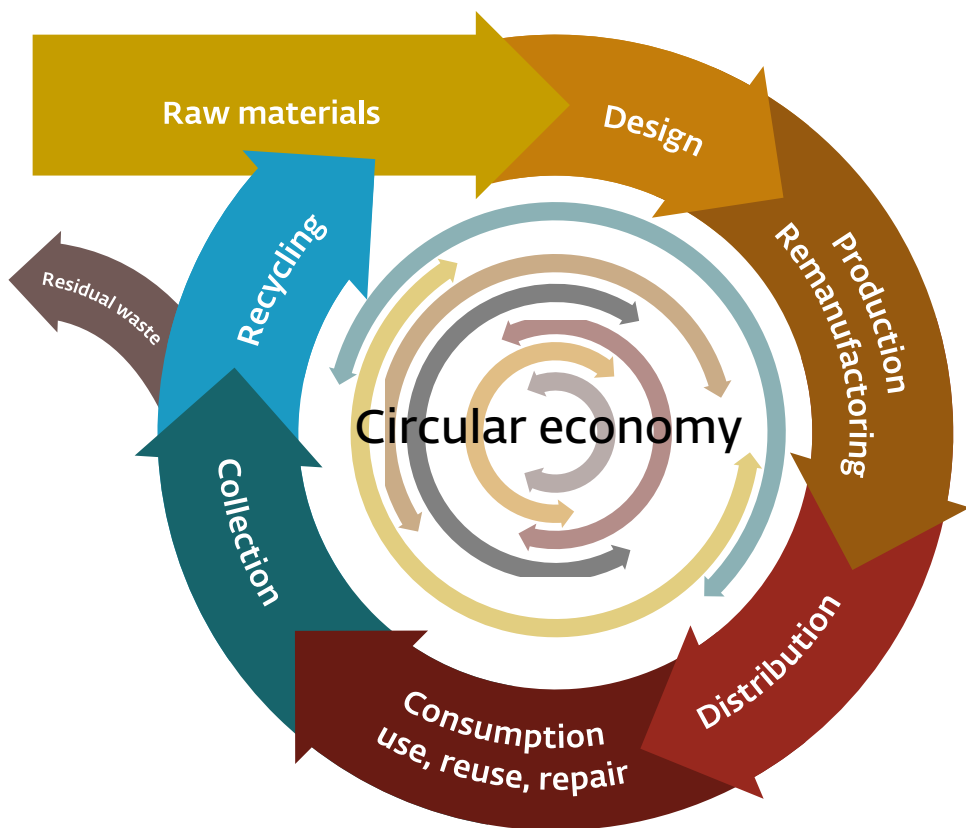


Esperienze di Economia Circolare

Business model, prodotti e processi sostenibili

Martedì 31 Gennaio 2017, ore 14.00
Dipartimento tecnologie innovative
Galleria 2, Sala Anfiteatro, Manno



Presentazione

Altisonante e ispiratore, il concetto di economia circolare ad oggi non risulta ancora applicato nelle pratiche industriali convenzionali in modo da generare effettivi benefici ambientali, sociali ed economici. L'obiettivo del workshop è di fornire ai partecipanti una chiara definizione del concetto, proponendo una prospettiva ampia che non si limiti alla riduzione dei rifiuti e al riutilizzo di risorse. Alla trattazione teorica si affiancherà la presentazione di strumenti e modelli di business che conducono a una ridefinizione di sistemi produttivi, prodotti e servizi che permettano di massimizzare i vantaggi dell'economia circolare e misurarne le prestazioni, con riferimento a concrete esperienze industriali e attività svolte all'interno di progetti di ricerca applicata condotti con aziende del territorio.

Destinatari

Quadri intermedi delle aziende e specialisti operanti nei seguenti ambiti: marketing, progettazione, acquisti, gestione della produzione, conduzione di sistemi di gestione ambientale, logistica.

Programma

- 14.00 **Registrazione**
- 14.15 **Introduzione al concetto di economia circolare**
Alessandro Fontana
- 14.30 **L'approccio life cycle e il ruolo del LCA nell'economia circolare**
Alessandro Fontana
- 15.00 **Logistica inversa e servitization**
Luca Canetta
- 15.30 **Aurum Gavia e il progetto SMC-Excel**
Moise Tschanen
- 16.00 **Coffee break**
- 16.30 **Cluster di aziende e Simbiosi industriale, business model innovativi**
Marzio Sorlini
- 17.00 **Gr3n recycling e il progetto Symbioptima**
Maurizio Crippa
- 17.30 **Discussione finale**

Iscrizioni

Entro il 25 gennaio 2017 compilando il **form online** oppure scrivendo a dti.fc@supsi.ch

Costo

CHF100.–

Membri AITI: CHF 70.–

Relatori

Alessandro Fontana, ricercatore presso SUPSI, ha ottenuto un Master in ingegneria dei materiali presso il Politecnico di Milano. Si occupa di progetti nazionali ed europei di ricerca applicata relativi allo sviluppo di modelli e strumenti per la valutazione della sostenibilità. È docente del corso bachelor Sustainable Production & Supply Chain e del corso Master Integrated Sustainable Management of production systems. Ha lavorato come analista degli aspetti ambientali di prodotto presso la BTicino S.p.A.

Luca Canetta, professore SUPSI in Supply Chain and Operations Management e co-responsabile del laboratorio Sistemi di Produzione Sostenibile. Master all'Università of Bergamo e Dottorato di ricerca presso il Politecnico di Losanna in Ingegneria gestionale. Docente di Bachelor e Master per le tematiche Gestione della produzione, Supply Chain e Supply Chain sostenibile. Attivo nella gestione e nella conduzione di progetti di ricerca applicata a livello europeo e nazionale. I suoi principali interessi di ricerca sono: Mass Customisation e sostenibilità, modelli di gestione collaborativa, analisi del comportamento dei clienti, previsione della domanda.

Moise Tschannen, tecnico federale di laboratorio chimico e biologico, ha seguito un corso in Business e Management per piccole imprese e un Executive Master in Investigative sciences. Ha lavorato come responsabile sicurezza presso aziende attive nel trattamento dei rifiuti e sostanze pericolose. Fondatore di Aurum Gavia SA, società dedicata al recupero di metalli preziosi, economia circolare e trading internazionale di rifiuti. Partecipa con la sua azienda a progetti di ricerca applicata in collaborazione con diverse università.

Marzio Sorlini, docente-ricercatore SUPSI, si è laureato in Ingegneria gestionale presso il Politecnico di Milano. Conduce attività di formazione sia a livello Bachelor, sia a livello Master sulle seguenti tematiche: economia e organizzazione aziendale, gestione dell'innovazione, lean manufacturing. Partecipa a progetti di ricerca nazionali ed europei incentrati sullo sviluppo di nuovi modelli di business afferenti all'ambito della personalizzazione di massa e della sostenibilità.

Maurizio Crippa, Chief Executive Officer, fondatore e inventore della tecnologia alla base della start-up gr3n, ha un PhD in Material Science. Vanta pluriennale esperienza sia in ambito scientifico, sia in ambito imprenditoriale nello sviluppo di nuovi materiali organici e inorganici, combinando conoscenze approfondite nello sviluppo di nuovi prodotti e nuovi processi industriali per il trattamento a valore aggiunto di substrati polimerici.

Informazioni

SUPSI

Dipartimento tecnologie innovative

Galleria 2, CH-6928 Manno

T+41 (0)58 666 66 84, F+41 (0)58 666 65 71

dti.fc@supsi.ch, www.supsi.ch/dti