



Dal 21 maggio al 6 giugno 2019 si è svolta la terza edizione del [Festival dello Sviluppo Sostenibile](#). Il Festival, organizzato da [ASVIS - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile](#) - e sostenuto dalla [RUS - Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile](#), rappresenta un appuntamento ormai consolidato per attrarre l'attenzione della popolazione italiana sui [17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile \(SDGs\)](#), individuati [dall'Agenda 2030 dell'ONU](#).

Accompagnati dal claim «*Mettiamo mano al nostro futuro*», oltre un migliaio sono stati gli eventi organizzati in tutto il Paese per sensibilizzare su temi che riguardano da vicino ognuno di noi.

Il Politecnico vi ha aderito con 20 iniziative, anche in partnership con altre istituzioni: convegni, seminari, conferenze, desk informativi, attività laboratoriali, attività pratiche e perfino coinvolgenti itinerari in bicicletta.

Eventi creati per affrontare ed approfondire temi quali: il cambiamento degli stili di vita, l'importanza dell'economia circolare per ridurre il consumo di risorse naturali, gli sprechi alimentari e la produzione di rifiuti; ma anche la rigenerazione urbana e la gestione delle risorse naturali per lo sviluppo sostenibile, per contrastare al contempo la perdita di biodiversità, il consumo di suolo e il cambiamento climatico.

Il programma delle iniziative è documentato sul sito web: [www.campus-sostenibile.polimi.it/-/festival-dello-sviluppo-sostenibile-2019](http://www.campus-sostenibile.polimi.it/-/festival-dello-sviluppo-sostenibile-2019)

Con questo primo numero dedicato al Festival dello Sviluppo Sostenibile prende il via un nuovo strumento di informazione dedicato ai temi della sostenibilità.

**Sustainability News** vuole anche essere l'occasione per raccogliere - dall'intera comunità politecnica - suggerimenti, idee e progetti per rendere i campus dell'ateneo sempre più sostenibili, grazie alla sensibilità e impegno di ciascuno di noi.

## Sommario

Pagg. 2-7  
*Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019*  
Pagg. 8-9  
*Notizie in breve*

# Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019

## *Stili di vita e Sostenibilità*

Con il Seminario **“Stili di Vita & Sostenibilità: promozione della Salute in Università”** il 21 maggio, presso l’Aula Magna del Politecnico, si è aperta ufficialmente la Rassegna del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019 in Ateneo.

L’iniziativa, nata dalla sinergia tra Politecnico di Milano e Università degli Studi di Milano, nell’ambito del progetto **Città Studi Campus Sostenibile**, ha voluto affrontare il tema degli «stili di vita» con la finalità di diffondere consapevolezza a supporto del processo di cambiamento oggi in atto verso modelli più salutaris e sostenibili.

Nella prima parte del seminario sono stati dapprima illustrati gli esiti di un’indagine condotta tra gli studenti dei due Atenei a partire da un questionario elaborato dall’Università Statale e, successivamente, le principali attività istituzionali svolte dai due Atenei per promuovere stili di vita salutaris, con particolare riferimento all’ambito della ristorazione collettiva e delle attività sportive.

Nella seconda parte del seminario, nell’ambito di un Tavolo di Lavoro cui hanno partecipato numerosi esponenti dei due Atenei che lavorano sui temi sopra richiamati, si è discusso di idee, progetti, possibili innovazioni ed istanze proposte dagli studenti.

La sfida a valle dell’incontro è ora quella di raccogliere ulteriori indicazioni utili per delineare una strategia per migliorare gli stili di vita in università, garantendo benefici per l’individuo, la comunità e il pianeta.

Ulteriori informazioni disponibili sul sito web del progetto CSCS: [www.campus-sostenibile.polimi.it/stilidivita](http://www.campus-sostenibile.polimi.it/stilidivita).



### **Come migliorare gli stili di vita in università?**

Chi volesse contribuire con idee, proposte, progetti - agevolmente realizzabili all’interno dei campus universitari dell’Ateneo - può contattare il *team del Progetto CSCS*: [campus.sostenibile@polimi.it](mailto:campus.sostenibile@polimi.it)



# Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019

## Piano di Mitigazione delle emissioni di CO<sub>2</sub>

Mercoledì 5 giugno è stato illustrato al pubblico il [Piano di Mitigazione delle emissioni di CO<sub>2</sub> del Politecnico di Milano](#).

Il Piano è stato approvato ad inizio 2019, quale indirizzo politico dagli Organi di governo di Ateneo con l'assunzione di impegni formali di riduzione delle proprie emissioni, rispetto all'anno di riferimento 2015: -25% al 2025 e -35% al 2030.

Il Piano di Mitigazione - per redigere il quale è stato necessario preventivamente realizzare l'inventario delle emissioni di CO<sub>2</sub> dell'Ateneo - illustra una prima valutazione dell'effetto di riduzione delle emissioni derivante da 10 tipi di interventi nei settori dell'energia e dei trasporti.

La redazione del Piano rientra tra le attività del **"Progetto CO<sub>2</sub> di Ateneo"**, coordinato dal Servizio Sostenibilità di Ateneo, con il supporto scientifico di Stefano Caserini, docente di *Mitigazione dei cambiamenti climatici*.

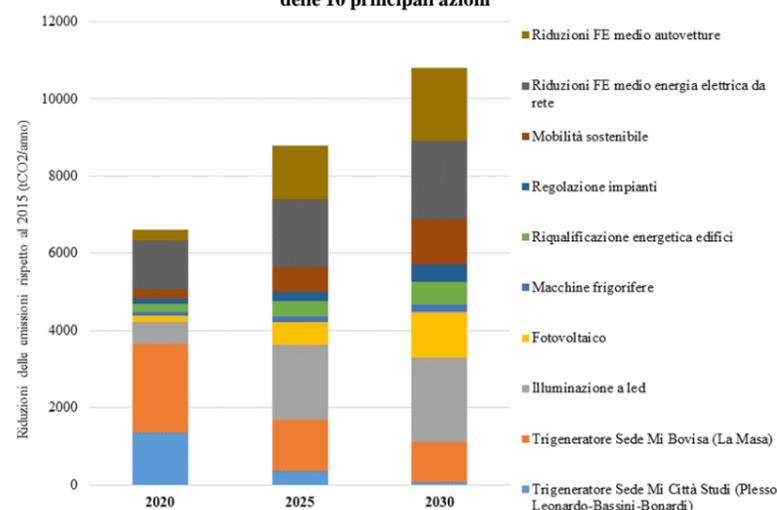
Il Piano rappresenta il risultato di un lavoro avviato da diversi anni che si concretizza con impegni ben definiti e azioni delineate in molti settori, con il coinvolgimento di numerosi attori. Alla sua elaborazione hanno infatti collaborato: la Commissione Energia e l'Energy Manager di Ateneo, il gruppo di lavoro del progetto ViviPoliMi, l'Area Tecnico Edilizia, il Mobility Manager di Ateneo, il Laboratorio di Politica dei Trasporti TRASPOL (DASU), nonché docenti e laureandi coinvolti mediante la realizzazione di 20 tesi di laurea.

Il Piano - che è valso al Politecnico di Milano il Diploma di Merito nell'ambito del [Premio PA Sostenibile 2019](#), in quanto è stato riconosciuto quale progetto per raggiungere gli obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU - costituisce un'azione concreta dell'Ateneo per concorrere alla riduzione delle emissioni di gas climalteranti.

Ulteriori informazioni sul sito web del progetto CSCS: <http://www.campus-sostenibile.polimi.it/-/il-piano-di-mitigazione-delle-emissioni-di-co2-del-politecnico-di-milano>



Quadro riassuntivo del potenziale di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/anno) delle 10 principali azioni



Il **"Premio PA sostenibile. 100 progetti per raggiungere gli obiettivi dell'Agenda 2030"** è l'iniziativa promossa dal Forum Pubblica Amministrazione in collaborazione con ASviS (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile), per raccogliere i migliori progetti e prodotti che possano aiutare l'Italia ad affrontare le tante debolezze dell'attuale modello di sviluppo, scegliendo un sentiero di crescita sostenibile da percorrere fino e oltre il 2030.



**Vuoi contribuire anche tu a rendere il nostro Ateneo «low carbon»?**  
 Contatta il Servizio Sostenibilità di Ateneo - Carbon management:  
[serviziosostenibilita@polimi.it](mailto:serviziosostenibilita@polimi.it)

# Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019

## Sharing mobility @ POLIMI

Il 22 e il 29 maggio si sono svolte le **Giornate della Sostenibilità** presso le sedi milanesi dell'Ateneo, durante le quali sono state svolte numerose azioni per promuovere la sostenibilità. Il 22 maggio, in particolare, sono state organizzate varie iniziative per incentivare la mobilità sostenibile, tra cui quelle relative alla sharing mobility.

Tutte le società della sharing mobility convenzionate con il nostro Ateneo sono state invitate a presentare la propria flotta e il proprio servizio, illustrando al contempo i vantaggi di questa forma di mobilità sempre più diffusa.

Ricordiamo che le società convenzionate, inizialmente 6, a settembre 2018 sono diventate 16:

- 6 car sharing;
- 4 scooter sharing;
- 1 bike sharing;
- 5 servizi autobus/navetta.

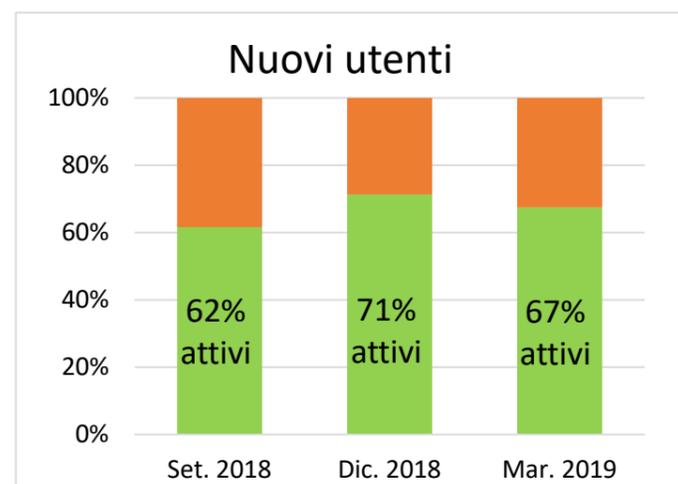
La grande varietà di servizi disponibili vuole incentivare il ricorso alla sharing mobility non solo per raggiungere il Politecnico ma anche durante il tempo libero.

Dal loro lancio ad oggi, le convenzioni sono state utilizzate 8.000 volte. Solo nel primo trimestre 2019 il numero di utenti attivi ha superato i 1.800.

Peraltro, nel quadro di queste azioni, il Politecnico ha potuto mettere a disposizione, a titolo gratuito, un'auto elettrica per gli spostamenti di servizio del personale. Opportunità molto apprezzata dagli utenti, che hanno avuto modo di conoscere e guidare un'auto elettrica. Durante i 9 mesi in cui il servizio è stato disponibile, sono stati registrati 90 noleggi e sono state evitate emissioni in atmosfera quantificabili in circa 450 kg CO<sub>2</sub>, in linea con le politiche di Ateneo per la riduzione delle emissioni climalteranti.

Le attività dell'Ateneo per la promozione della sharing mobility sono anche oggetto di un [video](#) realizzato per il "Contest of Best Practices on Sustainable Mobility at Universities", organizzato nell'ambito del progetto U-MOB LIFE che ha visto il Politecnico classificarsi terzo.

Maggiori dettagli sulle convenzioni sono disponibili sul sito: <http://www.campus-sostenibile.polimi.it/convenzioni>.



Andamento convenzioni sharing mobility attive (periodo: settembre 2018 - marzo 2019).



**Hai idee per migliorare la mobilità al Politecnico?**

Contatta il Servizio Sostenibilità di Ateneo – Mobility Management:  
[mobility@polimi.it](mailto:mobility@polimi.it)



# Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019

## Spratz, #stopsingleuseplastic e Casa dell'acqua

Durante le **Giornate della Sostenibilità** (22 e 29 maggio), presso le sedi milanesi dell'Ateneo, si sono svolte anche iniziative per sensibilizzare sull'importanza del passaggio da Economia Lineare ad Economia Circolare.

In particolare, si è cercato di veicolare il messaggio «*il miglior rifiuto è quello non prodotto*», che implica la necessità sia di ripensare il design degli oggetti, sia di allungarne la vita, mediante il riutilizzo.

Con l'occasione è stata lanciata la piattaforma **SPRATZ - Supportare Pratiche di Riuso ATtivo di Zona** - nata nell'ambito di un progetto di ricerca del DASTU, in collaborazione con SSA.

Visto che da letteratura scientifica la logistica e le distanze risultano una barriera al riuso e recupero di oggetti usati, SPRATZ intende mettere in contatto persone che trascorrono buona parte della loro giornata e della loro vita al Politecnico. Diversamente da altre piattaforme di scambio esistenti, SPRATZ è dunque una piattaforma per il libero scambio di materiali e oggetti per chi studia, lavora o semplicemente si trova a passare attraverso i campus del Politecnico di Milano.

Sempre nell'ottica della prevenzione dei rifiuti, per rendere il nostro Ateneo sempre più *plastic free*, durante le due giornate è stato anche somministrato - ad un campione di 800 utenti (studenti e lavoratori) - il **questionario sulle modalità di consumo dell'Acqua in Ateneo**, allo scopo di fare una primissima mappatura, con l'obiettivo di comprendere su cosa far leva per ridurre l'uso di bottigliette in plastica. Elaborazioni in corso!



**Vuoi contribuire al riutilizzo di materiali?**



Non buttare oggetti che non usi più:  
fai spazio in casa e sulla scrivania  
cedendoli ad altri.

Per info sulla nuova iniziativa visita la  
pagina FB di SPRATZ:

[www.facebook.com/groups/spratz](http://www.facebook.com/groups/spratz)



Ricordiamo che in Ateneo sono a disposizione 20 beverini che, entro la fine dell'anno, saranno portati a 40.

È inoltre disponibile la Casa dell'acqua, gestita da MM S.p.A., presso i Giardini di Via Pascal - Area Giuriati

**Come rendere il nostro Ateneo «plastic free»?**

Diventa promotore del cambiamento!

E se hai idee, proposte, progetti  
contatta il Servizio Sostenibilità di

Ateneo: [serviziosostenibilita@polimi.it](mailto:serviziosostenibilita@polimi.it)



# Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019

## Progetto Raccolta Pile Esauste

Il 29 maggio, sempre nell'ambito delle **Giornate della Sostenibilità**, presso la sede di Città Studi, al fine di sensibilizzare sul tema dell'Economia Circolare con un focus alla fase di raccolta e riciclo, è stato allestito un desk informativo per illustrare il **progetto pilota** sviluppato dal Politecnico di Milano (Servizio Sostenibilità di Ateneo), in collaborazione con **ERP Italia** (Sistema Collettivo per la raccolta di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche - RAEE, e di pile e accumulatori) e **AMSA** (Comune di Milano).

Il progetto ha lo scopo di sensibilizzare la popolazione politecnica - e più in generale la cittadinanza - sul tema della **raccolta differenziata di pile ed accumulatori portatili esausti** (rifiuti identificati con l'acronimo RPA), per la raccolta dei quali sono stati collocati 25 contenitori nelle due sedi milanesi del Politecnico.

Dall'inizio del progetto sono stati raccolti circa 1.000 kg di pile che, dopo un adeguato trattamento, permetteranno di ottenere circa 300 kg di acciaio, 400 kg di materie prime pronte per l'industria dei metalli (Mn e Zn), e 100 kg di Plastiche miste recuperabili (PE, PVC, ecc.).

Per maggiori informazioni visita il sito del progetto campus sostenibile: <http://www.campus-sostenibile.polimi.it>.



**Come contribuire alla corretta raccolta differenziata di pile e accumulatori portatili?**

Ti invitiamo a servirti dei contenitori disseminati nei campus milanesi dell'Ateneo

# Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019

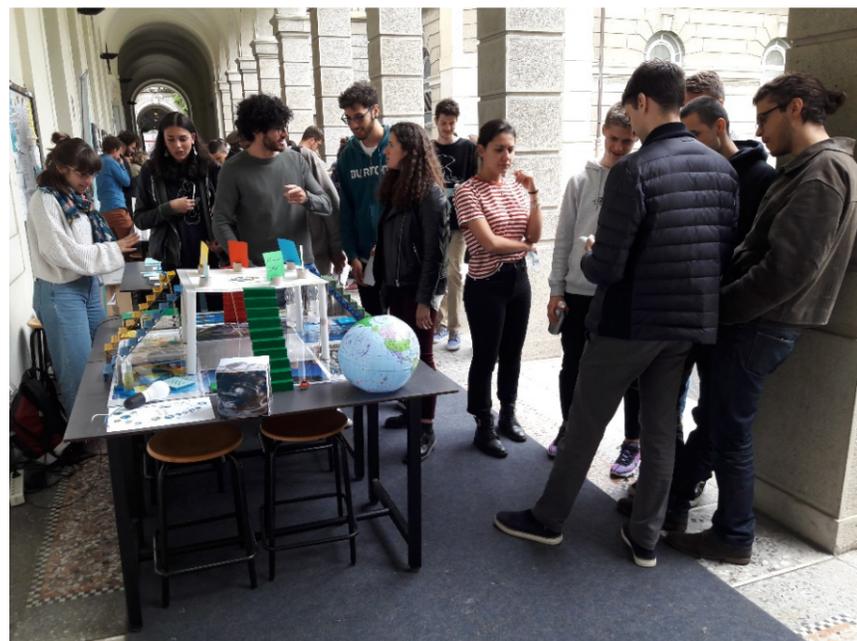
## *Il grande gioco della sostenibilità*

Il 29 maggio tra le iniziative della **Giornata della Sostenibilità** è stato presentato il «grande gioco della sostenibilità», un'attività di divulgazione proposta da [EnvLAB](#), il laboratorio didattico del corso di studi in [Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio](#) del Politecnico, finalizzata a raccontare, in maniera giocosa, alcune delle sfide ambientali attualmente più rilevanti a un pubblico non esperto.

Il gioco, ideato e realizzato da due studentesse di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio nell'ambito dell'elaborato di laurea triennale, sotto la supervisione di ricercatori dell'indirizzo «Tecnologie di Risanamento», è uno strumento per confrontarsi sulle sei tematiche seguenti: *Consumi di acqua, Potabilizzazione, Cambiamenti climatici, Recupero di risorse, Inquinamento delle acque e Inquinamento dell'aria.*

Attraverso una sequenza di domande i partecipanti al gioco possono valutare le proprie conoscenze rispetto ad ognuna di queste tematiche ed, eventualmente, affinarle. In sostanza, un modo facile e piacevole per approfondire questioni solitamente percepite come complicate e noiose.

Durante il Festival dello Sviluppo Sostenibile, il gioco è stato un'importante occasione di confronto con i nostri studenti, che hanno mostrato una significativa sensibilità in tema di sostenibilità ambientale.



# Notizie in breve

## Magnifici Incontri

L'Università di Udine ha ospitato il 29 e 30 maggio 2019 i «**Magnifici Incontri**» organizzati dalla CRUI, che hanno portato all'elaborazione del Manifesto «*Da Le Università per la Sostenibilità a La Sostenibilità nelle Università*».

Il Manifesto, presentato al MIUR, riconosce il ruolo fondamentale che le Università giocano nell'attuazione degli SDGs dell'Agenda 2030 dell'ONU, suggerendo la realizzazione di azioni concrete secondo diverse linee di azione. Il Manifesto si rivolge al Governo, alle Istituzioni e agli Atenei al fine di avviare progettualità e processi decisionali futuri e si conclude con "*l'impegno per la RUS - Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile - di predisporre un Piano Attuativo Nazionale secondo gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile*".

Ulteriori informazioni e documentazione sono disponibili sul sito web CSCS: <http://www.campus-sostenibile.polimi.it/-/magnifici-incontri-polimi-contribuisce-all-elaborazione-del-manifesto-tipo->



**Scopri il testo del Manifesto per la Sostenibilità nelle Università**

Invia suggerimenti per attività concrete al Servizio Sostenibilità di Ateneo: [serviziosostenibilita@polimi.it](mailto:serviziosostenibilita@polimi.it)

## Al via l'indagine sulla Mobilità al Politecnico

L'edizione 2019 del questionario sulla mobilità della popolazione del Politecnico è disponibile su Servizi online **fino al 30 settembre**. Conoscere le abitudini di spostamento casa-università-lavoro del personale e degli studenti del Politecnico aiuterà l'Ateneo a individuare iniziative finalizzate a incentivare una mobilità più sostenibile, con risvolti positivi sia per l'ambiente che per la singola persona.



**Come raggiungi il Politecnico?**

**Partecipa all'indagine.**

**Aiutaci a promuovere la mobilità sostenibile!**

Compilare il [questionario](#) richiede solo 15 minuti



# Notizie in breve

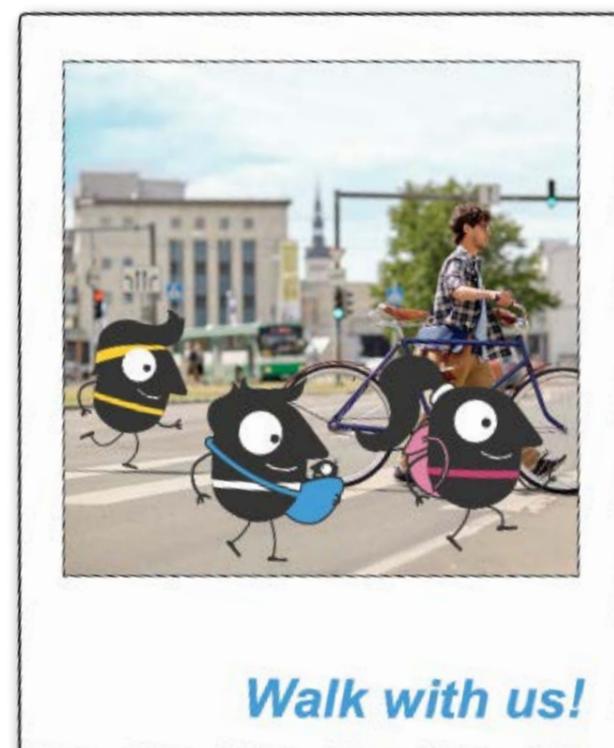
È in arrivo la [EMW \(European Mobility Week\) 2019](#) (16 - 22 settembre)

Il tema della European Mobility Week di quest'anno è «Camminare e andare in bici in sicurezza».

Focus anche sui vantaggi che la mobilità attiva può avere in termini di salute e "portafoglio" oltre che, naturalmente, di salvaguardia dell'ambiente.

Sul sito dell'EMW si legge che alcuni studi dimostrano che i ciclisti vivono in media due anni in più rispetto ai non ciclisti e trascorrono il 15% in meno di giorni di lavoro per malattia; 25 minuti di camminata veloce al giorno possono invece aggiungere fino a sette anni alla nostra vita.

Muoviti sostenibile! Unisciti a noi durante la EMW!



<https://youtu.be/OTbXtnpTAKU>

## Quali iniziative vorresti per la EMW 2019?

Invia la tua proposta entro il **2 agosto** al Servizio Sostenibilità di Ateneo - Mobility management:  
[mobility@polimi.it](mailto:mobility@polimi.it)

## Premio Innovazione Amica dell'Ambiente

Fino al **15 settembre 2019** sarà possibile partecipare al bando di Legambiente, di cui l'Ateneo è partner, riservato quest'anno alle start up e agli spin off universitari e aziendali.

Requisiti e moduli per la partecipazione sono disponibili sul sito: <http://www.legambienteinnovazione.org>.



## Notiziario a cura del Servizio Sostenibilità di Ateneo - SSA

Alla realizzazione di questo numero hanno contribuito:

Manuela Antonelli, Paola Baglione, Christan Buursteer, Stefano Caserini, Veronica D'Arrico, Scila Melita Ficarelli, Giada Messori, Eugenio Morello, Eleonora Perotto, Giuseppe Salvia, Andrea Turolla, Maria Licia Zuzzaro.

**Sustainability News non ha periodicità regolare.**

**Non si configura pertanto quale testata periodica, ai sensi della Legge n. 47/1948 e della Legge n. 62/2001.**

Per il prossimo numero in preparazione di **Sustainability News**, in uscita a settembre, vi esortiamo:

- a inviare informazioni per annunciare eventi o iniziative con focus specifico sui temi della sostenibilità ambientale, nella sua accezione più ampia, **entro il 2/09/2019**. Ogni testo, corredato possibilmente anche da un'immagine, non dovrà superare i 700 caratteri spazi inclusi, esplicitando sempre gli SDGs di riferimento;
- a proporre suggerimenti per rendere realmente utile ed efficace questo nuovo strumento di informazione.

Materiali e osservazioni vanno inviati all'attenzione di Maria Licia Zuzzaro - Servizio Sostenibilità di Ateneo ([serviziosostenibilita@polimi.it](mailto:serviziosostenibilita@polimi.it) - tel: 02 2399 2232).

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

