



Risultati della partecipazione dell'Università degli Studi di Cagliari alla classifica internazionale GreenMetric 2025

Senato Accademico
Consiglio di Amministrazione
29.01.2026

*Direzione Investimenti, Manutenzioni, Sostenibilità
Coordinamento Amministrativo e Sostenibilità*



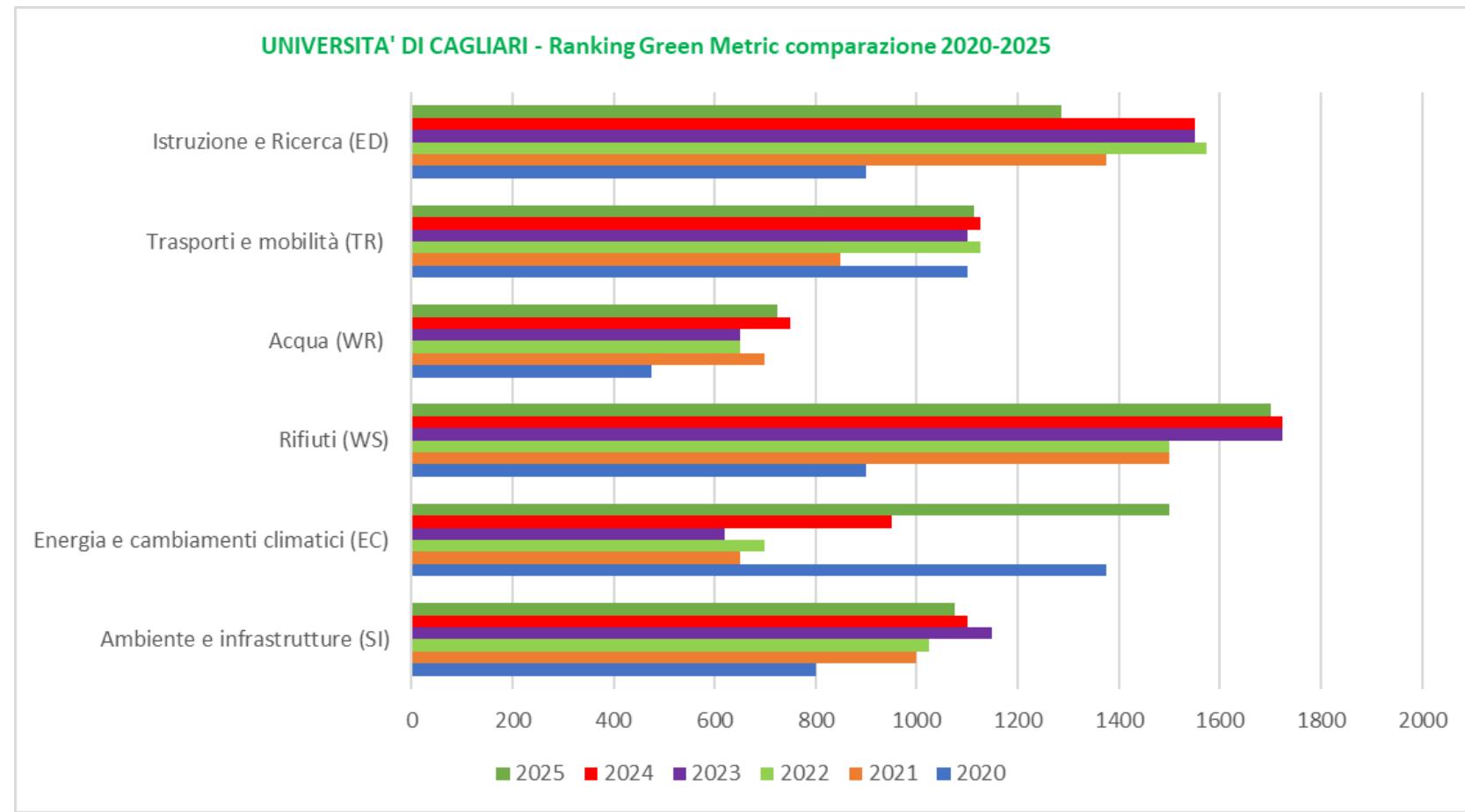
- **GreenMetric World University Ranking** è una delle più importanti e accreditate classifiche mondiali che valutano la **sostenibilità degli atenei**. Essa è basata su specifici indicatori quantitativi e qualitativi riguardanti i seguenti ambiti tematici:
- **1. Ambiente e infrastrutture (Setting and Infrastructures – SI);**
- **2. Energia e cambiamento climatico (Energy and Climate Change – EC);**
- **3. Gestione dei rifiuti (Waste – WS);**
- **4. Gestione delle risorse idriche (Water – WR);**
- **5. Trasporti e mobilità (Transportation – TR);**
- **6. Istruzione e Ricerca (Education and Research – ED).**

Gli **Obiettivi dell'Agenda ONU** sono parte integrante degli indicatori dell'interfaccia utente Green Metric, utilizzata da un numero sempre crescente di università anche per monitorare e valutare le proprie strategie per la sostenibilità.





- Partecipare a Green Metric aiuta a
- **focalizzare i punti di forza e di debolezza dell'Ateneo sul versante della Sostenibilità**
- **perfezionare il sistema di acquisizione dei dati grazie ad un'attività di monitoraggio e raccolta sempre più attenta e puntuale.**





Posizione nel ranking

Contesto mondiale: UniCA è al **369°** posto su **1745** atenei (nel 2024 era al 373° posto su 1477 atenei)

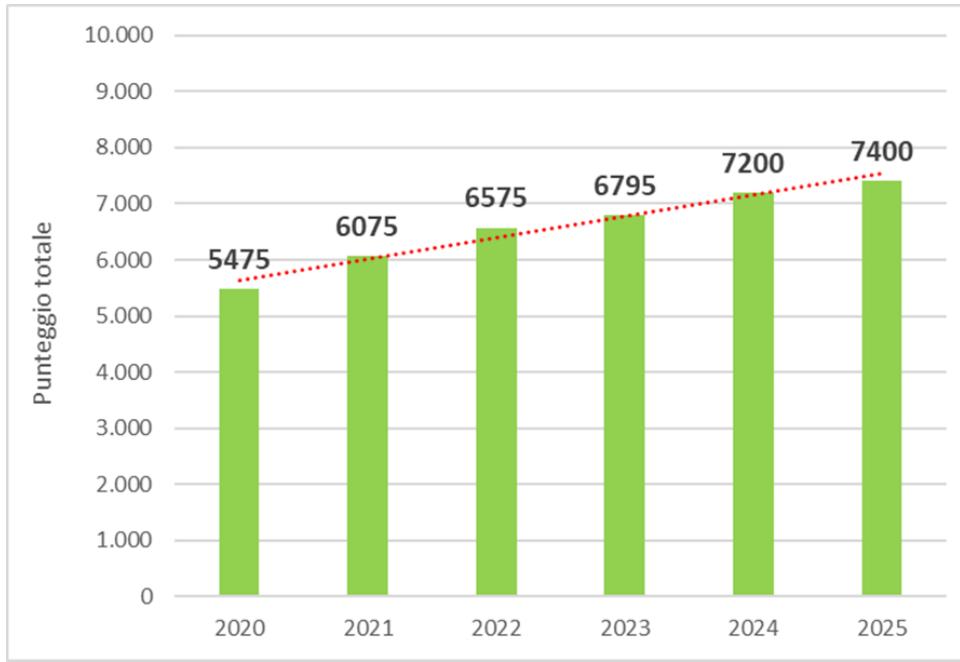


Contesto nazionale: UniCA è al **18°** posto su **33** atenei (nel 2024 era al 20° posto su 35 atenei)

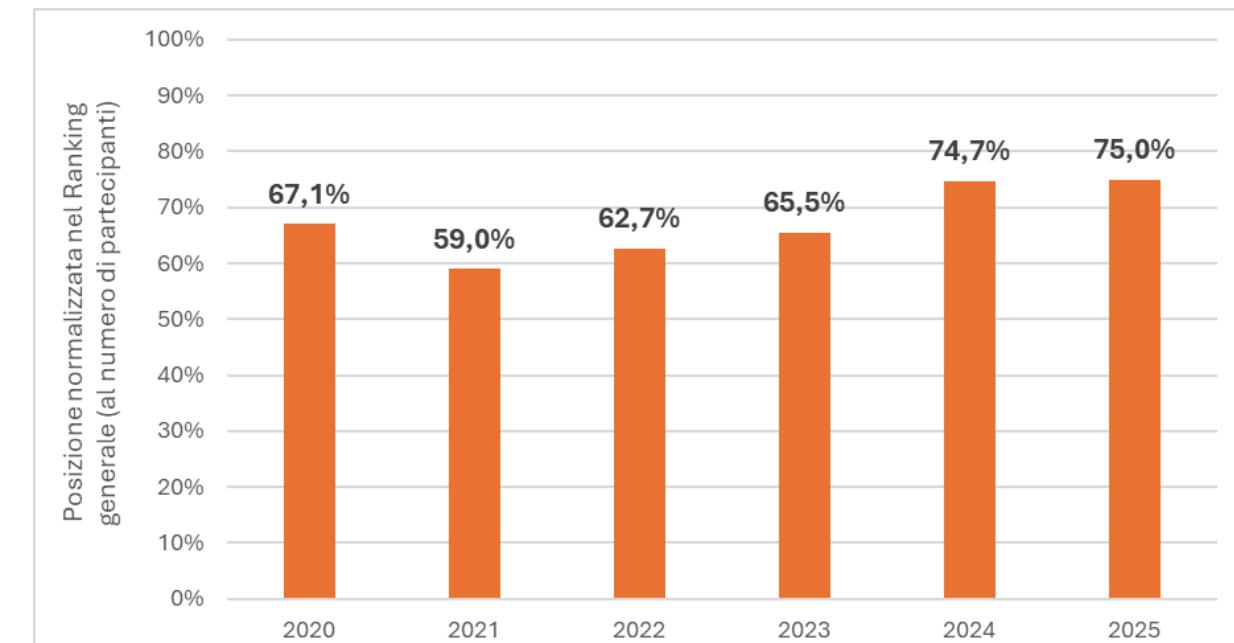




Andamento del punteggio totale riportato da UniCa negli anni

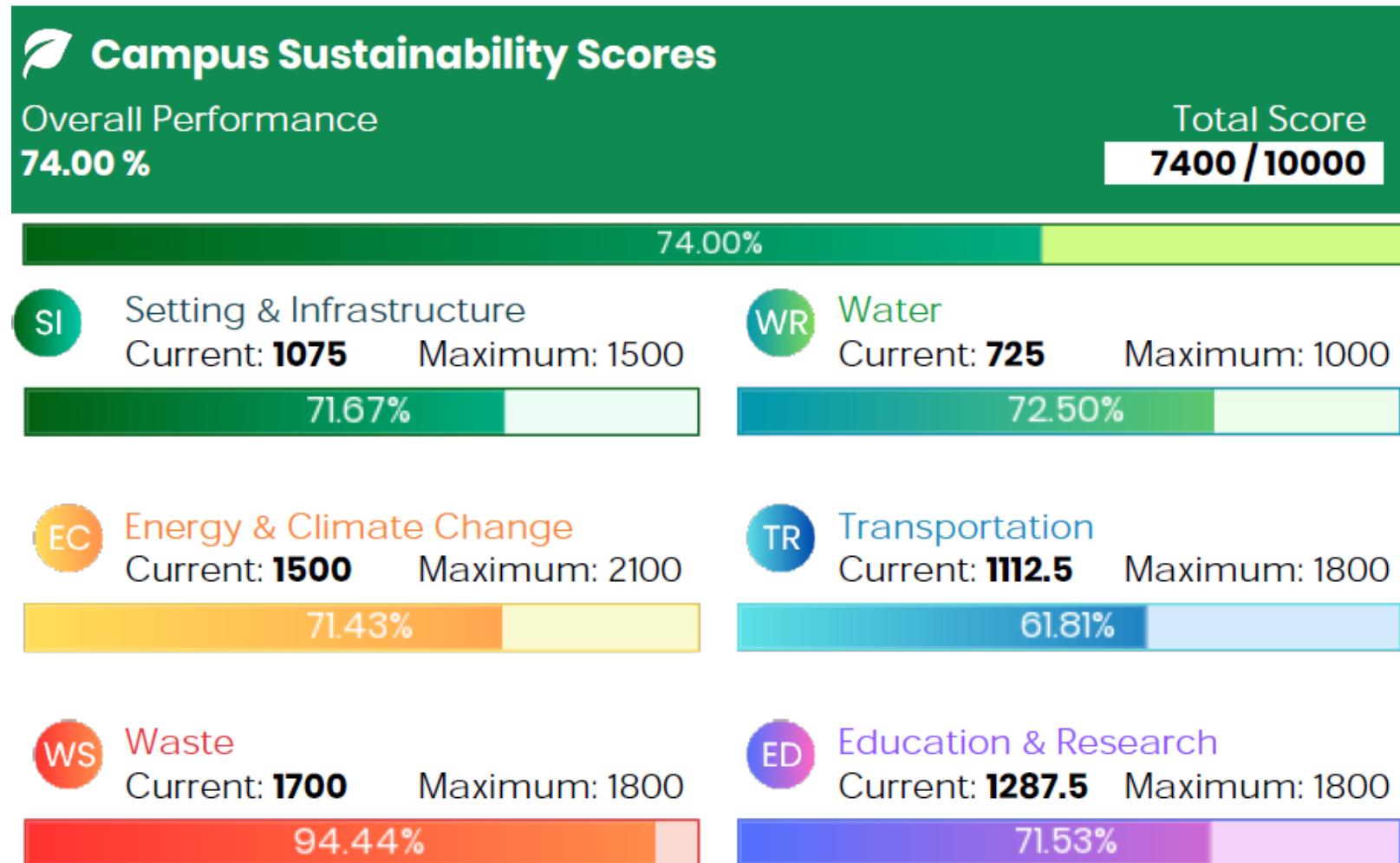


Posizione normalizzata di UniCA nel ranking mondiale negli anni riferita al numero degli atenei partecipanti: si evidenzia una crescita che la colloca nel primo quartile



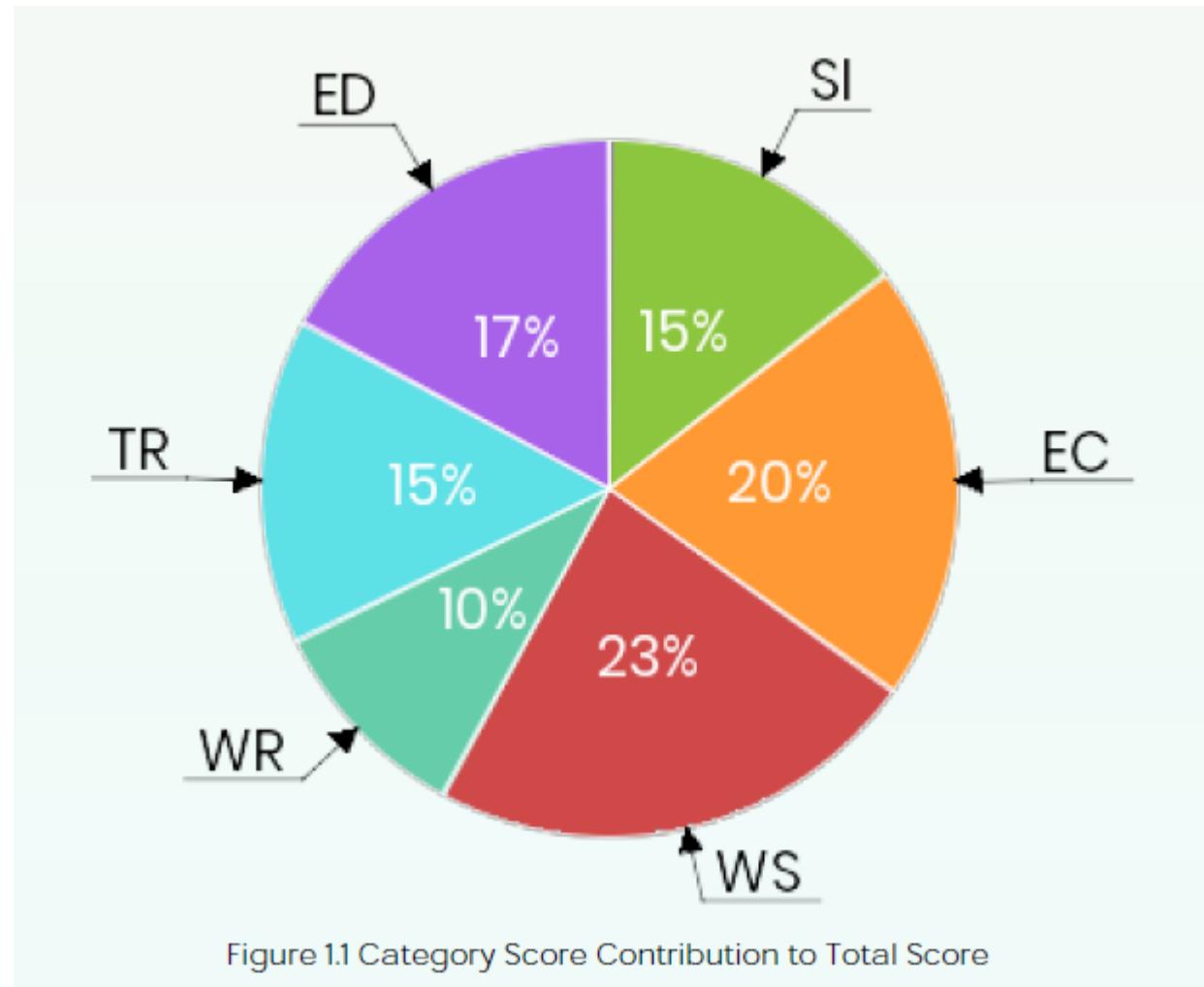


Punteggio complessivo: **7200 punti su un max 10.000** (nel 2024 7200 punti)



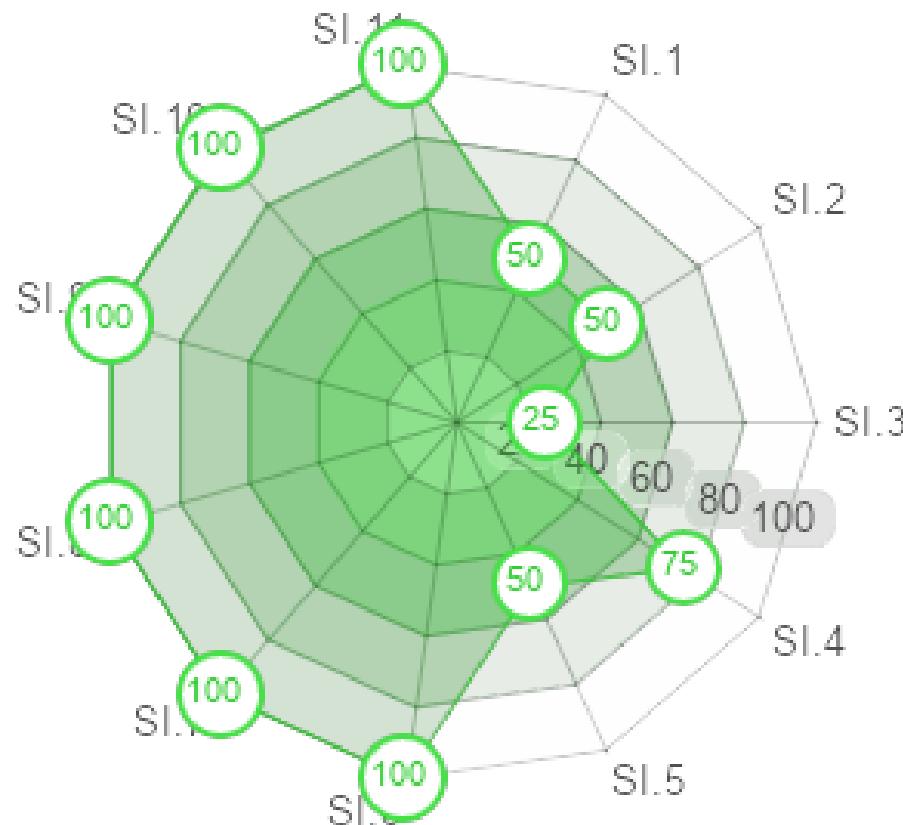


Apporto di ciascun gruppo di indicatori al conseguimento del punteggio totale di UniCA (fonte: factfile Green Metric 2025)





Indicator	Score
SI.1 The ratio of open space area to total area	100
SI.2 Total area on campus covered in forest vegetation used for research, teaching, and/or community engagement	50
SI.3 Total area on campus covered in planted vegetation	50
SI.4 Total area on campus for water absorption besides the forest and planted vegetation	75
SI.5 The total open space area divided by total campus population	100
SI.6 Percentage of university budget for sustainability efforts	200
SI.7 Campus facilities for disabled, special needs and/or maternity care	100
SI.8 Security and safety facilities	100
SI.9 Health infrastructure facilities for students, academics and administrative staffs' well-being	100
SI.10 Conservation: plant (flora), animal (fauna), or wildlife, genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities	100
SI.11 Planning, implementation, monitoring and/or evaluation of all programs related to Setting and Infrastructure through the utilization of Information and Communication Technology (ICT)	100



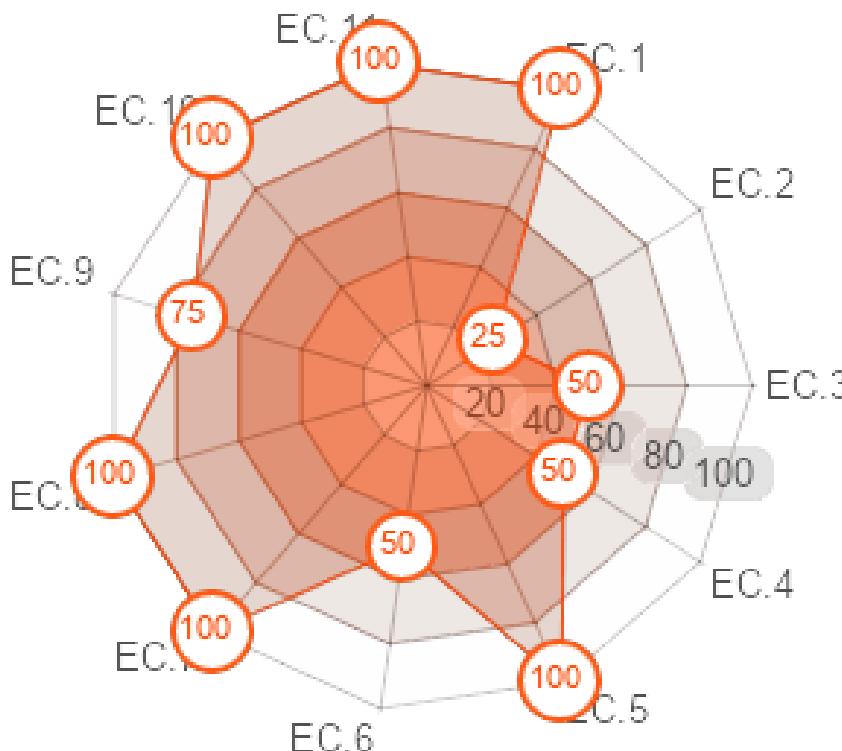
Ambiente e Infrastrutture (SI) – 1075/1500:

Sul gruppo di indicatori SI (Setting and Infrastructures), il giudizio complessivo di Green Metric conferma la scelta dell'Ateneo in materia di sostenibilità, e gli indicatori mostrano che UniCA merita di essere definita un'università nel suo complesso "green".

L'obiettivo raccomandato da Green Metric resta comunque quello di incoraggiare ulteriormente le università partecipanti a fornire più spazi verdi e salvaguardare l'ambiente.



Indicator	Score
EC.1 Energy efficient appliances usage	200
EC.2 Smart building implementation	75
EC.3 Number of renewable energy sources on campus	150
EC.4 Total electricity usage divided by total campus' population	100
EC.5 The ratio of renewable energy production divided by total energy usage per year	200
EC.6 Elements of green building implementation as reflected in all buildings	100
EC.7 Greenhouse gas emission reduction program	200
EC.8 Total carbon footprint divided by total campus' population	200
EC.9 Number of innovative program(s) in energy and climate change	75
EC.10 Impactful university program(s) on climate change	100
EC.11 Planning, implementation, monitoring and/or evaluation of all programs related to Energy and Climate Change through the utilization of Information and Communication Technology (ICT)	100



Energia e Cambiamenti Climatici (EC)- 1500/2100

Il gruppo degli indicatori EC (Energy and Climate Change), ha ottenuto il punteggio più alto nella classifica. Nel questionario sono definiti diversi indicatori per quest'area di interesse quali l'utilizzo di macchinari a basso consumo energetico, l'implementazione di edifici intelligenti/automatizzati, le politiche per l'utilizzo di energie rinnovabili, il consumo totale di elettricità, i programmi di risparmio energetico, gli elementi degli edifici verdi, i programmi di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici, le politiche per la riduzione delle emissioni di gas serra e l'impronta di carbonio. Tutto ciò evidenzia un importante miglioramento di UniCa. I risultati sono stati oltre le aspettative. La raccomandazione di Green Metric è quella di aumentare gli sforzi per l'efficienza energetica degli edifici con una maggiore attenzione all'ambiente per contenere gli effetti negativi dei cambiamenti climatici



Indicator	Score
WS.1 3R (Reduce, Reuse, Recycle) program for university's waste	200
WS.2 Program to reduce the use of paper and plastic on campus	225
WS.3 Organic waste treatment	300
WS.4 Inorganic waste treatment	300
WS.5 Toxic waste treatment	300
WS.6 Sewage disposal	300
WS.7 Planning, implementation, monitoring and/or evaluation of all programs related to Waste Management through the utilization of Information and Communication Technology (ICT)	75

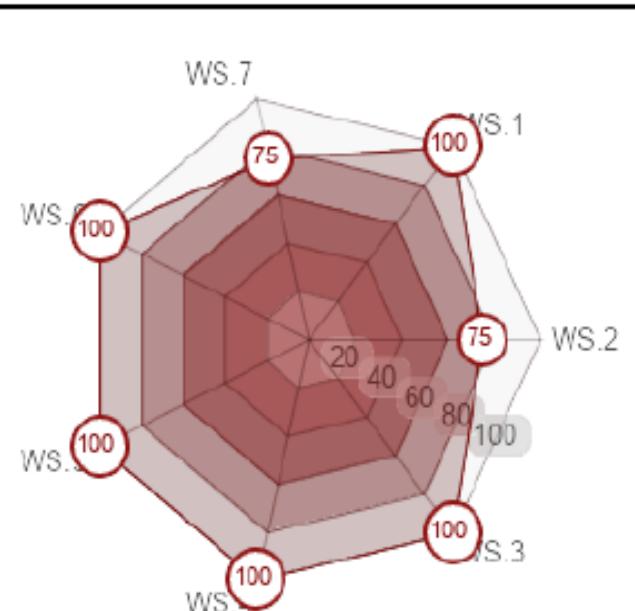


Figure 5.3 Percentage of Score to Maximum Score for Waste



Rifiuti (WS) -1700/1800:

Le attività di trattamento e riciclaggio dei rifiuti sono fattori importanti per la creazione di un ambiente sostenibile. Le attività del personale universitario, degli studenti e delle comunità intorno all'università producono molti rifiuti; pertanto, alcuni programmi di riciclaggio e trattamento dei rifiuti dovrebbero essere tra le preoccupazioni dell'università, ad esempio il programma 3R (Ridurre, Riutilizzare, Riciclare), il trattamento dei rifiuti organici, il trattamento dei rifiuti inorganici, il riciclaggio dei rifiuti tossici, lo smaltimento delle acque reflue e le politiche per ridurre l'uso di carta e plastica nel campus.



Indicator	Score
WR.1 Water conservation program & implementations	113
WR.2 Water recycling program implementation	150
WR.3 Water efficient appliances usage	50
WR.4 Consumption of treated water	200
WR.5 Water pollution control in the campus area	200
WR.6 Planning, implementation, monitoring and/or evaluation of all programs related to Water Management through the utilization of Information and Communication Technology (ICT)	13

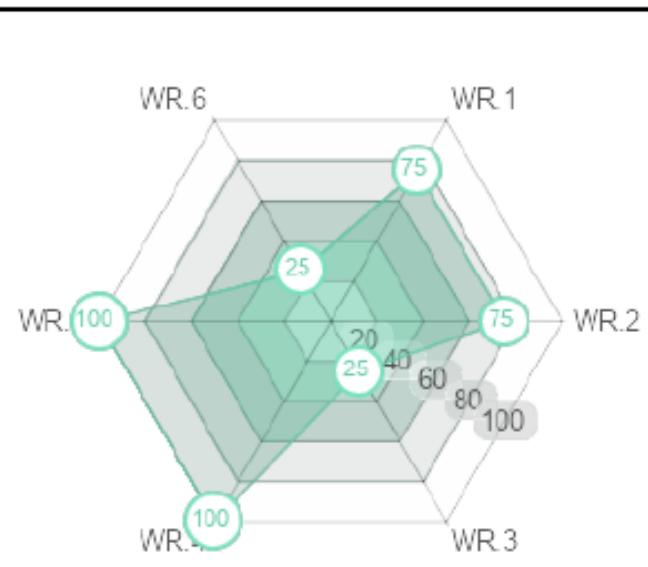


Figure 5.4 Percentage of Score to Maximum Score for Water

Acqua (WR) -725/1000:

Per quanto riguarda gli indicatori WR (Water), gli obiettivi sono incoraggiare le università a ridurlo, aumentando i programmi di conservazione. Tra i criteri rientrano i programmi di conservazione dell'acqua, i programmi di riciclo dell'acqua, l'uso di elettrodomestici a basso consumo idrico e l'uso di acqua trattata. Il risparmio dell'acqua rappresenta un dovere e un impegno per l'ateneo, e il miglioramento ottenuto conferma la bontà del percorso intrapreso e del lavoro che viene portato avanti per attuare iniziative di maggiore contenimento degli sprechi attraverso sistemi di controllo e monitoraggio sempre più precisi per salvaguardare una risorsa vitale che non ci si può più permettere di disperdere e di sprecare.





Indicator		Score
TR.1	The total number of vehicles (cars and motorcycles) divided by total campus' population	100
TR.2	Shuttle services	63
TR.3	Zero Emission Vehicles (ZEV) availability on campus	100
TR.4	The total number of Zero Emission Vehicles (ZEV) divided by total campus population	150
TR.5	Ratio of the ground parking area to the total campus area	100
TR.6	Program to limit or decrease the parking area on campus for the last 3 years	100
TR.7	Number of initiatives to decrease private vehicles on campus	200
TR.8	The pedestrian path on campus	250
TR.9	Planning, implementation, monitoring and/or evaluation of all programs related to Transportation through the utilization of Information and Communication Technology (ICT)	50

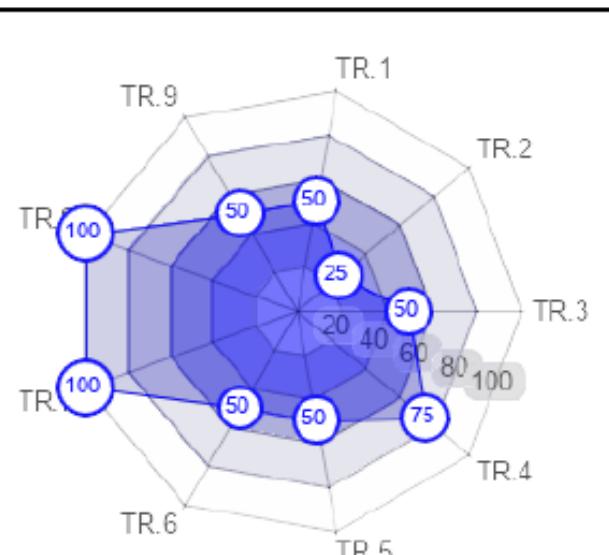


Figure 5.5 Percentage of Score to Maximum Score for Transportation



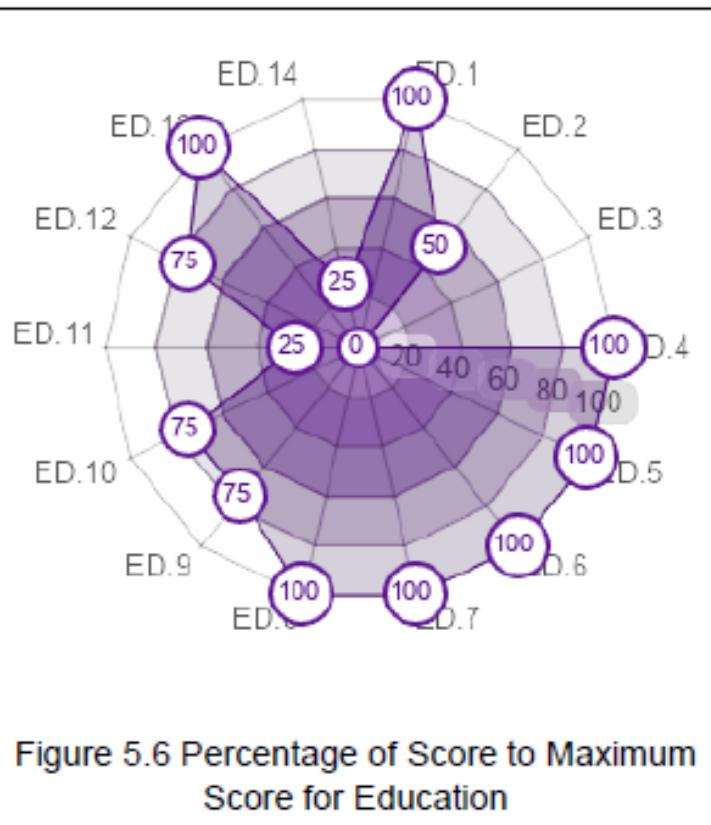
Trasporti e Mobilità (TR) –

1112,5/1800:

Per quanto riguarda gli indicatori TR (Transportation), restano centrali le politiche su mobilità dolce, percorsi pedonali e riduzione dei veicoli privati, ambiti su cui UniCA è già ben posizionata ma con potenziale di sviluppo ulteriore.



Indicator	Point
ED.1 The ratio of sustainability courses to total courses/subjects	200
ED.2 The ratio of sustainability research funding to total research funding	100
ED.3 Ratio of scholarly publications on sustainability to lecturers/researchers on campus in one year period	0
ED.4 Number of events related to sustainability (environment)	150
ED.5 Number of activities organized by student organizations related to sustainability per year	150
ED.6 University-run sustainability website	200
ED.7 Sustainability report	100
ED.8 Number of cultural activities on campus	100
ED.9 Number of university sustainability program(s) with international collaborations	75
ED.10 Number of community services related to sustainability organized by university and involving students	75
ED.11 Number of sustainability-related startups	25
ED.12 Percentage of number of graduates with green jobs (for the last 3 years)	38
ED.13 Availability of unit or office that coordinate sustainability on campus	50
ED.14 Planning, implementation, monitoring and/or evaluation of university governance through the utilization of Information and Communication Technology (ICT)	25



Educazione e Ricerca (ED) – 1287,5/1800:

L'Area ED (Education) è quella che mostra una contrazione più marcata:

- 2024: 1550 / 1800
- 2025: 1287,5 / 1800

Vanno sicuramente meglio valorizzati i dati su pubblicazioni scientifiche sui temi della sostenibilità, e quelli sulle startup.



Grazie per l'attenzione