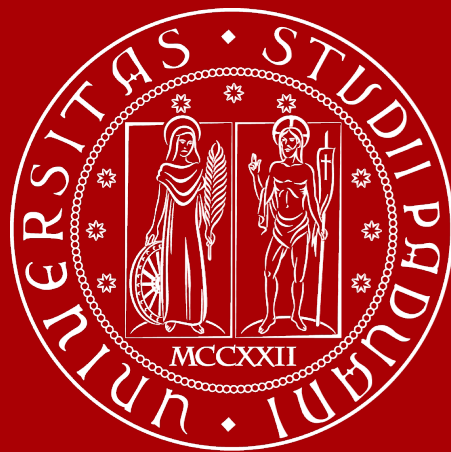
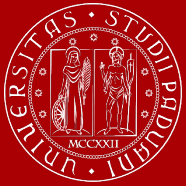




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Rapporto di Sostenibilità dell'Università di Padova 2024-2025

Francesca da Porto
Prorettrice alla Sostenibilità e delega al nuovo Polo della Salute



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Carta degli impegni di sostenibilità



since
1222

2014

2018

2019

2022

2023

VALUES AND MISSION

NETWORKING AND FIRST PROJECTS

STRATEGIC PLANNING AND COMMUNICATION

ACTIONS AND MONITORING

RESULTS AND REWARDS



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Rapporto di sostenibilità



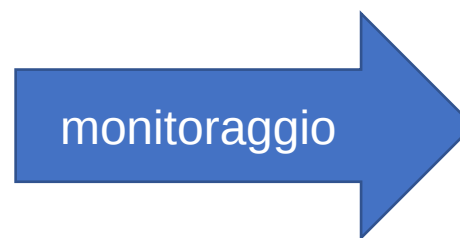
Definizione dei
principi strategici



Declinazione
degli obiettivi di
sostenibilità



Traduzione in
obiettivi di
performance delle
aree



Rendicontazione annuale, secondo
standard internazionali GRI, affiancati
dalle Linee Guida RUS-GBS





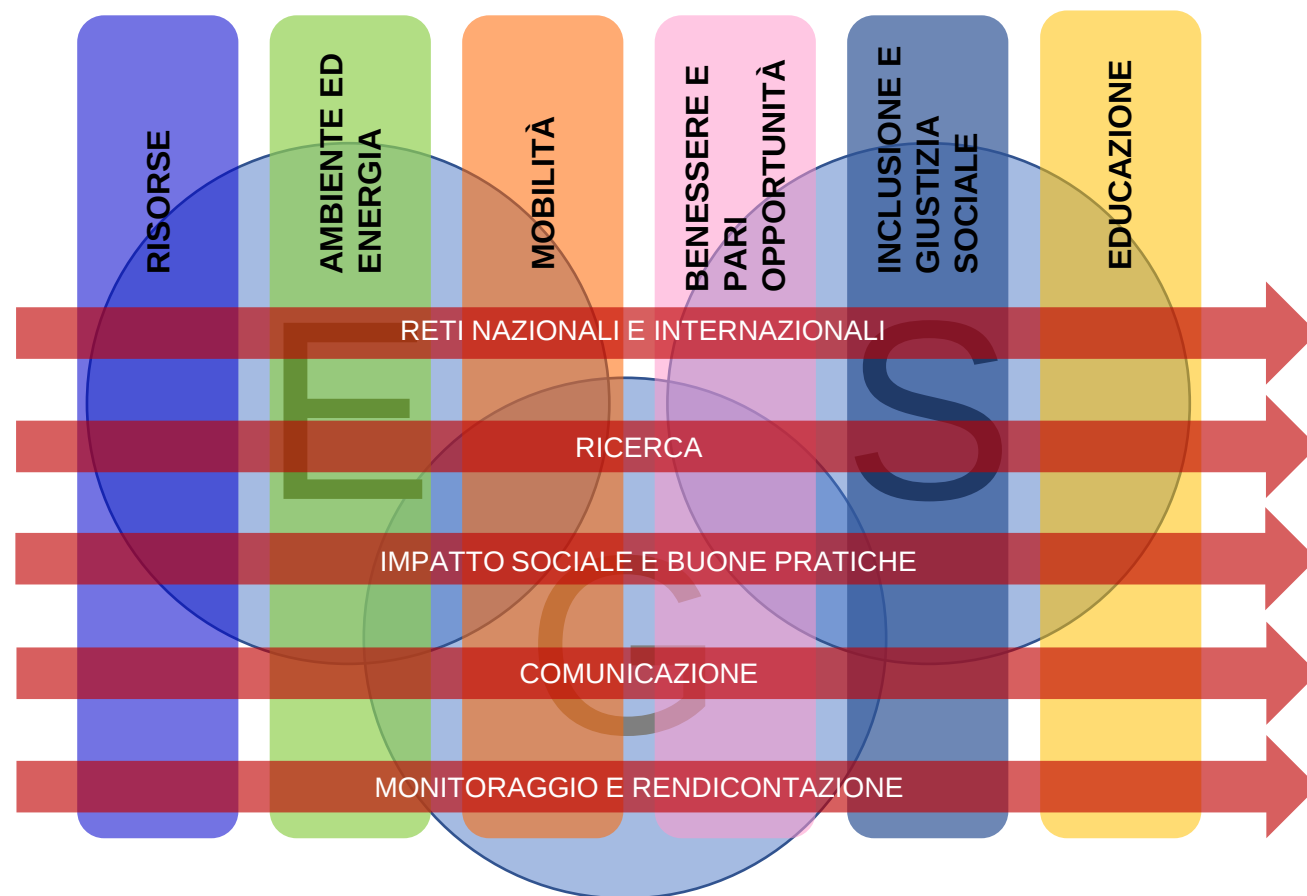
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Ambiti e linee di azione

Ambiti strategici, Piano strategico 2023-2027



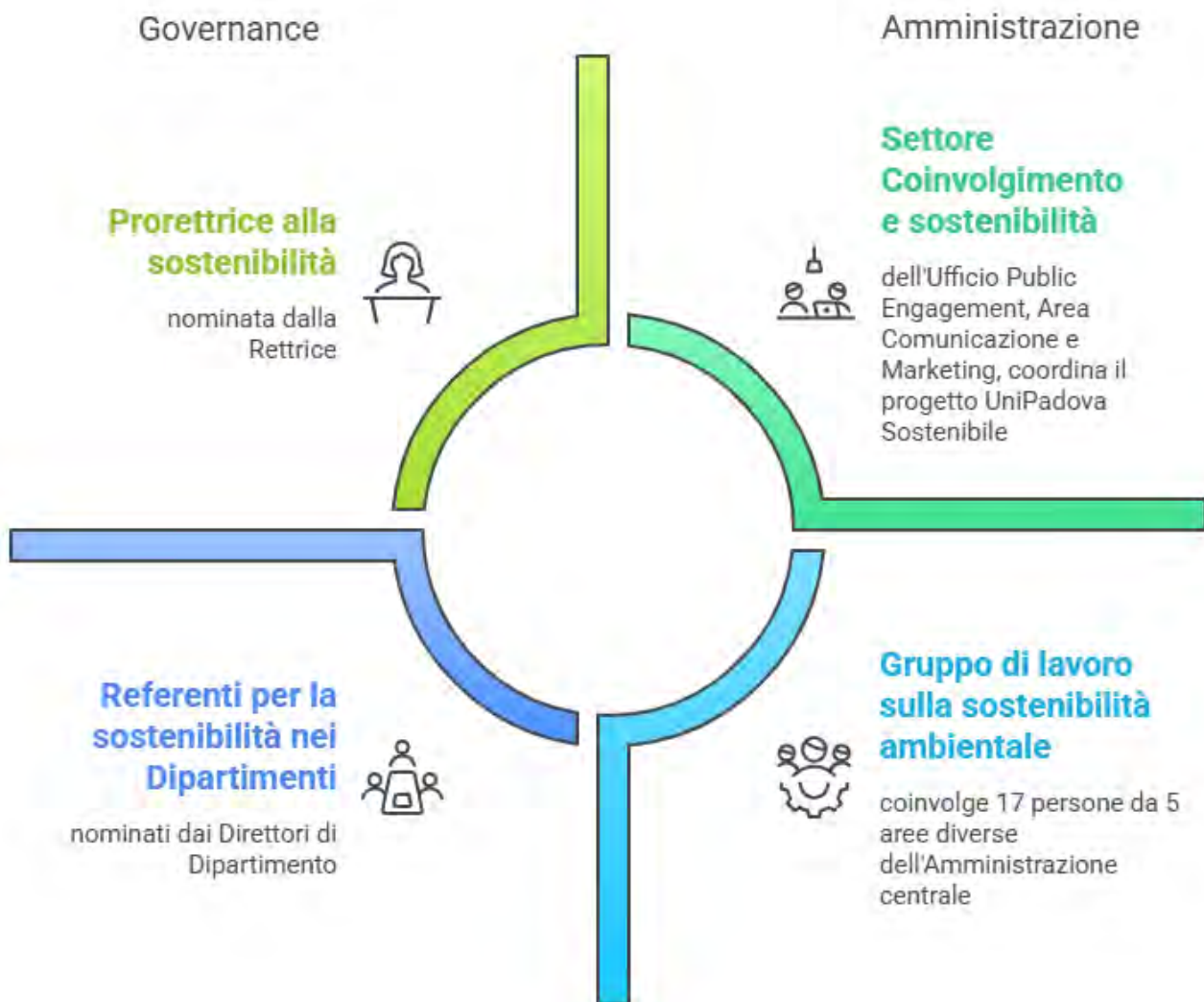
Linee di azione, Carta degli Impegni di sostenibilità 2023-2027





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

La governance della Sostenibilità



Referenti per la Sostenibilità nei Dipartimenti:

Istituzione: maggio 2024

n. incontri: 5

Gruppo di lavoro sulla sostenibilità ambientale:

Istituzione: febbraio 2025

n. incontri: 1



PIANO D'AZIONE
DELLA REGIONE DEL VENETO
PER L'ATTUAZIONE
DEL «GREEN PUBLIC PROCUREMENT»
(PAR GPP Triennio 2024-2026)



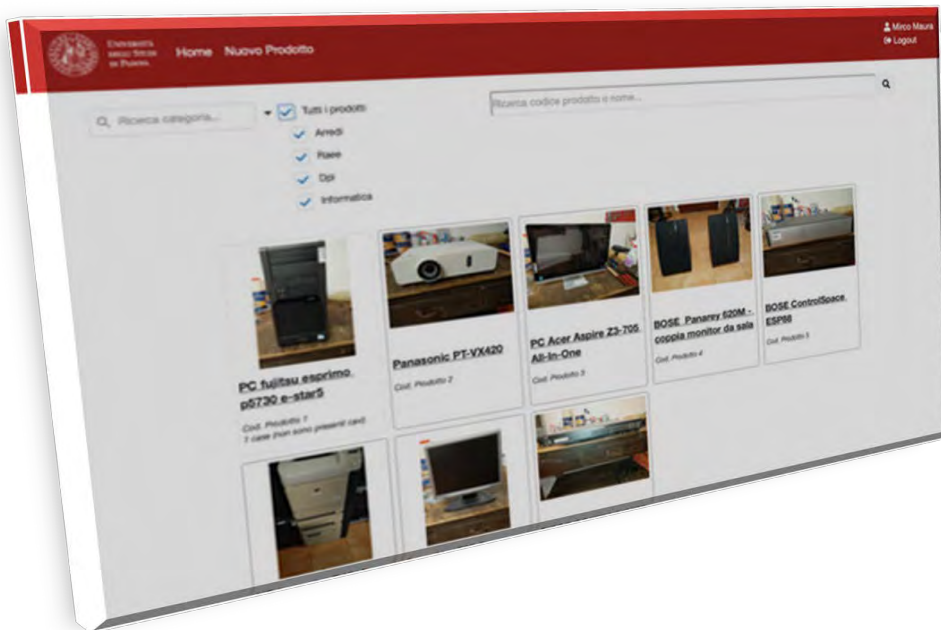
Proseguimento delle attività nel campo del GPP

Approvazione del nuovo **Piano di Azione Regionale per il Green Public Procurement** per il triennio 2024-2026 (D.G.R. n. 177/2024) che prevede anche un'iniziativa di ricerca dell'Università di Padova per **analizzare l'impatto del GPP sulle dinamiche aziendali e sulle reti di fornitura**, oltre ad attività di formazione per il personale e la partecipazione a tavoli tecnici



Accordo Quadro per l'allestimento delle residenze universitarie

Scelte progettuali, dettagli tecnici e verifiche su arredi e tessuti ben al di là dei requisiti minimi di norma (CAM), su aspetti ambientali, di salubrità e di durabilità, per gli arredi della residenza Fusinato, Campagnola e Meneghetti.



Implementazione del **portale del riuso** a fine 2024, che prevede:

- la suddivisione delle risorse catalogate in categorie;
- la visibilità per tutta la comunità accademica

La piattaforma, visualizzabile al link <https://apps.unipd.it/riuso>, consente inoltre la **cessione gratuita di beni a enti terzi**

dicembre 2024
rilascio prima
versione

marzo 2025
revisione e inizio
attività

settembre 2025
implementazione
delle funzionalità

- **456** prodotti ricollocati da marzo a dicembre 2025 (73 richieste tramite ticket)
- 17 novembre 2025 pubblicato un avviso pubblico per la **cessione gratuita di 132 computer e 132 monitor a enti esterni** (totale richieste superiore alla disponibilità)
- attualmente sono presenti **407 beni in totale** nel portale del riuso (compresi dpi), 13 annunci dell'AC e 12 annunci delle strutture decentrate.



Plasticfree Unipd



Prosegue l'installazione di erogatori di acqua microfiltrata, attualmente **81**, distribuiti in tutte le sedi di Ateneo

+ 12 rispetto all'anno precedente



Prosegue il sostegno alle attività di sensibilizzazione contro la dispersione della plastica dell'associazione **Plastic Free**

10 eventi di «clean up» nel 2024



Percentuale dei **rifiuti speciali avviati a recupero** nel 2024 pari a **96%** (il quantitativo prodotto è passato da 256 t nel 2018 a 598 t nel 2024)

Tipologia di rifiuto	Quantità prodotta (t)	Quantità avviata a recupero (t)	Destinazione
Rifiuto sanitario	112	111	Termovalorizzazione
Rifiuti chimici	110	89	Termovalorizzazione + riciclo
«Sottoprodotti di Origine Animale (SOA)»	55,6	55,6	Termovalorizzazione + Compostaggio + Biogas
Rifiuti Elettrici ed Elettronici (RAEE)	65	65	Recupero di materia/energia
Carta e cartone (documenti cartacei da archivi, imballaggi...)	31	31	Riciclo
Rifiuti ingombranti	70,6	70,6	Riciclo
Legno	97,2	97,2	Riciclo
Rifiuti ferrosi	57	57	Riciclo
Totale	598,4	576,4	

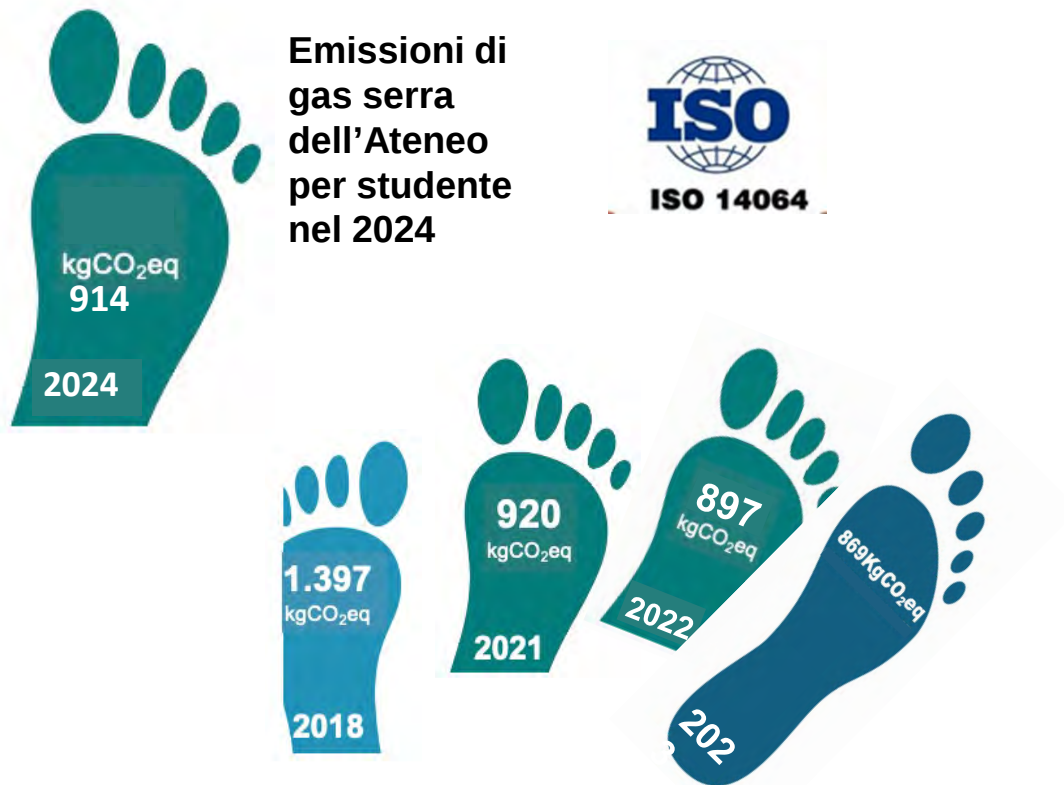


Dal 1° luglio 2025 è stata avviata l'**installazione di nuove isole ecologiche** in tutte le sedi. Il progetto, consistente nella sostituzione di circa 21.000 cestini individuali con **1.000 punti di raccolta centralizzati** per migliorare la raccolta differenziata, ridurre gli sprechi e rendere più visibile e organizzata la gestione dei rifiuti, è **compiuto al 95%** e verrà concluso a gennaio 2026.

Partecipazione al 20° International symposium on Waste Management, Resource Recovery and Sustainable Landfilling



Carbon footprint



- 22% riduzione delle emissioni complessive del 2024 rispetto alla baseline (2018)

Attività	2018	2021	2022	2023	2024	Variazione rispetto al 2018 (baseline)
	Emissioni GHG	Emissioni GHG	Emissioni GHG	Emissioni GHG	Emissioni GHG	
	[tonCO2e]	[tonCO2e]	[tonCO2e]	[tonCO2e]	[tonCO2e]	
Pendolarismo degli studenti	39.521	40.484	40.821	42.738	41.592	5%
Consumi energetici di Ateneo	33.873	10.038	9.053	8.862	10.082	-70%
Pendolarismo personale	9.702	8.182	8.516	7.341	8.185	-16%
Missioni dei dipendenti	1.142	1.040	3.339	4.491	5.564	387%
Mobilità internazionale e degli studenti	1.733	1.013	1.487	1.710	1.897	10%
Smaltimento dei rifiuti	324	550	514	513	129	-60%
Emissioni fuggitive di gas refrigeranti	337	396	330	329	124	-63%
TOTALE	86.632	61.703	64.060	65.984	67.573	-22%
Normalizzato sul n. studenti 2018	86.632	56.327	55.827	55.233	56.167	-35%
		2021	2022	2023	2024	
Dipendenti	6.264	6.944	7.120	7.378	8.229	31,4%
Studenti	63.541	69.605	72.912	75.909	76.445	20,3%
		2021	2022	2023	2024	
Emissioni di GHG per studente [kgCO ₂ e]	1.363	886	879	869	884	-35%
Emissioni di GHG per studente Normalizzata 2018 ¹	1.363	809	766	728	735	-46%

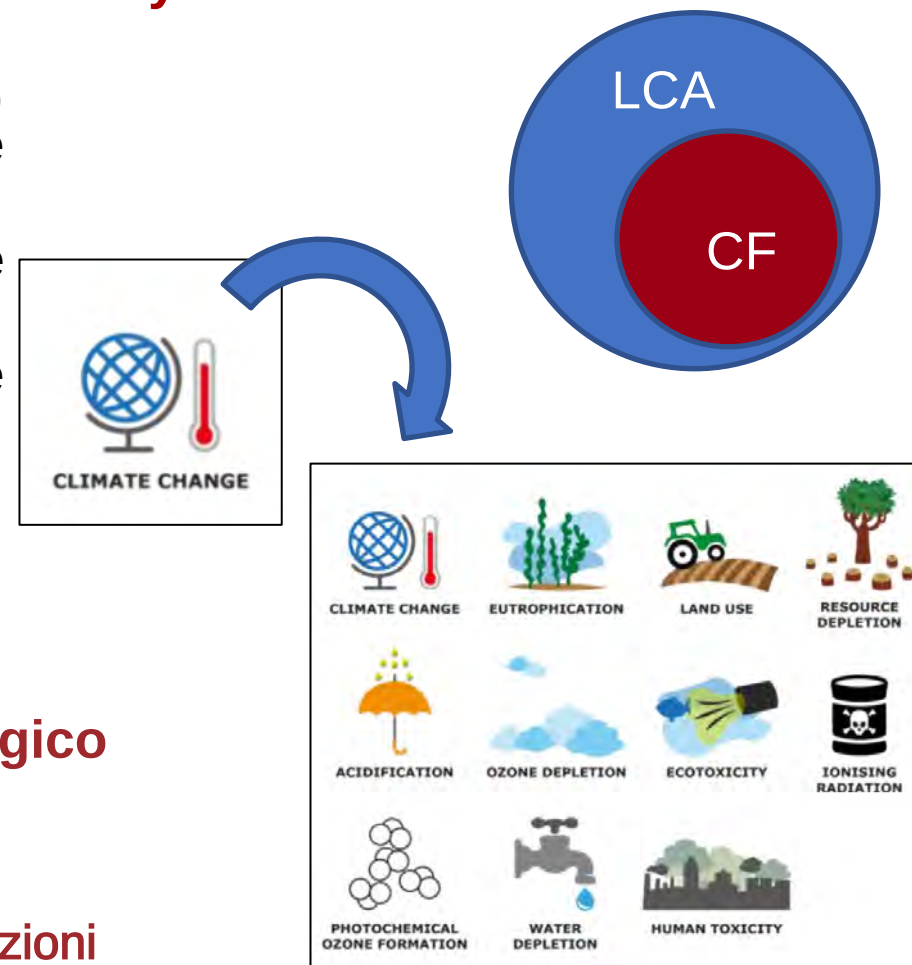
L'Università di Padova sta passando **dalla Carbon Footprint al Life Cycle Assessment**

L'LCA di organizzazione include e supera la Carbon Footprint, considerando più impatti ambientali lungo il ciclo di vita, non solo le emissioni di gas serra.

L'esperienza già maturata con la CF dell'ateneo costituisce una base solida per lo sviluppo dell'LCA.

Verrà ottimizzato il processo di raccolta dati, con particolare attenzione alla:

- qualità e completezza delle informazioni,
- integrazione di nuove categorie d'impatto,
- collaborazione tra uffici e strutture per una raccolta più efficiente.

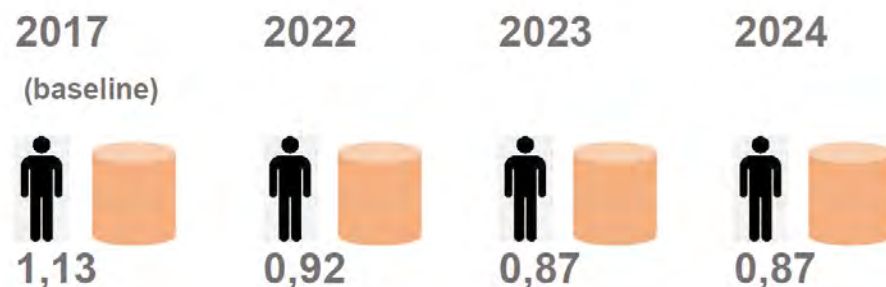


→ Il passaggio alla LCA implica un upgrade metodologico che valorizza e amplia il lavoro già svolto.

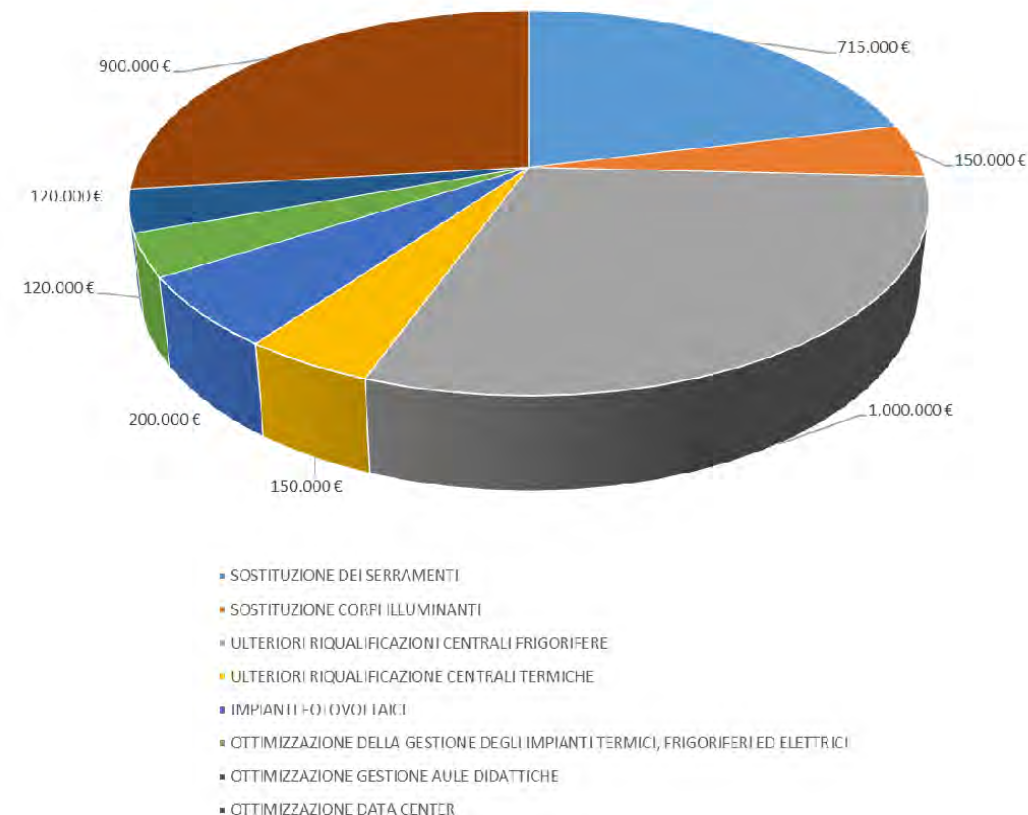


Piano energetico

Nel 2024 sono stati realizzati interventi per un investimento complessivo di **15.616.000 €** (+365% rispetto al 2023).



Barili equivalenti di petrolio
all'anno





Piano energetico

Sostituzione serramenti edificio “Ex Elettrotecnica e Elettronica” e Laboratorio di Ecologia Montana e di **ulteriori centrali frigorifere** (es. Torre Archimede, Torre C3 e complesso di Ingegneria) con pompe di calore, per un utilizzo anche in modalità riscaldamento.

In corso di implementazione progetto di **monitoraggio dei consumi elettrici e termici e ambientali** su tutti gli edifici dell'Ateneo, in dettaglio su GEO e su edifici Via Gradenigo nell'ambito PE2 NEST Spoke8.

Progetto 4smart. In corso di installazione **12 sensori nelle aule per monitorare tutti i parametri di qualità IEQ** (temperatura, umidità, CO₂, COV, illuminamento).



Relamping LED

Contratto **1.000.000 €** (2024). Completati gli interventi di **relamping** all'interno di locali quali Palazzo Anselmi, i corridoi di Palazzo Storione e del complesso Vallisneri, le Aule Luzzatti e le Aule Calfura, che all'esterno, presso il parcheggio del Nord Piovego.

Fotovoltaico

Contratto **2.500.000 €** (2024). Attivato presso le Aule Studio Campagnola il più grande impianto fotovoltaico dell'Ateneo potenza di picco pari a **86,13 kWp** e realizzati i primi due impianti fotovoltaici sulle coperture del Polo di Psicologia (rispettivamente **14,52 kWp** e **54,56 kWp**).

Nel 2024 la potenza fotovoltaica installata risulta così raddoppiata rispetto agli anni precedenti.



Gestione dell'Acqua



L'Ateneo gestisce **170 utenze di acqua** per un consumo medio annuo di **circa 260.000 mc.**

Si parla di circa **500 litri di acqua al minuto**, un po' più di **3.400 litri per studente.**

Sono proseguite le attività di monitoraggio dei consumi idrici nell'ambito del **protocollo d'intesa con AcegasApsAmga S.p.A.**, che ha fornito e installato nelle strutture dell'Ateneo **74 rilevatori**, corrispondenti al 92% dei consumi di Ateneo e ha fornito l'accesso ai software di monitoraggio dei dati.

Grazie a questo sistema nel 2024 è stato possibile **rilevare e sanare una perdita occulta di 15 mc/h** presso il complesso Vallisneri che ha contribuito a un aumento sensibile dei mq d'acqua rispetto al 2023 (avrebbe pesato per il 50% se non sanata!!).





Dopo il rinnovo del parco auto dell'AC con **4 auto ibride**, ha preso il via un progetto di **installazione colonnine di ricarica e acquisizione di mezzi elettrici** per le strutture di Ateneo, articolato in tre fasi, con il fine di **provvedere in 3 anni al noleggio centralizzato di circa 24 mezzi elettrici e all'installazione di 20 colonnine di ricarica.**

Ad oggi sono state installate **8 colonnine per un totale di 16 postazioni di ricarica**, in previsione dell'arrivo dei **primi 8 veicoli acquisiti con convenzione Consip** che arriveranno a febbraio 2026, così suddivise:

- 3 Agripolis,
- 1 Scienze Chimiche,
- 1 Fisica,
- 1 Geoscienze,
- 1 Vallisneri,
- 1 Vicenza.



Proseguono le iniziative di **promozione dei mezzi pubblici, delle bici e dello sharing** attraverso:

- le agevolazioni sull'acquisto di abbonamenti del TPL per il personale, compreso il rimborso previsto dal «borsellino welfare», passato da 954 richieste nel 2022 a 1.015 richieste nel 2024;
- le convenzioni con Flixbus e Itabus;
- le convenzioni con i servizi di sharing di monopattini;
- le iniziative di sensibilizzazione e comunicazione.



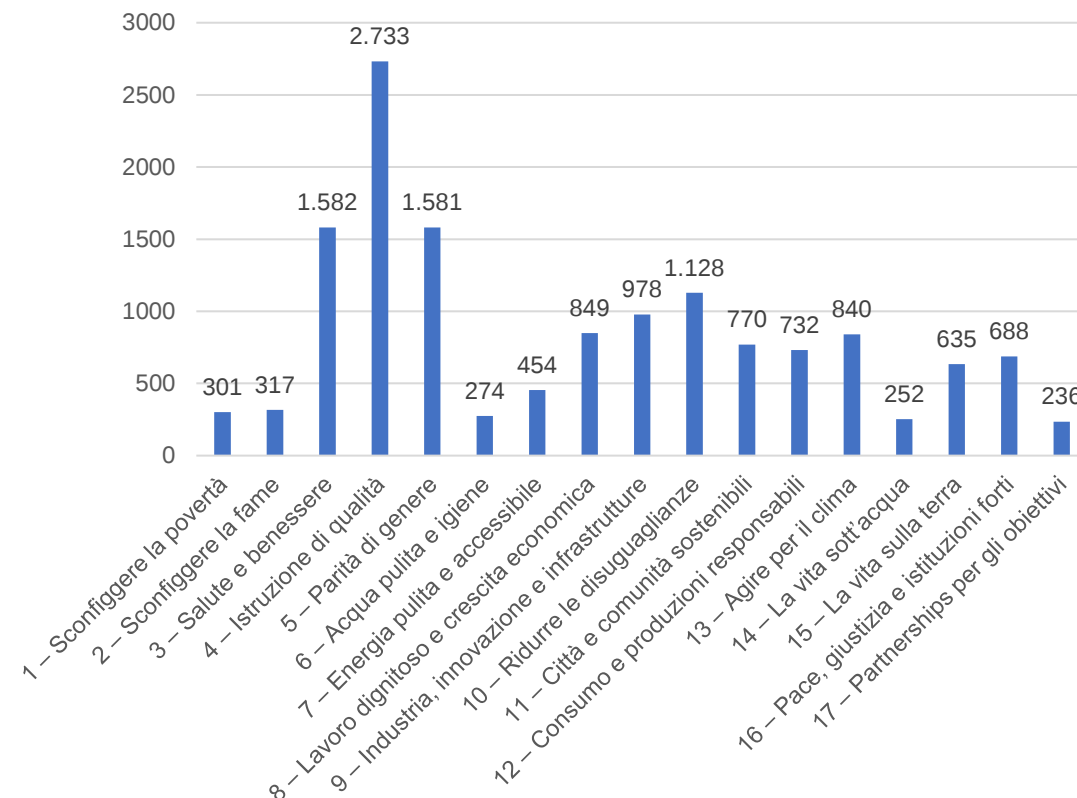


Con riferimento all'**a. a. 2024/2025**, il numero degli insegnamenti attinenti ad almeno uno dei **17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030**, pari al **58,6%** del totale, è in crescita rispetto alla baseline (2017/2018) del **46,5%**.

L'attivazione di **nuovi corsi di laurea** è in genere ormai completamente **orientata alla sostenibilità**.

L'offerta formativa include, tra gli altri, il General Course «**Pace e trasformazione nonviolenta dei conflitti**», il corso online «**Equità e Inclusione: questioni di genere, omotransfobia, razzismo e discriminazione**» e i corsi e-learning «**Agenda 2030 e Obiettivi di Sviluppo Sostenibile**» e «**Sustainability. Un viaggio per il nostro pianeta**».

LM in Food Industry Engineering.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Educazione alla sostenibilità

General Course «Ambasciatori sostenibilità: conoscere, promuovere, praticare la sostenibilità»

Nell'a.a 2024/25 si è tenuta la seconda edizione di “Ambasciatori di sostenibilità”, un general course in materia di sostenibilità urbana ideato in concerto con il **Comune di Padova** e **AcegasApsAmga S.p.a.**, con il patrocinio della **RUS** - Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile.

Il corso ha l'obiettivo di stimolare nei partecipanti una maggior consapevolezza sulle responsabilità di tutte e tutti e offrire strumenti concreti per un impegno più efficace nella risoluzione dei problemi ambientali in ambito urbano (consumo delle risorse, produzione di rifiuti, benessere e salute in ambito urbano).

Hanno terminato con successo il corso: **12 dipendenti di Ateneo**, **3 dipendenti AcegasApsAmga**, alcuni cittadini di Padova, studentesse e studenti Unipd.





- Vicepresidenza con delega alla «Valorizzazione della ricerca» alla delegata dell' all'Università di Padova
- prosecuzione delle attività della Sottorete Regionale RUS VENETO, con Ca' Foscari, IUAV, Università Verona
- partecipazione all'Assemblea Generale RUS 2024 a Torino, nell'ambito dell'evento "Youth4Climate & Universities for the Future"



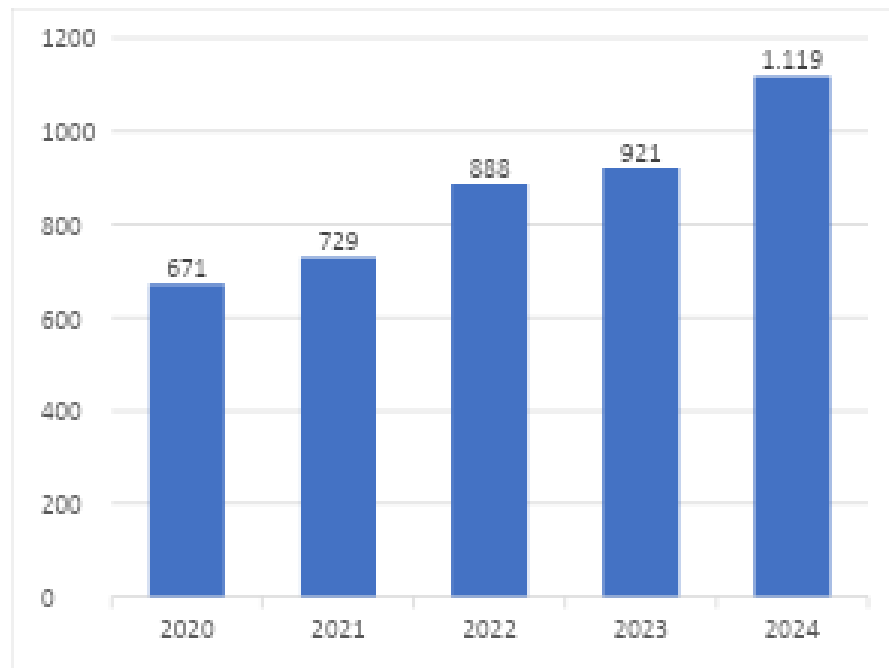
Prosecuzione delle attività nell'ambito dei seguenti **protocolli d'intesa**:

- **«Climate City Contract» con la Città di Padova** con impegni in 8 ambiti di intervento del Comune (edificato, trasporti, energia, rifiuti, uso del suolo, agricoltura e forestazione, ambiente e biodiversità, salute);
- Accordo con Comune di Padova, Camera di Commercio, Provincia di Padova, Padova Hall per la **co-progettazione di Comunità Energetiche Rinnovabili e Solidali (CERS)**
- **protocollo d'intesa con AcegasApsAmga S.p.A.**; adozione **Piano d'Azione Regionale per il GPP** per il triennio 2024-2026; **protocollo d'intesa con AsVeSS**; **Protocollo d'intesa con ESU**; accordi quadro con la **Regione Veneto** per il **Centro di Competenza sui Rischi** e per il **Tavolo di Lavoro sull'Economia Circolare**.





Pubblicazioni su tematiche di sostenibilità



+21,5% aumento del n° di pubblicazioni
nel 2024 rispetto al 2023

Sul fronte nazionale, nell'ambito dei **progetti PNRR con struttura Hub & Spoke**, l'Università di Padova ha formalizzato la sua partecipazione a:

7 Partenariati estesi PNRR, di cui 3 spoke leader

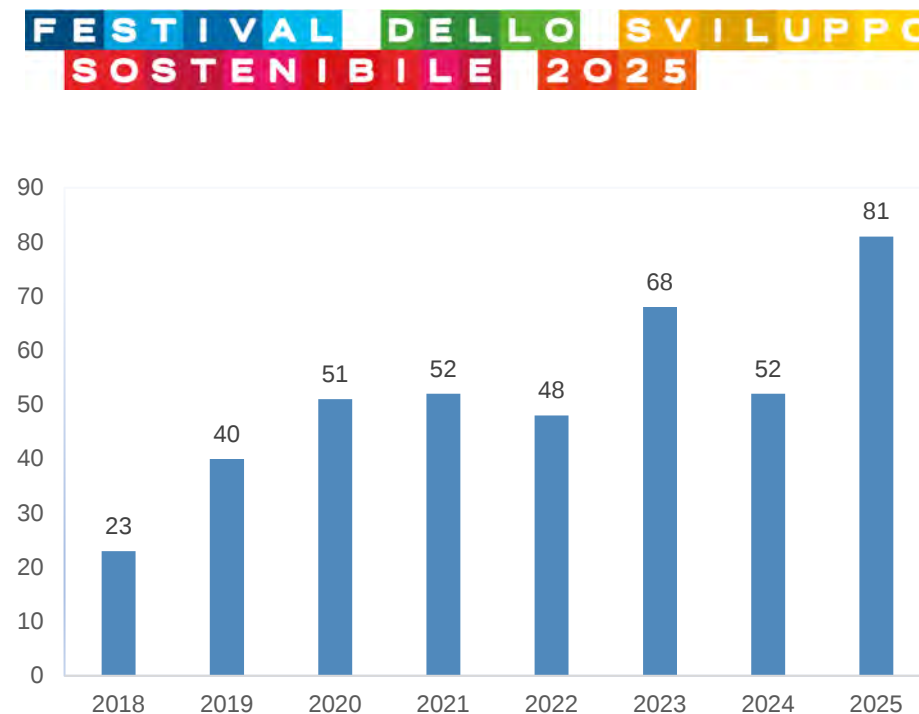
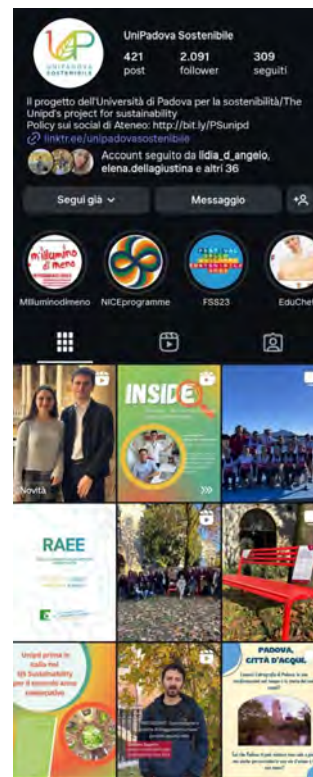
5 Centri Nazionali PNRR, di cui 3 spoke leader

1 Ecosistema dell'innovazione

Tra questi, molti hanno un contenuto fortemente connesso alle tematiche della sostenibilità.



- oltre **70** eventi organizzati per il Festival dello Sviluppo Sostenibile
- **486** contenuti inerenti lo sviluppo sostenibile pubblicati su Il Bo Live (**+2.1%** rispetto all'a. a. 2023/24)
- **120.566** account raggiunti annualmente dalla pagina Instagram @unipadovasostenibile (**+10,6%** rispetto all'a. a. 2023/24)





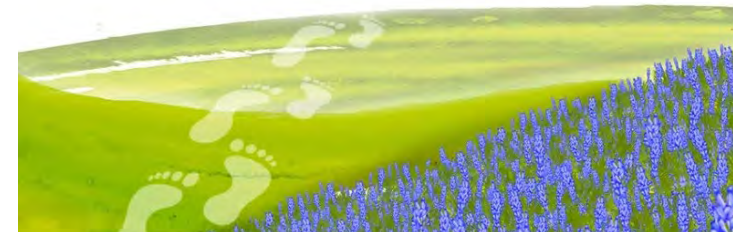
Certificazione eventi sostenibili

A partire dal 2024 l'Università degli Studi di Padova ha avviato un percorso strategico volto alla costruzione e all'adozione di un **Sistema di Gestione per Eventi Sostenibili (SGES)** conforme alla **norma ISO 20121:2024**, con l'obiettivo di integrare in modo sistemico e strutturato le **buone pratiche di sostenibilità** nell'organizzazione interna degli eventi istituzionali.

Il Sistema è attualmente applicato ai **cluster di eventi a bassa complessità** organizzati direttamente da ACOM presso sedi interne di Ateneo e ricorrenti annualmente, come definito nel Manuale del SGES:

- [Cerimonie di conferimento dei diplomi di dottorato](#)
- [Presentazioni di libri/incontri con l'autore](#)

Il mese di dicembre 2025 ha visto il completamento del processo di audit per l'ottenimento della certificazione secondo la norma ISO 20121.





Alcuni risultati: Ranking internazionali

La classificazione **QS Sustainability**, alla quale hanno partecipato 1.403 (2.002) atenei a livello mondiale, ha visto l'Università di Padova posizionarsi al **110° - 8% (121°; 6%) posto al mondo** e al **1° in Italia**.

Nell'ambito del **THE Impact rankings** l'Ateneo ha consolidato la propria posizione di rilievo a livello internazionale, collocandosi nella fascia **101-200** dei **migliori atenei per 3 SDGs** (Sustainable Development Goals), in un contesto di forte competizione internazionale con un crescente numero di atenei partecipanti.

Nell'UI **GreenMetric**, nel 2024 (25) l'Università di Padova si è classificata alla **195° - 13% (198° - 11%)** posizione al mondo, un risultato positivo a fronte dell'aumento del numero di atenei partecipanti, salito di 294 (562) unità.



QS World University Rankings: Sustainability 2025



Times Higher Education
Impact Rankings 2025



34°

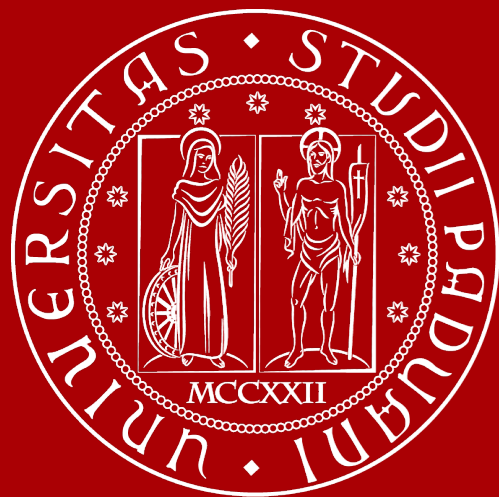


35°



57°





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA