



UNIVERSITÀ
DI TORINO

VQR 2020-2024

UniToGO

Green Office di Ateneo



UniToGO
UNIVERSITÀ DI TORINO
GREEN OFFICE

In breve

UniToGO (Unito Green Office) è la struttura di coordinamento e progetto sulle politiche di sostenibilità ambientale dell'Università di Torino. Ha l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale delle sedi e della comunità universitaria realizzando attività in linea con gli indirizzi strategici dell'Ateneo.

Istituito nel 2016, UniToGO è coordinato dal Vice Rettore Vicario alla sostenibilità e dal Sustainability Manager ed è supportato dalla Direzione Edilizia e Sostenibilità.

Sito web: www.green.unito.it

Struttura proponente

Università di Torino - Intera istituzione

Tematiche ANVUR

V: Sostenibilità ambientale, inclusione e contrasto alle disuguaglianze
III: Public Engagement



Contesto generale



Agenda 2030

Goal 3: Salute e benessere
Goal 4: Istruzione di qualità
Goal 7: Energia pulita e accessibile
Goal 11: Città e comunità sostenibili
Goal 12: Consumo e produzione responsabili
Goal 13: Lotta contro il cambiamento climatico
Goal 17: Partnership per gli obiettivi



Piano strategico di Ateneo 2021-2026

nell'Obiettivo "Potenziare il percorso verso la sostenibilità" e "Trasformare gli spazi in luoghi di cultura"



Beneficiari



Interni

- ★ Personale Docente
- ★ Personale Tecnico Amministrativo
- ★ Studenti/esse
- ★ Istituzione e struttura organizzativa



Esterni diretti

- ★ Enti locali
- ★ Atenei nazionali
- ★ Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile - RUS



Esterni indiretti

- ★ Contesti urbani vicini alle sedi universitarie



Principali ambiti di azione



Cambiamenti climatici
realizzare azioni di
contrasto ai cambiamenti
climatici



Energia
migliorare l'efficienza
energetica, ridurre
consumi ed emissioni di
gas climalteranti



Cibo
migliorare la qualità e la
sostenibilità del cibo
consumato in Ateneo



**Green Public
Procurement**
aumentare la quota
degli acquisti
ecologici dell'Ateneo
e attuare la politica
GPP



Mobilità
migliorare la sostenibilità
del pendolarismo
casa-università della
comunità favorendo
l'adozione di scelte di
mobilità sostenibile



Rifiuti
potenziare la raccolta
differenziata e migliorare
la gestione del ciclo dei
rifiuti

Le linee di intervento



CONOSCERE

Costruire una base di conoscenza condivisa sia delle iniziative avviate all'interno di UniTO sui temi della sostenibilità ambientale e i possibili ambiti di intervento, sia di buone pratiche. Queste attività prevedono il coinvolgimento didattico degli studenti e delle studentesse in attività di tesi, stage e laboratori specifici



COINVOLGERE

Potenziare il networking sia all'interno della comunità universitaria sia esternamente tra l'Ateneo e gli attori di rilievo a scala locale e nelle reti nazionali e internazionali. L'attività prevede la comunicazione delle attività tramite il sito web www.green.unito.it e i social network, la redazione di pubblicazioni scientifiche, la partecipazione e l'organizzazione di convegni, la realizzazione di eventi partecipativi, campagne di informazione e sensibilizzazione



CAMBIARE

Progettare e realizzare interventi volti a ridurre concretamente l'impatto ambientale dell'Ateneo, valorizzando l'esistente e individuando ambiti di intervento per migliorare le performances ambientali e per ridurre le emissioni di gas serra, a partire dai concetti di razionalizzazione e riduzione dei consumi, riciclo dei materiali e ottimizzazione delle procedure



Impatto sociale

Il progetto **UniToGO** dell'**Università di Torino** ha avuto un **impatto sociale significativo**, promuovendo sostenibilità e consapevolezza ecologica.

Ha **coinvolto attivamente la comunità universitaria e il territorio** attraverso iniziative di economia circolare, mobilità sostenibile e riduzione dei rifiuti.

Con eventi, ricerche e collaborazioni, ha migliorato le pratiche ambientali, incentivato comportamenti responsabili e **rafforzato il ruolo civico e sostenibile dell'Ateneo**.

1.950

kg di vestiti raccolti per il riuso, supportando iniziative di economia circolare e inclusione sociale

+26%

di nuove rastrelliere installate per incentivare la mobilità ciclabile

210

kg di tappi di plastica raccolti per finanziare progetti solidali

15.732

abbonamenti al trasporto pubblico cofinanziati per incentivare la mobilità sostenibile

13

convenzioni attivate con operatori di sharing mobility

83.658

kg di CO2 risparmiati con il carpooling, riducendo traffico ed emissioni climalteranti

Impatto economico

Il progetto **UniToGO** ha generato significativi benefici economici **riducendo consumi energetici e costi operativi**.

L'efficientamento energetico ha portato a un **forte risparmio sui consumi**, mentre l'aumento degli acquisti verdi ha incentivato **pratiche sostenibili nel mercato**.

Le iniziative di mobilità hanno **abbattuto i costi di trasporto** per studenti e personale. Il modello di economia circolare ha promosso il riuso, riducendo sprechi e **generando valore economico**.

80%

risparmio sui consumi energetici grazie alla sostituzione delle lampadine con LED a basso consumo

1.328

mq di pannelli fotovoltaici installati, aumentando l'autoproduzione di energia rinnovabile

12.784

€ di risparmio grazie al servizio di carpooling, riducendo i costi di trasporto

95%

degli acquisti dell'Ateneo sono green, incentivando un mercato più sostenibile

Impatto culturale ed educativo

UniToGO ha promosso la **cultura della sostenibilità** con eventi, pubblicazioni e attività di sensibilizzazione.

La guida "Lessico e Nuvole" ha reso accessibile il linguaggio della sostenibilità, mentre iniziative come "Capiamo i cambiamenti climatici" hanno coinvolto la comunità universitaria e cittadina.

Collaborazioni con enti locali e scuole hanno **rafforzato il ruolo di UniTo nell'educazione ambientale** e nella divulgazione scientifica.

147

eventi di sensibilizzazione su tematiche ambientali e sociali

3

partecipazioni a ranking internazionali sulla sostenibilità universitaria

12

Università europee dell'alleanza UNITA coinvolte in azioni per la green sustainability

14.068

download della guida "Lessico e Nuvole", strumento educativo sui cambiamenti climatici

1.370

download della guida "Lessico e Nuvole" per le scuole, adattata per la didattica



[LINK](#)

Testimonianza



Con il Green Office UniToGO abbiamo un fruttuoso e continuo confronto nell'ambito della Rete Acquisti Pubblici Ecologici della Città Metropolitana di Torino che ci vede impegnati in iniziative e attività nelle aree tematiche degli acquisti green, certificazioni ambientali, progetti di economia circolare e analisi degli impatti ambientali di prodotti e servizi. Anche nella fase di esecuzione dei contratti di appalto Arpa e UniToGO collaborano attivamente e hanno realizzato due audit per verificare il rispetto dei criteri ambientali dei servizi di pulizie e di vending machine.

Arpa ha partecipato con l'Università al tavolo ministeriale istituito per la redazione dei Criteri Minimi Ambientali (CAM) per la distribuzione automatica di bevande e snack. Nel 2024 con l'Ateneo di Torino abbiamo organizzato due incontri formativi "Consumo sostenibile, greenwashing ed Ecolabel" e "Servizi di ristoro e distributori automatici: i nuovi CAM".



Marco Glisoni - Arpa Piemonte - Sistema Informativo Ambientale e Geografico, Comunicazione e Educazione Ambientale.



Testimonianza

“

La sottoscrizione dell'Accordo per supportare la Regione per uno sviluppo sostenibile suggella e rafforza la collaborazione con gli Atenei piemontesi per accompagnare e supportare il Piemonte nel raggiungimento di obiettivi sfidanti declinati con la nostra Strategia regionale lungo il percorso della transizione ecologica. Un lavoro corale per portare la nostra regione verso un modello di sostenibilità in grado di coniugare, accanto all'aspetto ambientale, anche quelli etici, sociali ed economici.

Questo tema, quello dello sviluppo sostenibile, per noi è molto importante perché è fondamentale diffondere la cultura delle buone pratiche.

Oggi, con la firma dei quattro Rettori delle quattro Università piemontesi, è un momento storico”.

”

**Matteo Marnati - Assessore Regione Piemonte all'Ambiente,
Energia Ricerca e Innovazione - 13 febbraio 2023 in occasione
della stipula dell'accordo costitutivo di RUS Piemonte**

Testimonianza

“ La collaborazione con il Green Office di Ateneo, resa possibile dal sistema di co-referenti che prevede uno studente in ciascun gruppo di lavoro, ci ha permesso di portare all’attenzione le notevoli difficoltà logistiche del polo San Luigi e di Beinasco. Questo ha portato nel 2022 all’attivazione del progetto di Car-pooling in collaborazione con JoJobRT, dando la possibilità a studentesse e studenti dei due poli di poter usufruire di un nuovo tipo di mobilità, peraltro sostenibile, che ha permesso di rendere i due poli meno periferici e isolati, seppur decentrati. La struttura del Green Office è stata in questo fondamentale, perché si è posta come punto intermedio fra le varie comunità (studentesca, TA e docente) e ha permesso di avere un’interlocuzione diretta con la governance e con le strutture di Ateneo, portando a una velocizzazione nell’ottenimento dei fondi e nell’attivazione del progetto. ”

**Samuele Scagliola, studente referente del Gruppo di Lavoro
Mobilità di UniToGO e Rappresentante in Senato Accademico e
Consiglio delle e degli Studenti di Ateneo**

Testimonianza

“

Corepla ha scelto il progetto ‘Spazzino digitale. Un byte alla volta contro i rifiuti invisibili’ presentato dall’Università degli Studi di Torino, un significativo passaggio al digitale che riduce l’impatto ambientale dell’infrastruttura e una campagna di sensibilizzazione, veicolando informazioni teoriche ma anche consigli pratici per ridurre la propria impronta digitale”¹

“La prevenzione non è fatta di grandi opere, ma di tanti piccoli progetti creativi che prevedono una grande capacità di coinvolgimento a partire dalle nuove generazioni, mettendo insieme relazioni e soggetti diversi. La prevenzione deve diventare la priorità per tutti”²

”

In occasione della premiazione 2020 della Settimana Europea per la Riduzione dei Rifiuti

1 Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclo e il Recupero degli imballaggi in Plastica

2 Eliana Caramelli del Ministero della Transizione Ecologica

Fotografie



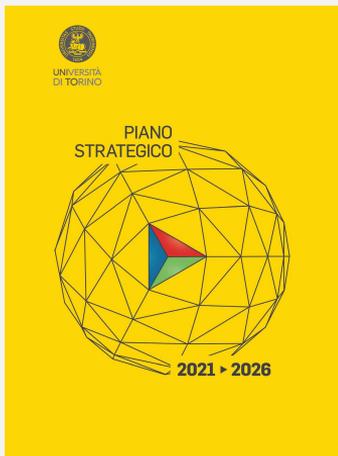
Equipaggio carpooling San Luigi
misto docente e studenti



Consegna tappi di plastica
a Emergency 2024 (IG storia)

Documenti istituzionali

Piano strategico di Ateneo 2021-2026



[LINK](#)

Rapporto di sostenibilità

[LINK](#)



VQR 2020-2024
PRESENTAZIONE CASI STUDIO



UNIVERSITÀ
DI TORINO