



PROMOSSO
DA



POLITECNICO
MILANO 1863

29 MAGGIO 2017

Festival dello Sviluppo Sostenibile

Politecnico di Milano | Piazza Leonardo da Vinci, 32 | Edificio 3 | Aula De Donato

Convegno

«Il clima del futuro, i ghiacci del pianeta e noi»

Saluti Istituzionali

Eleonora Perotto, Paola Baglione

Politecnico di Milano

Direzione Generale / Servizio Sostenibilità di Ateneo

PARTNER



MAIN MEDIA PARTNER



MEDIA PARTNER



CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL CONTRIBUTO DEL



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

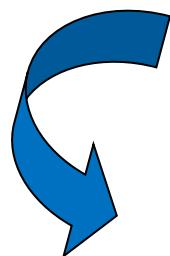
IL PROGETTO CITTA' STUDI CAMPUS SOSTENIBILE

- Avviato nel **2011** in partnership con l'Università degli Studi di Milano, ha posto all'attenzione dei due Atenei, per la prima volta in modo strutturato e diffuso, le **tematiche e i principi legati al complesso tema dello Sviluppo Sostenibile**, con la **finalità di diffonderli, trasferirli e trasformarli in obiettivi comuni e condivisi per le strutture dell'amministrazione, della ricerca e didattica.**

OBIETTIVI rinnovare i campus in chiave sostenibile coinvolgendo le popolazioni dei due Atenei

- ✓ sviluppando progetti pilota e sperimentando le innovazioni prodotte dalla ricerca universitaria direttamente presso gli spazi e strutture di Politecnico
- ✓ ripensando gli stili di vita e comportamenti (codice di comportamento)
- ✓ collaborare con i circuiti nazionali e internazionali dei campus sostenibili
- ✓ coinvolgere le istituzioni e gli stakeholder locali

PROGETTO PARTECIPATO



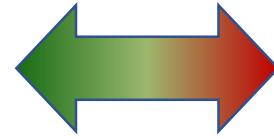
.....dal progetto CSCS all'istituzionalizzazione delle buone pratiche per la sostenibilità...

Nel **2013** è stato attivato il **SERVIZIO SOSTENIBILITA' DI ATENEIO (SSA)**

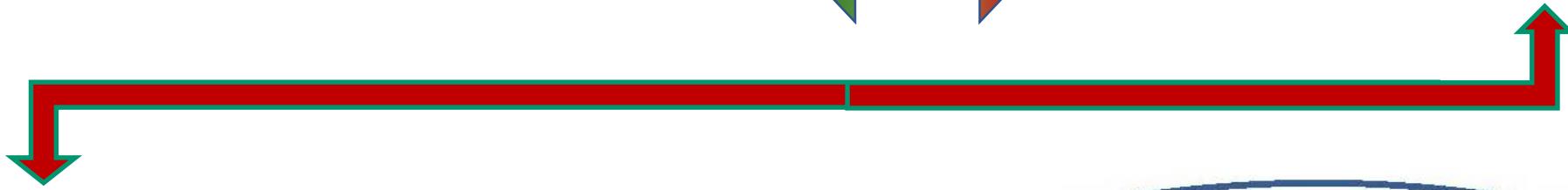


- Rappresenta il **presidio istituzionale** delle tematiche inerenti la sostenibilità
- **Opera in staff alla Direzione generale** per **migliorare le prestazioni ambientali** delle attività svolte da tutte le Aree e i Dipartimenti aventi carattere di rilevanza per l'Ateneo.

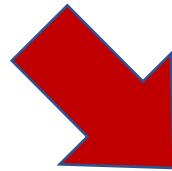
SERVIZIO SOSTENIBILITA' DI ATENEO



Sostenibilità@Polimi 2017



Riorganizzazione della strategia di sostenibilità d'Ateneo per una visione olistica dell'impegno verso la nostra comunità e i nostri campus, affrontando le nuove sfide di qualità dell'abitare, salute e benessere.

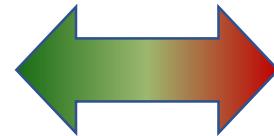


➤ **Gli obiettivi:**

- ✓ comunicare la Sostenibilità@Polimi
- ✓ disseminazione e sensibilizzazione temi della sostenibilità
- ✓ contenimento delle emissioni di CO₂
- ✓ incentivare la mobilità sostenibile
- ✓ promuovere i principi dell'economia circolare



SERVIZIO SOSTENIBILITA' DI ATENEO



La Sostenibilità@Network

Condividere le competenze tecniche

L'adesione alla RUS



Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile

- Nasce nel 2016 per **coordinare** gli **Atenei Italiani** impegnati sui **temi** della **sostenibilità ambientale** e della **responsabilità sociale**.
- Per diffondere la cultura e le **buone pratiche di sostenibilità**, sia all'interno che all'esterno degli Atenei (a livello urbano, regionale, nazionale, internazionale)
- Per **Contribuire al raggiungimento dei 17 SDGs - Sustainable Development Goals**

Comunicare e sensibilizzare

La collaborazione con ASviS



Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile

- Nasce nel 2016 per **sensibilizzare, divulgare, implementare e realizzare** i **17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (Sustainable Development Goals - SDGs)** e i relativi **169 target** previsti dall'**Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile** sottoscritta a settembre 2015 da parte dell'Assemblea Generale dell'Onu

Condividere le competenze tecniche

L'adesione alla RUS



Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile

Attuali aderenti alla RUS
51 Atenei



Avvio 4 Gruppi di Lavoro:

Mobilità

Rifiuti

Energia

Cambiamenti Climatici
(capofila PoliMI)

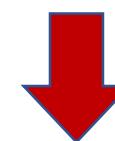
Comunicare e sensibilizzare

La collaborazione con ASviS



Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile

Attuali aderenti ad ASviS
oltre 160 tra istituzioni, reti della società civile



Promosso il primo

Festival dello Sviluppo Sostenibile

Festival dello Sviluppo Sostenibile

- Si svolge dal **22 maggio** al **7 giugno**, con la determinazione di dare attuazione all'Agenda 2030, per **contribuire al percorso di avvicinamento dell'Italia ai 17 obiettivi di Sviluppo Sostenibile**

- **3 eventi a cura del Segretariato ASviS:**
 - ✓ **22 maggio**, giornata di apertura del Festival, a **Napoli** è prevista la conferenza **“Italia 2030: che nessuno resti indietro!”**, che affronterà il tema delle **disuguaglianze**

 - ✓ **1 giugno**, a **Milano**, si terrà l'evento **“Aziende e finanza 2030: il motore dello sviluppo sostenibile”**, sarà dedicato al contributo delle imprese e della finanza

 - ✓ **7 giugno**, a **Roma**, l'evento **“Italia 2030: un Paese in via di Sviluppo Sostenibile”**, concluderà il Festival e si svolgerà presso l'Aula dei Gruppi Parlamentari della Camera dei Deputati alla presenza delle più alte cariche dello Stato

Festival dello Sviluppo Sostenibile

- **Dei 200 eventi** organizzati sul territorio nazionale, che coinvolgono decine di università e centinaia di scuole, **oltre 70 sono organizzati dagli Atenei aderenti alla RUS** di cui **21** sono proposti nel **palinsesto congiunto, Politecnico di Milano e l'Università degli Studi di Milano**
- Gli Atenei hanno organizzato un **variegato programma e format di eventi**: seminari, uno spettacolo, due proiezioni di docufilm, un aperitivo a Sprecozero, un gioco di ruolo, visite guidate all'Orto Botanico di Città Studi, una Mostra fotografica, ecc.

L'elenco completo degli eventi con i programmi di dettaglio si trova sul sito web Città Studi Campus Sostenibile

<http://www.campus-sostenibile.polimi.it>

Festival dello Sviluppo Sostenibile

Alcuni appuntamenti in evidenza:

24 maggio

«**I 17 obiettivi di sviluppo sostenibile tra didattica, ricerca e attività istituzionali nelle Università**»

26 maggio

«Sostenibilità urbana come: politiche, progetti, cooperazione»

29 maggio

«**Il clima del futuro, i ghiacci del pianeta e noi**»

30 maggio

«I tre anni della Casetta dell'acqua in Statale: dati e riflessioni sul consumo sostenibile dell'acqua»

5 giugno

«**Città e Comunità Sostenibili. Le emissioni di CO2 e le misure di mitigazione**»

«A qualcuno piace caldo - Conferenza- spettacolo sul clima che cambia»

6 giugno

«Imprese e Università per lo sviluppo dei territori»

«Sostenibilità e Stili di Vita»

«Prevenzione dello spreco alimentare – i primi risultati del progetto REDUCE»

7 giugno

«Gestione dei RAEE, delle Pile e Accumulatori in Italia. Come implementare localmente in modo efficiente le Direttive Europee»

24 maggio

“I 17 obiettivi di sviluppo sostenibile tra didattica, ricerca e attività istituzionali nelle Università”



- Evento congiunto con l'Università degli Studi di Milano è stato **presentato l'impegno dei due Atenei in relazione ai 17 obiettivi di Sviluppo Sostenibile** (Sustainable Development Goals - SDGs)
- Il **Politecnico di Milano** ha illustrato l'esito della mappatura, **SDGs@POLIMI**, delle competenze nella **Ricerca**, nella **Didattica** e nelle **Attività istituzionali**, avviata ad **aprile 2017** che ha raccolto **200 risposte**
- Il **Servizio Sostenibilità' di Ateneo** ha presentato le proprie principali attività rivolte in particolare a 3 Goals:
 - Goal 11:** Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili
 - Goal 12:** Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo
 - Goal 13:** Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze



24 maggio

“I 17 obiettivi di sviluppo sostenibile tra didattica, ricerca e attività istituzionali nelle Università”



Servizio Sostenibilità di Ateneo: Gestione Emissioni di CO₂

Target

13.1 Rafforzare la resilienza e la capacità di adattamento ai rischi legati al clima e ai disastri naturali in tutti i paesi

13.2 Integrare nelle politiche, nelle strategie e nei piani nazionali le misure di contrasto ai cambiamenti climatici

13.3 Migliorare l'istruzione, la sensibilizzazione e la capacità umana e istituzionale riguardo ai cambiamenti climatici in materia di mitigazione, adattamento, riduzione dell'impatto e di allerta precoce

11.6 Entro il 2030, ridurre l'impatto ambientale negativo pro capite delle città, in particolare riguardo alla qualità dell'aria e alla gestione dei rifiuti

11.b Entro il 2020, aumentare notevolmente il numero di città e di insediamenti umani che adottino e attuino politiche e piani integrati verso l'inclusione, l'efficienza delle risorse, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici,

7.2 Entro il 2030, aumentare notevolmente la quota di energie rinnovabili nel mix energetico globale

7.3 Entro il 2030, raddoppiare il tasso globale di miglioramento dell'efficienza energetica

Principali attività:

- ✓ aggiornamento e completamento inventario emissioni CO₂;
- ✓ perfezionamento strumenti per il monitoraggio delle emissioni e del sistema di reportistica;
- ✓ realizzazione Report annuale delle emissioni di CO₂;
- ✓ gestione dati CO₂ anche per la partecipazione a Ranking nazionali e internazionali (Green Metric, ISCN, ecc.);
- ✓ collaborazione per la definizione e la successiva somministrazione del questionario sulla mobilità ai fini della successiva valutazione emissiva degli spostamenti;
- ✓ organizzazione di attività di formazione interna;
- ✓ **organizzazione di attività di sensibilizzazione e divulgazione;**
- ✓ collaborazione con la Commissione Energia per gestione dati e **promozione comportamenti sostenibili (ad es. attività connesse a manifestazione «Mi illumino di meno»)**
- ✓

Progetti:

- ✓ partecipazione al GdL «Cambiamenti Climatici» della RUS (POLIMI capofila);
- ✓ realizzazione piano di mitigazione delle emissioni e formalizzazione degli impegni di riduzione (Ob. SSA)

05 giugno

“Città e Comunità Sostenibili. Le emissioni di CO₂ e le misure di mitigazione

- Il convegno è rivolto in particolare ai Goals:



Goal 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili

Goal 13: Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze

- Il **Servizio Sostenibilità' di Ateneo** illustrerà il progetto «Stima delle emissioni di CO₂ e le misure di mitigazione del Politecnico di Milano»

29 maggio

“Il clima del futuro, i ghiacci del pianeta e noi”

- Il convegno è rivolto in particolare ai Goals:



***Goal 13:** Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze*

***Goal 14:** Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile*

- Gli esperti presenti illustreranno lo **stato attuale e futuro dei ghiacci** e il loro ruolo quali **"termometri" del clima per comprendere i cambiamenti climatici** e dei conseguenti **impatti generati sulle risorse idriche, sul livello dei mari** (con focus sul Mediterraneo).
- Concluderà il seminario la **proiezione del docufilm “The Karakoram anomaly”**, presentato dal regista Niccolò Piazza, un film che esplora la cultura locale e la storia di una delle regioni del mondo oggi in prima linea a causa del cambiamento climatico



PROMOSSO
DA



**POLITECNICO
MILANO 1863**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE
BUON FESTIVAL DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

[Video ufficiale del Festival](#)

<https://youtu.be/cnBhT3VwB3c>

Politecnico di Milano
Direzione Generale / Servizio Sostenibilità di Ateneo
serviziosostenibilita@polimi.it