



University for SDGs: Giovani e Futuro: verso uno sviluppo sostenibile

[University for SDGs](#), un network di associazioni universitarie che intende promuovere i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs), dell'Agenda ONU 2030, ha consegnato lo scorso 6 dicembre al Dipartimento per le Politiche Europee della Presidenza del Consiglio dei Ministri il Report realizzato nell'ambito di un percorso che si è concluso con la Conferenza "**Giovani e Futuro: verso uno sviluppo sostenibile**", organizzata a Venezia il 20 e 21 ottobre 2022 presso la Venice International University.

Un'iniziativa nata dalla volontà degli studenti della rete University for SDGs di instaurare un dialogo costruttivo tra giovani, istituzioni, università, aziende per un confronto su specifici obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030. La partecipazione dei giovani costituisce infatti elemento fondamentale per raggiungere una società più equa ed inclusiva, grazie anche allo sviluppo di progetti innovativi, volti a incoraggiare una cooperazione focalizzata sugli SDGs.

Il progetto è nato in seno all'Università Ca' Foscari di Venezia ed è attualmente presente in 7 atenei italiani.

L'evento è stato patrocinato anche dalla [RUS - Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile](#), con la partecipazione diretta di diversi componenti del Comitato di Coordinamento RUS quali Elena Semenzin, Matteo Colleoni, Giuseppe Pirlo e di Coordinatori di Gruppi di Lavoro: Eleonora Perotto, per il GdL Risorse e Rifiuti e Laura Nota, per il GdL Inclusione e Giustizia sociale.

Sommario

Pagg. 2-4
<i>News dalla RUS</i>
Pagg. 5-6
<i>Città e comunità sostenibili</i>
Pagg. 7-9
<i>Ricerca e formazione</i>
Pagg. 10-13
<i>Mobilità sostenibile</i>
Pag. 14
<i>Opportunità</i>

University for SDGs Giovani e Futuro: verso uno sviluppo sostenibile

Segue da pag. 1

Docenti e tecnici, provenienti da atenei di tutto il territorio nazionale, tra i quali il Politecnico di Milano, insieme alle aziende presenti, distribuiti tra 7 tavoli di lavoro, hanno stimolato gli studenti ad analizzare con metodo scientifico i temi trattati, con il supporto di dati ed evidenze empiriche, mentre gli studenti, iscritti a diverse facoltà, hanno lanciato nuove idee e sviluppato proposte.

Il Report conclusivo, pubblicato ufficialmente dal Dipartimento delle Politiche Europee – PCM, il 13 dicembre 2022, è disponibile al seguente link, insieme al video realizzato: <https://www.universityforsdgs.it/ottobre2022>



Dei 7 tavoli organizzati nell'ambito della Conferenza di Venezia del 20 e 21 ottobre 2022, il tavolo 4 **"Sperimentare e comunicare tecniche e tecnologie per interventi edili circolari e low carbon nei campus universitari"** ha visto un'importante partecipazione del Politecnico:

Anna Dalla Valle | Politecnico di Milano | Dip. ABC

Life Cycle TEAM

Serena Giorgi | Politecnico di Milano | Dip. ABC

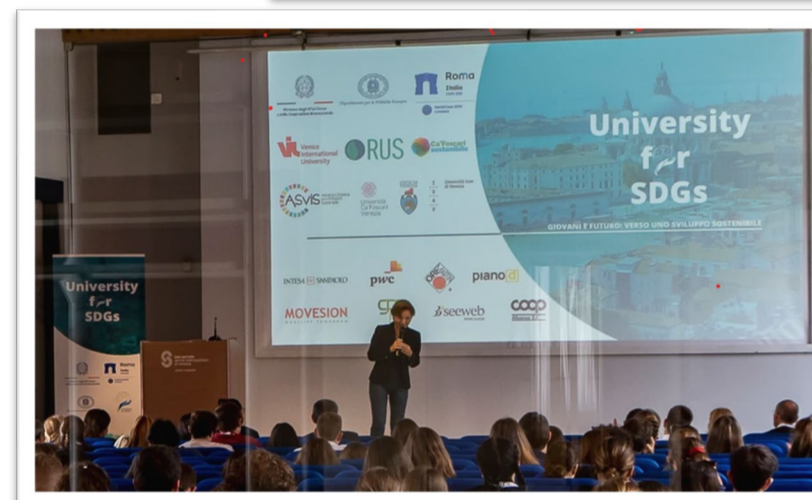
Life Cycle TEAM

Monica Lavagna | Politecnico di Milano | Dip. ABC
Life Cycle TEAM

Eleonora Perotto | Politecnico di Milano | Responsabile Servizio sostenibilità e Coordinatrice Gruppo di Lavoro Risorse e Rifiuti RUS

Arch. Enrico Zoccatelli | Presidente GPS

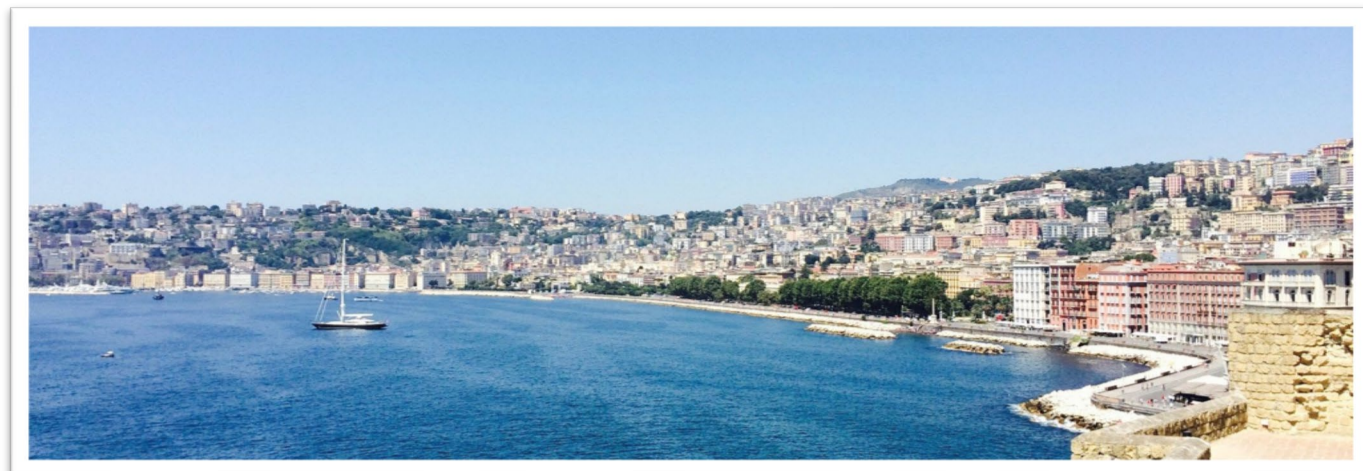
Barbara Grimani | Communication & MKTG Manager



Immagini dalla Conferenza di Venezia



L'impegno della Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile per la transizione ecologica e sociale dei territori



Venerdì 16 dicembre 2022 a Napoli, presso la sede della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, si è tenuto il Convegno **“L'impegno della Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile per la transizione ecologica e sociale dei territori”** cui è seguita l'Assemblea annuale della Rete Italiana delle Università per lo Sviluppo sostenibile.

La RUS è un network che si propone di incrementare gli impatti positivi in termini ambientali, etici, sociali ed economici delle azioni poste in essere dagli aderenti alla Rete, per contribuire al raggiungimento degli SDGs, per rafforzare la riconoscibilità e il valore dell'esperienza italiana a livello internazionale.

Scopo dell'incontro del 16 dicembre a Napoli è stato verificare, a tre anni dalla sottoscrizione del **Manifesto dei Rettori**, gli impegni presi dalle università nel supporto ai territori e alle comunità locali, nell'anno in cui è stato completato il processo di revisione della Strategia nazionale di Sviluppo sostenibile e a metà strada rispetto al 2030, anno in cui ci si attende di aver raggiunto gli obiettivi dell'Agenda ONU.

Il 2022 è anche l'anno in cui ricorrono i 50 anni dalla Conferenza Onu del 1972 di Stoccolma, i 50 anni dalla pubblicazione del famoso rapporto “Limits to growth” del Club di Roma; i 30 anni dal Summit per la Terra del 1992 di Rio de Janeiro. Dopo una pandemia (ancora in corso) e in piena guerra in Ucraina, obiettivo della RUS è mantenere alta l'attenzione sugli obiettivi di medio e lungo termine, in particolare la *lotta al cambiamento climatico, l'educazione allo sviluppo sostenibile, il contrasto alle disuguaglianze sociali*.

Nel corso della tavola rotonda, tra gli altri, hanno partecipato, per il Politecnico di Milano, Stefano Caserini, quale Coordinatore del GdL *Cambiamenti Climatici* e Eleonora Perotto, Coordinatrice GdL *Rifiuti e Risorse*.

Programma e relazioni disponibili alla pagina: <https://reterus.it/convegno-2022-napoli/>



Sopra alcuni momenti dal Convegno annuale 2022 della RUS (Napoli, 16 dicembre)

GREEN PAPER Sustainable Energy Management

Il Gruppo di Lavoro Energia della [RUS – Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile](#) ha appena pubblicato il [GREEN PAPER Sustainable Energy Management](#).

Un documento elaborato per stimolare e guidare gli Atenei verso una gestione efficiente e sostenibile dell'energia.

L'Energy Management ricopre un ruolo essenziale e prioritario nella strategia delle Università per il raggiungimento degli obiettivi indicati nell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile.

La figura dell'Energy Manager, prevista dalla normativa vigente (L. 10/91) con nomina obbligatoria per i soggetti pubblici con consumi superiori ai 1.000 Tep, attraverso la gestione delle forniture energetiche, la programmazione degli interventi di riqualificazione energetica, l'analisi dei consumi, la promozione delle fonti rinnovabili e le azioni di sensibilizzazione dei dipendenti e degli studenti, può intervenire direttamente per trasformare le Università in un esempio di sostenibilità.

Per intraprendere questo percorso virtuoso, gli Atenei dovrebbero dotarsi di un Piano Energetico di Ateneo, strumento di pianificazione volto a definire la strategia di lungo termine e le azioni necessarie per conseguire gli obiettivi di riduzione dei consumi energetici e di incremento delle fonti rinnovabili.

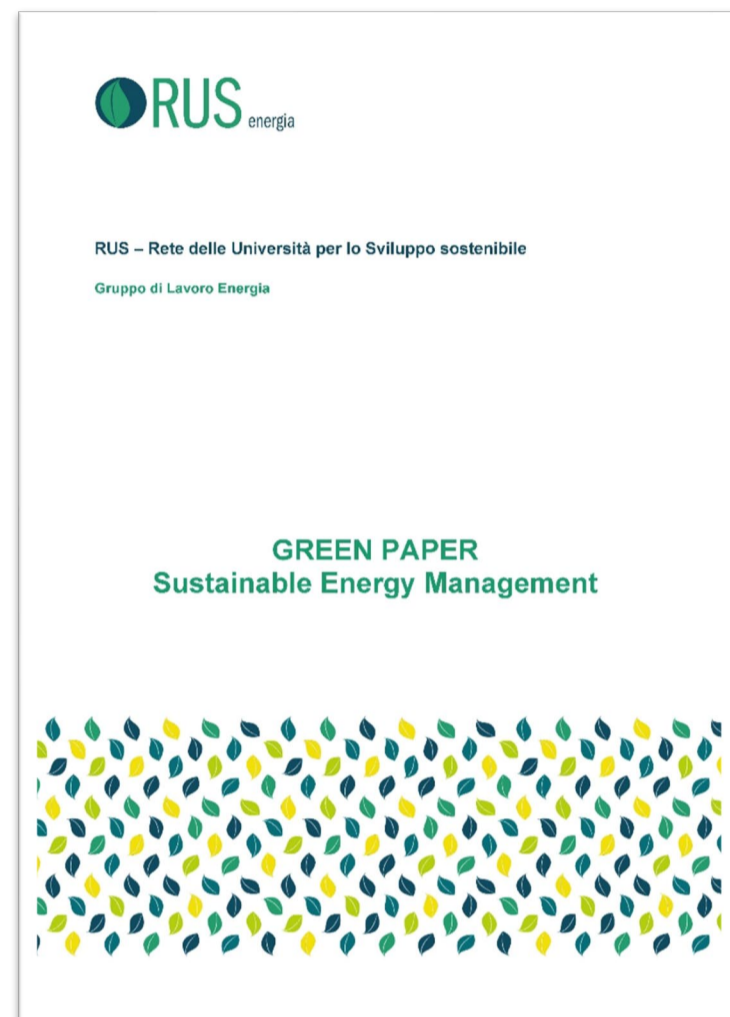
Gli Atenei peraltro da sempre sono chiamati a svolgere un ruolo di "modello virtuoso" per la società civile e il sistema produttivo. Le comunità energetiche, i laboratori aperti, il supporto alle amministrazioni pubbliche, gli eventi di sensibilizzazione sono alcuni degli esempi delle possibili iniziative promosse dall'ecosistema universitario per guidare questo processo di transizione ecologica.

Il Green Paper affronta il tema della gestione dell'energia nelle università con l'indicazione di definire un Energy Team, integrato con la struttura di sostenibilità di Ateneo. Ma anche i temi del coinvolgimento della comunità universitaria per la condivisione degli obiettivi e la consapevolezza dell'impatto che ciascuno ha sull'efficientamento energetico. Al di là degli interventi sulle infrastrutture, infatti, il coinvolgimento attivo dei singoli individui rappresenta una componente fondamentale, spesso trascurata, che gli studiosi chiamano la "dimensione umana" dell'energia.

"Le modalità di utilizzo dell'energia da parte di singoli individui, istituzioni, gruppi sociali sono influenzate dalla dimensione umana (Human Dimension, Stern & Aronson, 1984) che comprende l'insieme delle attività culturali, interazioni sociali, processi cognitivi e affettivi che contribuiscono a determinare comportamenti e scelte individuali... per promuovere l'adozione di comportamenti energetici sostenibili e consapevoli".
«Le difficoltà che ciascuno di noi ha nel cambiare abitudini di consumo, le diverse abitudini che si possono avere a casa o sul luogo di lavoro, l'inerzia e il disinteresse sono tutti aspetti in cui la dimensione umana dell'energia è determinante».

L'Ateneo come incubatore e sviluppatore di idee e proposte innovative, ha anche il compito di portare a scala di territorio le buone pratiche e le nuove tecnologie che sviluppa, in un clima di divulgazione e cooperazione. Il documento, infine, riporta una serie di casi studio e di proposte migliorative, già implementate da alcuni Atenei, con l'individuazione di buone prassi e proposte operative.

Fonte: **GREEN PAPER Sustainable Energy Management**, a cura del GdL Energia della RUS (7/2022, pubblicato sul sito RUS nel mese di dicembre 2022).



Interventi del piano di accelerazione della transizione energetica al Politecnico di Milano

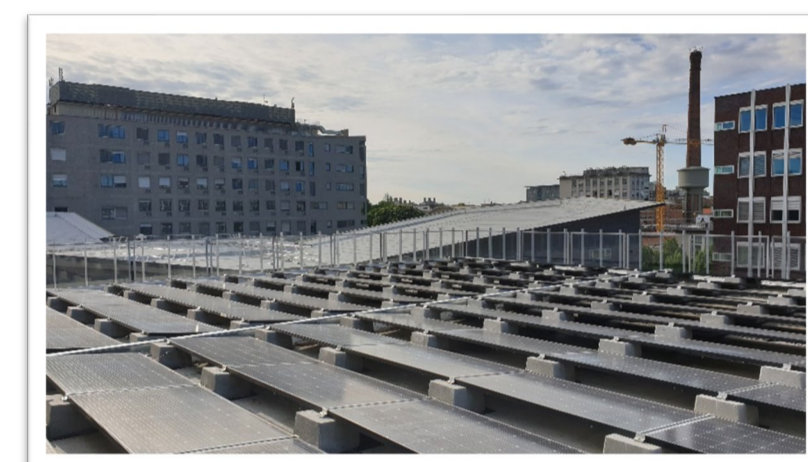
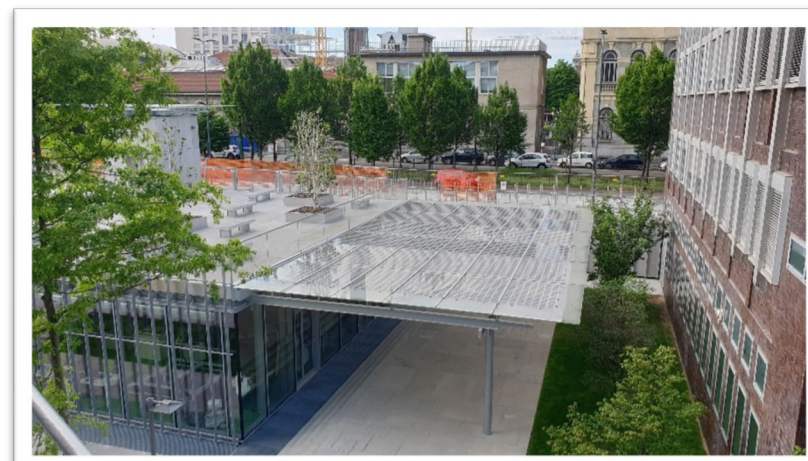
Nella seduta del 17.10.2022 del Senato Accademico e, successivamente, nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 25/10/2022 è stata data comunicazione rispetto agli interventi previsti dal Piano di accelerazione della transizione energetica.

Tra gli interventi, le attività preponderanti riguardano l'installazione di pannelli fotovoltaici; a tal proposito la Commissione Energia ha effettuato un censimento per individuare i lastri solari più adatti ad accogliere le installazioni tenendo conto dell'aspetto strutturale, delle diverse esposizioni e dei vincoli legati alla Sovrintendenza.

È previsto, con stanziamenti autorizzati, un primo lotto di installazione, a partire dalla primavera del 2023, presso la sede di Città Studi che incrementerà la potenza installata di pannelli fotovoltaici di circa 1800 kW.

In aggiunta sono previsti 250 kW sul nuovo edificio di chimica attualmente in costruzione.

Presso la sede di Bovisa, da una prima analisi, è invece stato definito un potenziale installabile di circa 3,5/4 MW in La Masa e di 800 kW in Candiani; tali interventi sono ancora nella fase autorizzativa.



Sopra esempi di pannelli fotovoltaici già installati presso la sede di Leonardo

Quali buone prassi comportamentali possiamo adottare come singoli individui?

Sono diversi gli strumenti di informazione che ci ricordano quanto sia importante il **“fattore umano”** in qualunque processo di riduzione dei consumi energetici.

Tra questi segnaliamo:

la Guida [Risparmio ed Efficienza Energetica in Ufficio](#), predisposta nel 2018 da **ENEA**, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, a uso dei propri dipendenti e tutt'ora attuale.

[Risparmio energetico negli uffici](#) (slide di sintesi)

[Indicazioni essenziali per una corretta impostazione degli impianti di riscaldamento a gas](#) (Vademecum per il cittadino)

Alveari urbani presso l'Orto Coltivando



Sabato 12 novembre 2022 con l'installazione di piccole arnie per api solitarie (osmie) presso Coltivando - l'orto conviviale realizzato nella sede di Milano Bovisa-Candiani del Politecnico, ha preso il via il progetto sperimentale Green Island/Alveari Urbani.

L'iniziativa nasce dalla collaborazione tra il [Dipartimento di Design - Polimi Desis Lab](#), l'Area Gestione Infrastrutture e Servizi/Servizio Sostenibilità Ambientale dell'Ateneo, e lo studio di progettazione e design Caracol con l'associazione culturale [aMAZElab](#), e si inquadra tra le iniziative che il Politecnico intraprende con l'obiettivo di realizzare città e comunità sostenibili, anche grazie alla tutela della biodiversità, all'incremento delle buone pratiche di raccolta, riuso e riciclo di materiali, all'utilizzo di prodotti biodegradabili e compostabili.

Referente scientifico del progetto, per il Politecnico, è il prof. Davide Fassi che indica come «A dieci anni dalla sua apertura, Coltivando aggiunge una componente importante per la cura e lo sviluppo della biodiversità nel nostro Ateneo».

Il progetto contribuisce infatti al raggiungimento degli SDGs 4, 11, 12, 15, 17, individuati dall'Agenda 2030 dell'ONU.

Per chi non avesse ancora avuto modo di conoscere la realtà di "Coltivando" si tratta di un orto condiviso istituito nel 2012, presso il Campus Bovisa del Politecnico (Via Candiani 72), grazie a un progetto di ricerca applicata e di didattica innovativa coordinata dal Polimi DESIS Lab (Design per l'innovazione sociale e la sostenibilità) del Dipartimento di Design per stimolare la pratica dell'agricoltura urbana con prospettive agro-ecologiche nello spazio urbano, pubblico o privato, contribuendo al miglioramento della qualità della vita e dell'ambiente. Coltivando è anche luogo di relazioni e condivisione di informazioni su salute, alimentazione sana e produzione alimentare.



Sopra le 2 tipologie di arnie collocate presso l'orto Coltivando. Sotto la locandina e un momento dell'inaugurazione



Il processo di governance condivisa alla base del Bilancio di Sostenibilità Ambientale

In occasione del Convegno Nazionale “Le Università per le città e i territori. Proposte per l’integrazione tra politiche universitarie e politiche urbane”, organizzato da [Urban@it - Centro nazionale di studi per le politiche urbane](#) a Bari (1 e 2 Dicembre 2022), fra i contributi provenienti da tutta Italia e con casi studio internazionali, è stato presentato, quale buona pratica e lezioni apprese, anche il percorso di governance condivisa alla base della stesura del *Bilancio di Sostenibilità Ambientale 2021* del Politecnico di Milano.

Antesignano della ricerca del contributo attivo di tutta la comunità universitaria e non solo, il Politecnico di Milano promuove iniziative partecipate legate alla sostenibilità da oltre un decennio, tra cui il Progetto “[Città Studi Campus Sostenibile](#)” e il “[Piano Spostamenti Casa Lavoro](#)” realizzato a partire da un approccio partecipativo orizzontale e verticale.

Negli ultimi anni il Politecnico di Milano ha deciso di rafforzare il suo impegno per la sostenibilità, avviando un percorso di governance condivisa per la stesura del suo primo [Bilancio di Sostenibilità Ambientale](#). Il coinvolgimento dell'intera comunità universitaria, ovvero studenti, personale accademico e universitario, è stato fondamentale per creare coesione e allineamento verso obiettivi comuni e per identificare azioni, programmi e progetti passati e futuri legati al raggiungimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'Agenda 2030, territorializzandoli nelle attività di ricerca, didattiche e istituzionali.

Il contributo «*Il processo di governance condivisa alla base del Bilancio di Sostenibilità Ambientale del Politecnico di Milano: metodo e lezioni apprese*» a firma di Andrea De Toni, Eleonora Perotto ed Eugenio Morello, illustra tale approccio collaborativo. Grazie all’analisi di ciascuna fase del processo partecipativo implementato sono state criticamente evidenziate le lezioni apprese, arrivando a delineare un modello che altre università e amministrazioni locali potranno replicare nel prossimo futuro.

Per il Politecnico di Milano, il Convegno di Bari ha visto, tra gli altri, oltre all’intervento dei professori Alessandro Balducci, quale keynote speaker e membro del Comitato Scientifico del Convegno insieme a Valeria Fedeli, il contributo di Francesca Cognetti.



Sopra immagini dal Convegno di Bari

L' Ambrogino d'Oro 2022 anche a OFF CAMPUS



A destra, la premiazione del progetto OFF CAMPUS al Teatro Dal Verme Milano, 7 dicembre 2022

Sotto la pergamena che riporta la motivazione della premiazione



L'edizione 2022 dell'Ambrogino d'Oro, l'onorificenza civica assegnata ogni anno dal Comune di Milano, il 7 dicembre, ha visto tra i premiati, il progetto OFF CAMPUS del Politecnico di Milano, cui è stato conferito l'Attestato di Civica Benemerita.

A ritirare il premio al Teatro Dal Verme, per il Politecnico, la professoressa Francesca Cognetti, delegata del Rettore per la Responsabilità sociale per il territorio, il professor Davide Fassi, Dipartimento di Design, il professor Andrea di Franco, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, e la dott.ssa Ida Castelnuovo, Servizio Progetti di Responsabilità Sociale.

L' Ambrogino d'Oro 2022 anche a OFF CAMPUS

OFF CAMPUS - Il Cantiere per le Periferie è l'iniziativa promossa da **Polisocial**, il programma di impegno e responsabilità sociale del Politecnico di Milano, con l'obiettivo di rafforzare la presenza del Politecnico nella città di Milano.

Il progetto conta attualmente quattro spazi attivi: nel quartiere di San Siro (inaugurato nell'aprile 2019), nel quartiere NoLo (settembre 2020), all'interno del carcere di San Vittore (ottobre 2022), e il quarto inaugurato il 16 dicembre 2022, all'interno della Cascina Nosedo (all'imbocco del Parco Agricolo Sud Milano).

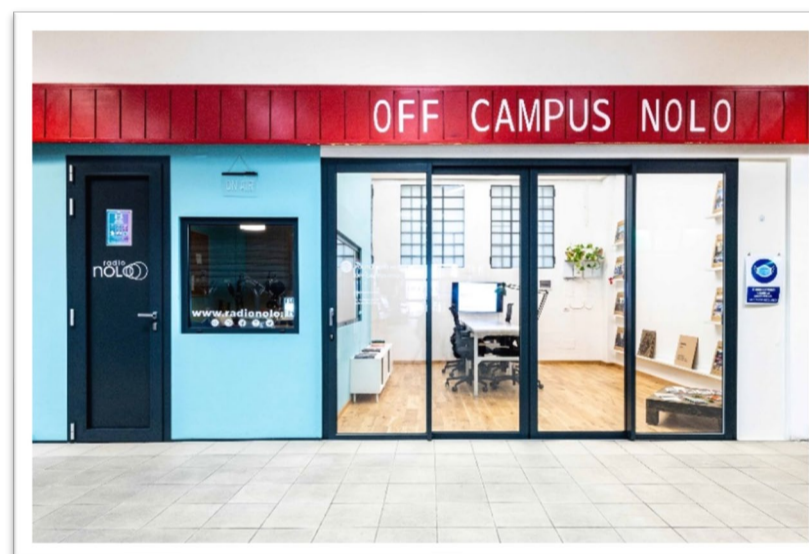
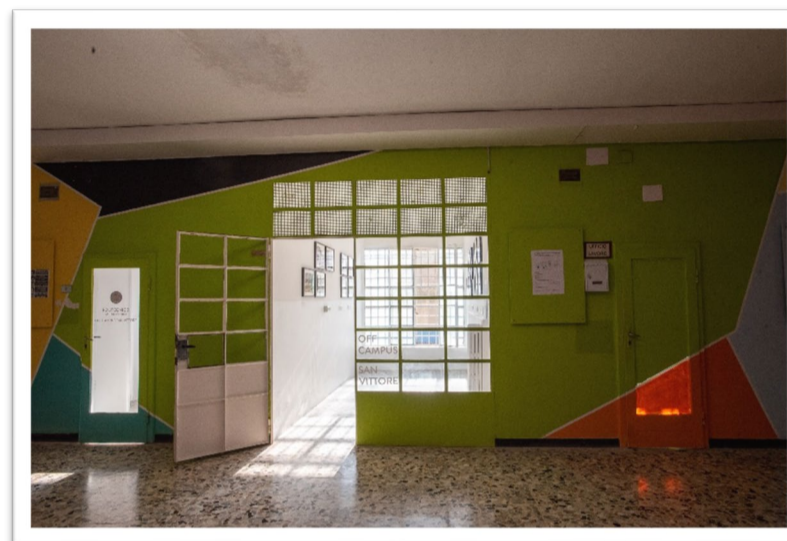
Gli Off Campus rappresentano luoghi dove docenti, ricercatori e studenti del Politecnico sviluppano attività di didattica innovativa, di ricerca responsabile e di co-design. Luoghi ed esperienze che intendono produrre un impatto positivo sulla collettività, promuovendo l'idea di un'università responsabile, attenta alle sfide sociali, aperta e vicina ai territori e alle comunità.

Per approfondimenti:

[Off Campus - Polisocial](#)



In alto l'inaugurazione di OFF CAMPUS Cascina Nosedo. A destra, dall'alto, le altre sedi già attive di San Vittore, NoLO, San Siro



Piano degli spostamenti casa-università: esperienze a confronto Il Politecnico alla conferenza organizzata dall'Università degli Studi di Pisa



In occasione del Festival dello Sviluppo Sostenibile e con il patrocinio della [Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile \(RUS\)](#), lo scorso 18 ottobre, l'Università degli Studi di Pisa ha organizzato una [tavola rotonda](#) sul tema del Piano Spostamenti Casa - Università.

Dallo scorso anno, i vincoli normativi relativi a questi documenti sono diventati più stringenti sia in termini di realtà coinvolte, sia perché la loro presentazione è diventata condizione necessaria per accedere ad alcuni finanziamenti ministeriali messi a disposizione per le attività di mobility management.

L'incontro aveva quindi l'obiettivo di permettere un confronto tra alcune delle realtà universitarie che hanno già avviato la fase operativa di stesura del Piano e analizzare insieme problematiche e opportunità riscontrate.

Il Mobility Manager del Politecnico di Milano ha partecipato all'incontro portando l'esperienza del nostro Ateneo, descrivendo la struttura e i contenuti del [Piano](#), approvato nell'estate 2021, e la nuova indagine sulle abitudini di mobilità, appena conclusa, fondamentale per l'aggiornamento del documento.

Programma interventi

Valerio Cutini – Università degli Studi di Pisa

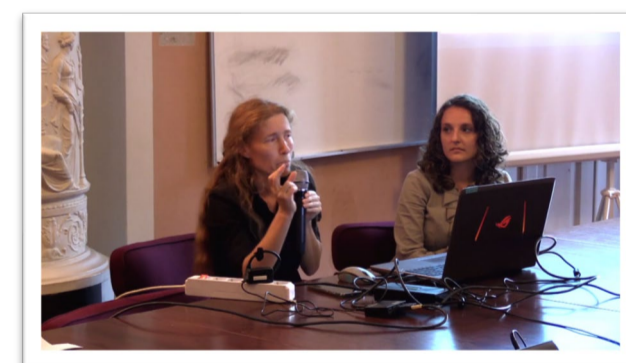
[“Organizzare la mobilità di un Ateneo diffuso: il PSCL dell'Università di Pisa”](#)

Eleonora Perotto e Giada Messori – Politecnico di Milano

[“Gestire la mobilità in ambito universitario: il PSCL del Politecnico di Milano”](#)

Andrea Scagni – Università degli Studi di Torino

[“Governare la mobilità universitaria verso la sostenibilità: problemi ed opportunità dei PSCL universitari e il ruolo di supporto della RUS”](#)



In alto locandina della conferenza, sopra l'intervento di Eleonora Perotto e Giada Messori per il Politecnico

Hybrid ed Electric: corsi di guida offerti da Ecoverso Academy



Il Politecnico di Milano ha aderito al [Festival dello Sviluppo Sostenibile \(4- 20 ottobre 2022\)](#) anche con 2 corsi per la comunità politecnica, messi gratuitamente a disposizione da **Ecoverso**, con cui il Politecnico ha attiva una convenzione per l'acquisto di auto ibride ed elettriche. I corsi di guida Hybrid ed Electric, si sono svolti rispettivamente **Giovedì 13 e Venerdì 14 ottobre** presso la sede di Bovisa Durando. Sono iniziati con una sessione teorica di 2 ore in aula e, per un numero limitato di partecipanti, anche una parte pratica di guida.

Abbiamo chiesto un parere agli organizzatori, rispetto all'edizione 2022:

«Da quando è nata la nostra associazione nel 2013 ad oggi, le auto ibride prima e le auto elettriche poi, si stanno diffondendo sempre di più.

Tuttavia ci sembra che, all'aumentare del numero di auto circolanti non sempre corrisponda un'evoluzione culturale: alcuni automobilisti ibridi lamentano di non riuscire a fare più di 20 km/lt, mentre tra le persone (e spesso anche tra gli operatori del mondo dell'informazione), c'è ancora molta confusione in merito ai tempi e ai costi di ricarica delle auto elettriche. Per questo, oltre ai gruppi creati per risparmiare sul prezzo d'acquisto, Ecoverso nel 2015 ha avviato la propria Academy, che oggi conta più di 1200 allievi.

Portare ogni anno i nostri programmi al Politecnico di Milano non è solo motivo d'orgoglio, ma anche un importante banco di prova per testare i contenuti e le modalità dei nostri corsi con un pubblico competente e abituato a formazione di qualità.

Ricevere feedback positivi da docenti, ricercatori, dal personale e dagli allievi del Politecnico ci conferma che, probabilmente, siamo sulla strada giusta».

(Luca Dal Sillaro)



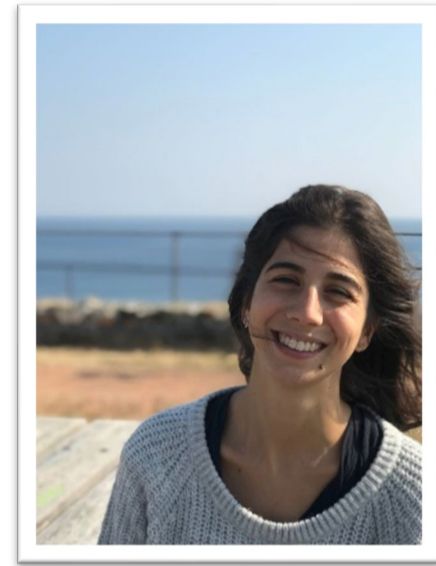
Momenti dalle lezioni di teoria e pratica dei corsi di guida ibrida ed elettrica



Testimonianze da alcuni partecipanti

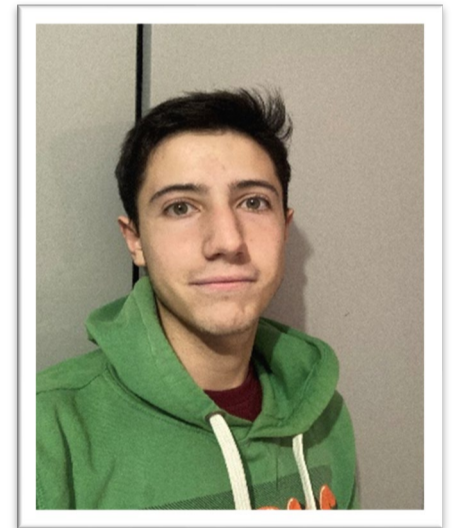
«In occasione del Festival dello Sviluppo Sostenibile ho avuto l'opportunità di partecipare ad Electric Academy, un evento organizzato da Ecoverso in collaborazione con il Politecnico. Durante la parte teorica, Luca Dal Sillaro e lo staff di Ecoverso hanno risposto con entusiasmo ai dubbi più diffusi sulla guida elettrica: autonomia, tempi di ricarica, modalità d'uso delle colonnine pubbliche e installazione di quelle private o condominiali. Una lezione coinvolgente e istruttiva, ho imparato sicuramente qualcosa di nuovo! È seguita poi una fase pratica, in cui i partecipanti hanno potuto provare auto elettriche molto diverse l'una dall'altra, accompagnati dagli istruttori dell'associazione che hanno condiviso esperienze ed utili consigli».

Giulia Guidicini (Personale Tecnico Amministrativo)



Giulia Guidicini (PTA)

«Il primo incontro è stata un'opportunità per reimparare ad utilizzare l'auto ibrida che abitualmente uso. Nel secondo incontro, invece, sono state analizzate le auto elettriche abbattendo qualche luogo comune. Mi sono confrontato con persone che usano quotidianamente una macchina elettrica e anche loro hanno smentito molte delle perplessità, come autonomia e longevità delle batterie, che non sono grandi problemi come si può pensare. Poi abbiamo fatto un giro anche su una Tesla». **Giulio Aloja** (Studente)



Giulio Aloja (Studente)

«Ho preso parte alla lezione "Ecoverso Hybrid Academy: quali accorgimenti per risparmiare carburante?», un evento organizzato da Ecoverso in collaborazione con il Politecnico di Milano.

I due fondatori e gli istruttori presenti ci hanno mostrato alcune tecniche di guida per auto ibride, tra le più vendute sul mercato. Una lezione sicuramente utile per chi non conosce ancora questa tipologia di vetture, ma anche per chi è in possesso di auto ibride ma non a conoscenza di questi piccoli accorgimenti. Dopo la lezione teorica, è stato possibile mettere in pratica queste tecniche, accompagnati dagli istruttori di Ecoverso».

Chiara Zito (Personale Tecnico Amministrativo).



Per un'idea sui contenuti proposti dai due corsi [qui](#) la pagina di Ecoverso Academy.



«Salviamo l'aria - NO2, No Grazie!»



Dal **4 febbraio al 4 marzo 2023**, dopo il successo delle tre edizioni precedenti, ritorna la campagna di scienza partecipata “**Salviamo l'aria - NO2, No Grazie!**” promossa dall'Associazione [Cittadini per l'aria](#).

Tutti i cittadini interessati saranno invitati a misurare le concentrazioni di biossido di azoto (NO2) nelle città di Milano e a Roma.

A ogni cittadino verrà fornito un piccolo campionatore passivo da collocare fuori dalla propria abitazione/scuola/ufficio/palestra/ecc. per un periodo di 30 giorni. Il costo del singolo campionatore è di 18€. Per i giovani fino 25 anni il costo è 10€, mentre per le associazioni o scuole è di 15€. Le candidature vanno inviate **entro il 10 gennaio 2023**.

All'iniziativa ha partecipato anche il Politecnico nel 2020, con l'acquisto e la collocazione di 20 campionatori, in luoghi rappresentativi di differenti livelli di esposizione agli inquinanti presso i campus milanesi dell'Ateneo.

Dopo la raccolta dei dati, che saranno analizzati dai ricercatori del [Comitato scientifico](#), sarà pubblicato un report e mappe che racconteranno cosa si respira davvero nelle due città.

«La possibilità di misurare i tenori di NO2 con la partecipazione attiva dei cittadini è un modo per far conoscere l'importanza del monitoraggio della qualità dell'aria per la nostra salute e aumentare la consapevolezza dei cittadini verso i parametri ambientali e il loro controllo», sottolinea Lucia Toniolo, professore ordinario al Politecnico di Milano e membro del Comitato scientifico dell'Associazione.

Per ulteriori informazioni: [Cittadini per l'aria](#)

Notiziario a cura di:

Servizio Sostenibilità Ambientale - Area Gestione Infrastrutture e Servizi

Alla realizzazione di questo numero hanno contribuito, a vario titolo:

Andrea De Toni, Eugenio Morello, Eleonora Perotto, Maria Licia Zuzzaro
Si ringrazia la Commissione Energia del Politecnico di Milano per il supporto fornito

Comitato di Redazione: Francesco Cavazzana, Eugenio Morello, Eleonora Perotto, Maria Licia Zuzzaro

Copyright foto e immagini

Foto pagg. 1 e 2 tratte dal sito web di University for SDGs
Foto a pag. 3 dal sito RUS - Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile
Foto e immagini a pag. 7: tratte dal sito web di Urban@it
Foto alle pagg. 8 e 9: tratte dal sito web di POLISOCIAL
Foto a pag. 11: Servizio Sostenibilità Ambientale/AGIS
Foto alle pagg. 12-13: Servizio Sostenibilità Ambientale/AGIS, Ecoverso
Immagine a pag. 14: tratta dal sito web di Cittadini per l'Aria Onlus

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.

La redazione di Sustainability News augura a tutti Buone Feste



OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



Questo notiziario è concepito per la fruizione online. Se ti è possibile, evita di stamparlo.