



Il Politecnico per la sostenibilità e le collaborazioni con Legambiente

Politecnico di Milano (Aula Rogers) - Via Ampère, 2 - Milano

11 dicembre 2019

Eleonora Perotto e Maria Licia Zuzzaro

LA SOSTENIBILITA' AL POLITECNICO

Progetto CSCS 2011 → Servizio Sostenibilità 2013 → Sostenibilità@PoliMi 2017



Riorganizzazione della strategia di sostenibilità d'Ateneo

OBIETTIVI:

- ✓ Comunicazione della Sostenibilità@Polimi
- ✓ **Disseminazione e sensibilizzazione - CSCS**
- ✓ Contenimento delle emissioni di CO2
- ✓ Efficientamento energetico
- ✓ Promozione della mobilità sostenibile
- ✓ Promozione dei principi dell'economia circolare



Sostenibilità@Polimi

Qualità della vita, salute e benessere

Reti e collaborazioni con
Università e centri di ricerca

Politiche internazionali

Servizio Sostenibilità



CITTÀ STUDI
CAMPUS SOSTENIBILE

VIVI.POLIMI.

Polisocial

Multi Chance Poli Team

POLIMI
SPORT

COG COMITATO
UNICO DI GARANZIA

Commissione Energia

ORUS
Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile

ISCN
International Sustainable Campus Network

SUN SYMBIOSIS
USERS NETWORK

La Rete Universitaria italiana per lo Sviluppo sostenibile, istituita ufficialmente nel 2015 da CRUI (Conferenza dei rettori universitari italiani), comprende attualmente 72 università (85% delle università associate CRUI).

72
atenei aderenti
85% atenei CRUI

ottobre 2019



LA SOSTENIBILITA' IN RETE

- **Promuove SDGs**
- **Opera mediante Gruppi di lavoro tematici**



- > **Energia**, dal 2016 (43 Università; 76 membri)
- > **Mobilità**, dal 2016 (62 Università; 108 membri)
- > **Rifiuti**, dal 2016 (51 Università; 107 membri)
- > **Cambiamenti Climatici**, dal 2017 (42 Università, 79 membri)
- > **Educazione**, dal 2017 (42 Università; 72 membri)
- > **Cibo**, dal 2018 (46 Università; 77 membri)

Gruppo di Lavoro Rifiuti:

Principali Obiettivi:

- Incrementare gli ambiti di collaborazione fra le Università Italiane per la gestione rifiuti
- Attivare processi volti a monitorare le prestazioni degli Atenei nell'ambito della gestione dei rifiuti
- Rendere il GdL un soggetto in grado di dialogare a livello istituzionale per adeguare la normativa inerente la gestione rifiuti e l'economia circolare al contesto universitario
- Sensibilizzare le comunità universitarie e la popolazione sui temi della gestione rifiuti in ottica «circular economy»



Il contesto sta cambiando

30 MAGGIO 2019 - MANIFESTO CRUI 2019

«Da “Le Università per la Sostenibilità” a “La Sostenibilità nelle Università”»

«Il presente Manifesto riconosce il ruolo fondamentale che le Università giocano nell’attuazione degli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile ONU 2030 e suggerisce la realizzazione di azioni concrete e secondo diverse linee di azione».



<https://www.cruai.it/archivio-notizie/le-universita-per-la-sostenibilita-2.html>

- ✓ Valorizzazione dell'**educazione universitaria** per la sostenibilità, che includa approcci sistemici e interdisciplinari, recuperi il valore dell'etica, riconosca il legame con il territorio, ...
- ✓ Messa a frutto delle **competenze interne agli atenei**, anche mediante laboratori aperti di sperimentazione educativa, per supportare il decisore pubblico nelle scelte di investimento su città e territorio, ...
- ✓ Impegno ad operare, anche con il coinvolgimento della componente studentesca, per la rigenerazione dei luoghi e per assumere un ruolo trainante nei confronti del territorio con riferimento, tra gli altri, alla mobilità sostenibile, all'efficienza energetica del patrimonio immobiliare, alla gestione dei rifiuti, in un'ottica di **economia circolare**.



«Terza missione»
POLITECNICO MILANO 1863

Obiettivi strategici del Politecnico di Milano

O1
**COMUNICARE LA
SOSTENIBILITÀ @
POLIMI**



O2
**COINVOLGERE LA
COMUNITÀ
UNIVERSITARIA:
DISSEMINAZIONE E
SENSIBILIZZAZIONE**



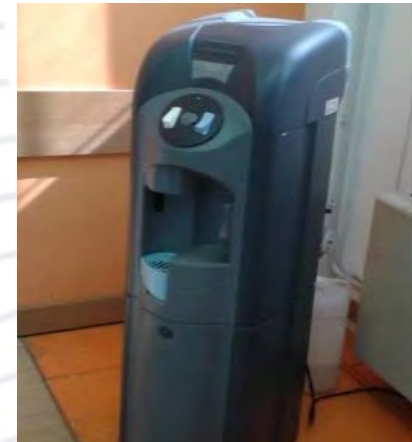
O3
**DEFINIRE E
COMUNICARE GLI
OBIETTIVI DI
RIDUZIONE DELLE
EMISSIONI DI CO2**



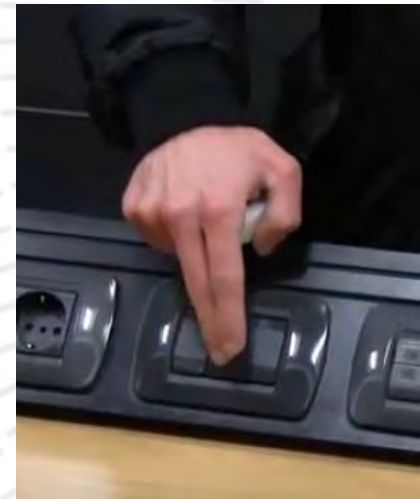
O4
**DEFINIRE E
COMUNICARE GLI
OBIETTIVI PER
PROMUOVERE LA
MOBILITÀ
SOSTENIBILE**



O5
**DEFINIRE E
COMUNICARE GLI
OBIETTIVI PER LA
GESTIONE
SOSTENIBILE DEI
RIFIUTI E
L'ECONOMIA
CIRCOLARE**



O6
**DEFINIRE E
COMUNICARE GLI
OBIETTIVI PER
L'EFFICIENZA
ENERGETICA**



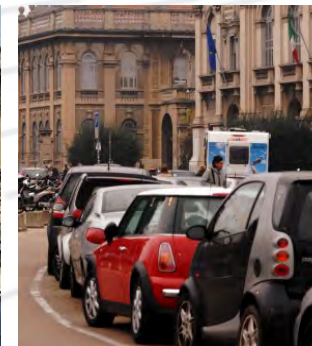
02 \ COINVOLGERE LA COMUNITÀ UNIVERSITARIA: DISSEMINAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

INIZIATIVE PER UN CAMPUS SOSTENIBILE

Riconquista di Piazza Leonardo da Vinci: da un parcheggio informale...a uno spazio pubblico pedonale



Ieri



Esempio

02 \ COINVOLGERE LA COMUNITÀ UNIVERSITARIA: DISSEMINAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

INIZIATIVE PER UN CAMPUS SOSTENIBILE

Riconquista di Piazza Leonardo da Vinci: da un parcheggio informale ...a uno spazio pubblico pedonale



Oggi

Esempio



02 \ COINVOLGERE LA COMUNITÀ UNIVERSITARIA: DISSEMINAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

INIZIATIVE PER EDUCARE ALLA SOSTENIBILITÀ

Differenti iniziative:

- **Lezioni pratiche e teoriche, seminari, eventi (ad es. Sustainability DAYS), aperti a tutti, specialmente durante:**
 - «**Festival dello Sviluppo sostenibile**» - tutti gli anni in maggio e giugno dal 2017;
 - «**European Mobility Week**» - tutti gli anni a settembre;
 - «**European Week for Waste Reduction**» - tutti gli anni a novembre.
- **Competizioni**, workshops, contests, ...
- **Video** dedicati ai temi della sostenibilità;
- **Reports:** ISCN, ...
- **MOOC** HE4SDGs;
- **Training** presso SSA
- Partecipazione a **contest**, **competizioni** e **attività di volontariato**, ...



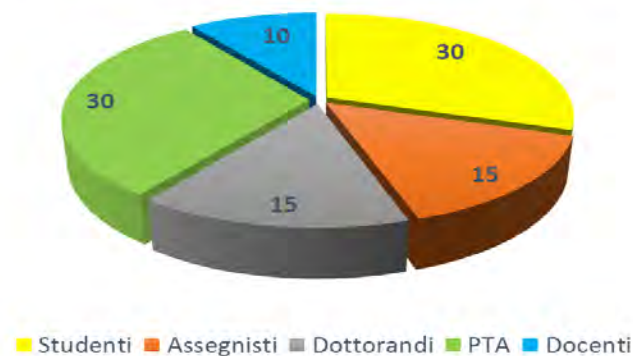
LE COLLABORAZIONI CON LEGAMBIENTE

Adesione alla Campagna «PULIAMO IL MONDO 2017»



Mezza giornata all'aria aperta per riqualificare, in collaborazione con la Cooperativa «Il Giardino degli Aromi», i giardini «Paolo Pini»

Distribuzione percentuale dei volontari

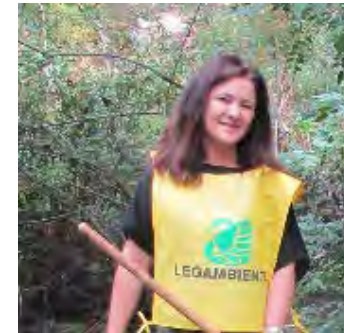


Maria Cristina Tanzi "È stata una bella esperienza! (da ripetere). Ho partecipato all'iniziativa in primo luogo per il desiderio di migliorare ambiente e condizioni sociali attraverso attività come queste; in secondo luogo per la consapevolezza che occorre "istruire" le persone attraverso l'esempio e l'informazione per acquisire una migliore coscienza sociale e ambientale; infine, la mia passione per la natura e la cura del verde".



Bruno Daniotti "Credo che la testimonianza concreta del Politecnico di Milano in iniziative di questo genere possa essere di grande utilità per diffondere una cultura rivolta ad una maggiore attenzione alle questioni ambientali".

Elena Cortiana "Ringrazio il Servizio Sostenibilità di Ateneo per aver promosso l'adesione all'iniziativa di Legambiente Puliamo il Mondo. Ho aderito volentieri ed è stata una bellissima esperienza conoscere un parco e dei giardini molto belli, ma soprattutto conoscere i volontari della cooperativa Il Giardino degli Aromi, che dedicano con passione il loro tempo alla cura della natura, degli animali e di persone in difficoltà".



Agnese Piselli "Come cerco di mantenere la mia piccola casa pulita e in ordine, allo stesso modo vorrei che lo fosse anche la nostra "casa all'aperto". Ho partecipato perché credo fortemente che si possa invertire la rotta anche attraverso queste belle iniziative, che spero si possano ripetere periodicamente".

LE COLLABORAZIONI CON LEGAMBIENTE

SERR 2018 - 20/11/2018

Realizzazione flash-mob al Politecnico e relativo video

<https://www.youtube.com/watch?v=ZkGYp0YMBfg&feature=youtu.be>



LE COLLABORAZIONI CON LEGAMBIENTE

Treno Verde di Legambiente a Milano

Mercoledì 3 aprile 2019, presso il Binario 1 della stazione FS di Milano Porta Garibaldi, il Mobility Manager del Politecnico ha illustrato le best practices in materia di mobilità sostenibile dell'Ateneo.



LE COLLABORAZIONI CON LEGAMBIENTE

ECOFORUM 2019 26/11/2019



Partecipazione al Convegno: L'ECONOMIA CIRCOLARE DEI RIFIUTI
Con il contributo, a cura di SSA: *Università e circular economy:
la «Terza Missione» al Politecnico di Milano*

LE COLLABORAZIONI CON LEGAMBIENTE

Partecipazione Premio INNOVAZIONE AMICA DELL'AMBIENTE



COMPONENTI GIURIA POLIMI 2017: 9



COMPONENTI GIURIA POLIMI 2019: 16

Ieri

*“You can never have an impact on society if you have not changed yourself.”
“Non potrai mai avere un impatto sulla società se prima non hai cambiato te stesso.”*

Nelson Mandela

Oggi



GRAZIE PER L'ATTENZIONE !

Eleonora Perotto: eleonora.perotto@polimi.it

Maria Licia Zuzzaro: marialicia.zuzzaro@polimi.it

Servizio Sostenibilità di Ateneo: serviziosostenibilita@polimi.it

Web site progetto "CSCS": www.campus-sostenibile.polimi.it

Canali Social CSCS:

Facebook: <https://www.facebook.com/CittaStudiCampusSostenibile>;

Twitter: <https://twitter.com/CampusSos>