attribuzione di priorità

Testimonials

- Patagonia e Interface

Eventi serali

- L'esperienza di ENEL nell'economia circolare – Luca Meini – 04.02.2020
- La bioeconomia – Mario Bonaccorso – 05.02.2020

MODULO 2 e 3 – 10.-13.02.2020 // 17.-20.02.2020

Il modulo 2 e il modulo 3 tratteranno i blocchi della catena del valore dell'economia circolare secondo il modello di riferimento europeo.

Per ogni blocco verranno esplorati principi teorici, esempi di business e modelli applicativi e si svilupperanno le domande di ricerca che confluiranno nello strumento di analisi dello stato di implementazione dell'economia circolare nelle aziende.

Material Sourcing e Design

10.02.-11.02.2020 // 8.30 – 17.30 // Jürgen Schmidt e Gerrit van Doorn, Terra Institute

- Green procurement
- Selezione e sostituzione dei materiali
- Cosa vuol dire in pratica design e progettazione nell'economia circolare (modularità, disassemblabilità, ecc.)

Focus sul Life Cycle Assessment con Luca Baldo

Production remanufacturing

12.02.2020// 8.30 – 17.30 // Fabrizio Valpreda, Politecnico di Torino

- Efficienza delle risorse
- Produttività dei materiali
- Lean Production: rimuovere gli scarti

Distribution

13.02.2020// 8.30 – 17.30 // Chiara Battistoni, Politecnico di Torino

- Capire, progettare e gestire i flussi di distribuzione nell'economia circolare
- L'ottimizzazione del packaging – design e materiali

Focus sul Sistema italiano del packaging con CONAI

Consumption, use, reuse, repair

17.02.2020// 8.30 – 17.30 // Paola Pluchino, TAI Solutions

- Ridistribuire, rivendere, riutilizzare
- Product as a service
- Il ruolo dei consumatori

Collection

18.02.2020// 8.30 – 17.30 // Marina Melissari, Relogistics

- Reverse logistics
- Sistemi take-back e trade-in

Recycling

19.02.2020 // 8.30 – 12.30 // Paola Ficco, Rete Ambiente

19.02.2020 // 13.30 – 17.30 // Thomas Rau

- Gerarchia dei rifiuti
- Cascading

Focus sul Materials Passport con Thomas Rau

Wrapping Up

20.02.2020 // 8.30 – 17.30 // Mauro Vaia e Emanuela Vedovati, Terra Institute

- Revisione dello strumento di analisi di Status Quo Analysis
- Understand circular flows
- Preparazione alla visita a Berlino

Testimonials

- Right to repair

Eventi serali

- Proiezione del film Closing the Loop – 12.02.2020
- Materia Rinnovabile – Emanuele Bompan – 19.02.2020

VISITA STUDIO A BERLINO // 24.02.2020 – 27.02.2020

MODULO 4 – 02.-04.03.2020 // 17.-20.02.2020

Business model innovation e gestione del cambiamento

02.03.-03.03.2020 // 8.30-17.30 // Günther Reifer e Mauro Vaia, Terra Institute

- I modelli di business dell'economia circolare e il business model CANVAS
- Gestione del cambiamento e cultura aziendale
- Fare confluire tutte le esperienze fatte e le conoscenze raccolte nel progetto personale (*cosa porto io in azienda*)

Enablers e condizioni di sistema

04.03.-05.03.2020 // 8.30-12.30 // Emanuele Bompan, Materia Rinnovabile e Luca Capra, Trentino Sviluppo

- Marketing e comunicazione
- Finacing
- Legislazione

Focus sulle condizioni di sistema con Ernesto Hartikainen

Conclusioni

06.03.2020 // 08.30 – 17.30 // Mauro Vaia and Emanuela Vedovati, Terra Institute

- Incontro tra aziende e partecipanti
- Conclusione dei lavori
- Check-out del cerchio