



Economia circolare: metti in circolo le risorse

La lezione prevede attività teoriche che mirano a far comprendere la necessità di un modello economico attento all'uso delle risorse in una azienda e attività pratiche che fanno sostanzialmente luce sui meccanismi di funzionamento della simbiosi industriale, uno strumento applicativo dell'economia circolare. Nel dettaglio è prevista:

Una presentazione del modello di economia circolare:

-Confronto tra modello lineare e modello circolare, principali problematiche ambientali dovute al primo modello(consumo di materie prime, produzione rifiuti ..)

Un' esercitazione che simula la simbiosi tra le industrie:

le imprese (gli studenti) per fare tesoro delle loro risorse/scarti (carte delle risorse) le valorizzeranno al massimo tramite opportuni scambi (schede Input/Output) sotto la supervisione di un coordinatore dei tavoli di lavoro.

Destinatari: scuole medie e superiori

Esperienza di Laboratorio: possibilità di mettere in pratica le teorie esposte

Discipline Scolastiche: brevi cenni all'ecologia industriale

Durata: 2 ore circa: un'ora di presentazione e un'ora di esercitazione

Prerequisiti: -

Documentazione: Carte delle risorse; schede Input/output di caratterizzazione delle risorse, fornite da noi.



erika.mancuso@enea.it



Erika Mancuso è laureata in Scienze Politiche con indirizzo politico-economico. Ha da subito lavorato presso l'Enea, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, al centro di ricerche Casaccia di Roma svolgendo attività di ricerca e sviluppo di progetti Europei e nazionali relativi alla sostenibilità ambientale con particolare riferimento all'uso efficiente delle risorse, alla chiusura dei cicli produttivi e all'implementazione di progetti di Simbiosi Industriale. Ha partecipato come docente al "Desire - Net Project", DEvelopment and Sustainability with International Renewable Energies network, progetto UNESCO-ENEA. Ha collaborato alla stesura della Comunicazione Nazionale alle Nazioni Unite per i Cambiamenti Climatici (Fifth National Communication under the UN Framework-Convention on Climate Change for Italy). Convinta del fatto che bisogna inserire le tematiche ambientali nei programmi scolastici in maniera strutturata, porta avanti con entusiasmo, esperienze di formazione presso le scuole che si rivelano alla fine degli eventi piacevoli di crescita formativa e culturale.