



POLITECNICO
MILANO 1863

Il Politecnico è un'università scientifico-tecnologica che forma ingegneri, architetti e designer. Da sempre punta sulla qualità e sull'innovazione della didattica e della ricerca, sviluppando un rapporto fecondo con la realtà economica e produttiva attraverso la ricerca sperimentale e il trasferimento tecnologico.

Gli Atenei rappresentano un luogo nel quale possono e devono svolgersi attività capaci di creare un'interazione diretta tra università e società (c.d. "terza missione").

Il Politecnico di Milano, associato alla RUS - Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile e membro della CRUI - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane, che nel maggio 2019 ha approvato il Manifesto da "Le Università per la Sostenibilità" a "La Sostenibilità nelle Università" è tra i primi atenei italiani ad essersi dotato di un'unità dedicata alla sostenibilità: il Servizio Sostenibilità di Ateneo (SSA).

In materia di economia circolare, il SSA promuove iniziative e progetti tra le quali si annoverano, a titolo di esempio:

1) co-coordinamento GdL Rifiuti - RUS, con riferimento agli obiettivi di I) indirizzo delle comunità universitarie e della popolazione verso comportamenti atti a prevenire la produzione di rifiuti, II) dialogo con le istituzioni per adeguare la normativa inerente alla gestione dei

rifiuti in ambito universitario in ottica di circolarità;

2) partecipazione al SUN – Symbiosis Users Network, per valorizzare e condividere le esperienze maturate dalle organizzazioni e diffondere la simbiosi industriale;

3) partecipazione ai lavori del CIRS – Comitato Interdisciplinare Rifiuti e Salute in tema di impatti evitati a fronte di rifiuti non prodotti e di corretta ed adeguata comunicazione in materia;

4) sviluppo ed implementazione dei progetti multistakeholder "raccolta pile e accumulatori portatili esausti" per promuovere l'"urban mining" e la diffusione di comportamenti virtuosi, "cingomma", per la raccolta di copertoni e camere d'aria usate che diventano cinture ed utilizzo del ricavato in favore del progetto VENTO (ciclovìa lungo il Po);

5) sviluppo progetto sperimentale multistakeholder "SPRATZ": piattaforma per il libero scambio di beni;

6) campagne di sensibilizzazione a tema;

7) supporto al progetto "PoliCiclo": ciclofficina di Ateneo finalizzata anche a diffondere la cultura del riutilizzo.

Tra i numerosi progetti di ricerca sviluppati presso l'Ateneo si segnalano infine:

- Dip. ABC: adesione a ICESP Italian Circular Economy Stakeholder Platform e progetto BIMReL, co-finanziato da Regione Lombardia per la creazione di una BIM library per prodotti da costruzione comprensiva di informazioni in materia di sostenibilità;

- Dip. ICA – Sezione ambientale: studio "Valutazione con metodologia LCA dei flussi e del destino dei rifiuti da costruzione e demolizione" condotto per Regione Lombardia; studio "Valutazione ambientale con metodologia LCA della pratica del riutilizzo degli imballaggi", commissionato da Conai per valutare gli impatti associati alle attività di ricondizionamento.