YOUTH4CLIMATE & UNIVERSITIES
FOR THE FUTURE

SPARKING SOLUTIONS
FOR CLIMATE ACTION

Torino, 25-26 Ottobre 2024

RUS

RETE DELLE UNIVERSITÀ PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

ASSEMBLEA di RETE

Bilancio di mandato

Patrizia Lombardi

PRINCIPALI TAPPE DEL NOSTRO PERCORSO

2013 … 2015 2017 2019 2020 2021 2022 2023 2024 ……

Cà Foscari, PoliTO e altri 5 atenei fondano la RUS a Ecomondo

Prima Presidenza Cà Foscari

1° Assemblea RUS

Presidenza PoliTO RUS

Convegno RUS a Dubai

Primo Report Tavolo Capacity Building

Conclusione Presidenza

Lezione Zero

Tavolo Youth

Tavolo Green jobs

Nascono i **Gruppi di Lavoro** della RUS

Partecipazione a COP

Nasce il gruppo University4Industry

La **Rete RUS** è ufficializzata dalla CRUI

Nascono le sotto-reti **Regionali**

EU Green Deal

Agenda 2030 e Accordo di Parigi

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

#NEXTGENERATIONITALIA

Il Bilancio di Sostenibilità delle Università

Manuale di implementazione dello Standard RUS-GBS

SUMMIT OF THE FUTURE ACTION DAYS

RUS

UN ANNO FONDAMENTALE

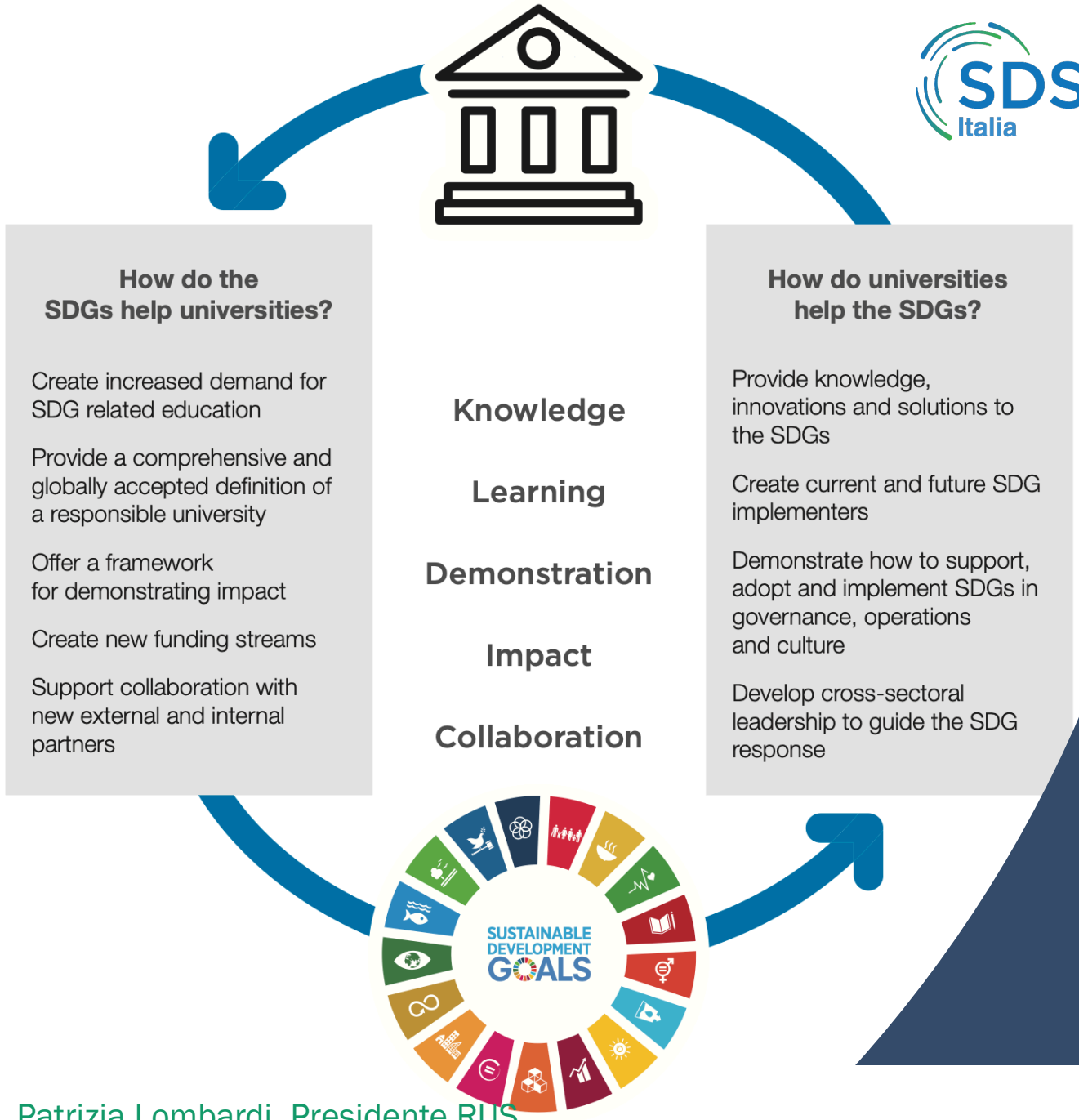
Il 22 e 23 settembre 2024, a NY, durante il "**Summit del Futuro**" delle Nazioni Unite, è stato sottoscritto il **PATTO DEL FUTURO**, 5 articoli, in cui si riafferma l'impegno degli Stati membri, inclusa l'Italia, a intensificare gli sforzi verso il raggiungimento degli **Obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030**

Un'importante novità è anche la ***Dichiarazione sulle generazioni future*** che introduce misure concrete per considerare **i bisogni dei giovani nei processi decisionali**, e la prospettiva di un maggiore coinvolgimento nelle decisioni globali.

Patrizia Lombardi, Presidente RUS

Università agenti di cambiamento

Università soggetti di cambiamento



SDSN Italia

An overview of university contributions to the SDGs.

Patrizia Lombardi, Presidente RUS

"Possiamo utilizzare la rete globale di università, la tua università, la mia università, migliaia di università in tutto il mondo, per essere una "rete attiva di soluzioni" che aiuti i governi, le imprese e la società civile a tracciare i percorsi per il successo dello sviluppo sostenibile, e anche per essere gli incubatori di uno sviluppo rapido e una rapida fusione di tecnologie di sviluppo sostenibile. ***Le università di tutto il mondo dovrebbero essere in prima linea nell'aiutare la società a trovare le soluzioni tecniche per raggiungere questi obiettivi.***"

Jeffrey D. Sachs,
Presidente del *Sustainable Development Solutions Network*

Patrizia Lombardi, Presidente RUS

RUS

IL PATTO DEI RETTORI:
Manifesto della Sostenibilità

RUS

CRUI
Conferenza dei Rettori delle Università Italiane

I PRINCIPALI PUNTI

1. Adozione dello **sviluppo sostenibile e il riferimento all'Agenda 2030 come paradigma di riferimento negli statuti e nei piani strategici** degli atenei;
2. Incentivi a realizzare iniziative volte a favorire la **giustizia ambientale, sociale, intra e intergenerazionale,** (ispirandosi agli artt.3, 9 e 41 della costituzione italiana);
3. Impegno alla **decarbonizzazione** dei campus universitari e delle città e a operare per la rigenerazione dei luoghi, anche attraverso **collaborazioni e partnership** con società civile, imprese e istituzioni pubbliche;
4. Impegno a costituire una **struttura integrata di ateneo per la sostenibilità**, dotata di risorse finanziarie e di figure manageriali obbligatorie (sostenibilità, energia, mobilità, risorse e rifiuti, cibo, eterogeneità e inclusione, innovazione, etc.);
5. Valorizzare l'**istruzione universitaria e l'educazione per lo sviluppo sostenibile**, che adotti **approcci sistemici e interdisciplinari**, recuperi il valore dell'**etica**, riconosca il **legame con la comunità e il territorio** e assuma una forte responsabilità nella formazione e nello **sviluppo di competenze di cittadinanza**;
6. **Contrastare le discriminazioni** e le disuguaglianze economiche, sociali e territoriali e promuovere la **pace tra i popoli quale valore universale** per lo sviluppo sostenibile e sviluppo di programmi di *due diligence* etica dei progetti di ricerca, nel rispetto del principio della libera cooperazione tra ricercatori e ricercatrici;
7. Favorire la **diffusione delle conoscenze nella società**, ispirato ai **criteri della *open science***, anche mediante laboratori di sperimentazione educativa e *living lab*;
8. Rendere obbligatorio il **sostegno alla residenzialità**, all'accessibilità e al **diritto allo studio** e il **monitoraggio continuo** delle politiche e delle azioni per lo sviluppo sostenibile.

RISULTATI DELL'AZIONE DI RETE DOPO 6 ANNI

La RUS rappresenta a **prima esperienza di coordinamento e condivisione tra tutti gli Atenei italiani** impegnati sui temi della **sostenibilità ambientale e della responsabilità sociale.**

86
atenei

cambiamenti climatici

cibo

educazione

energia

universities for industry

inclusione e giustizia sociale

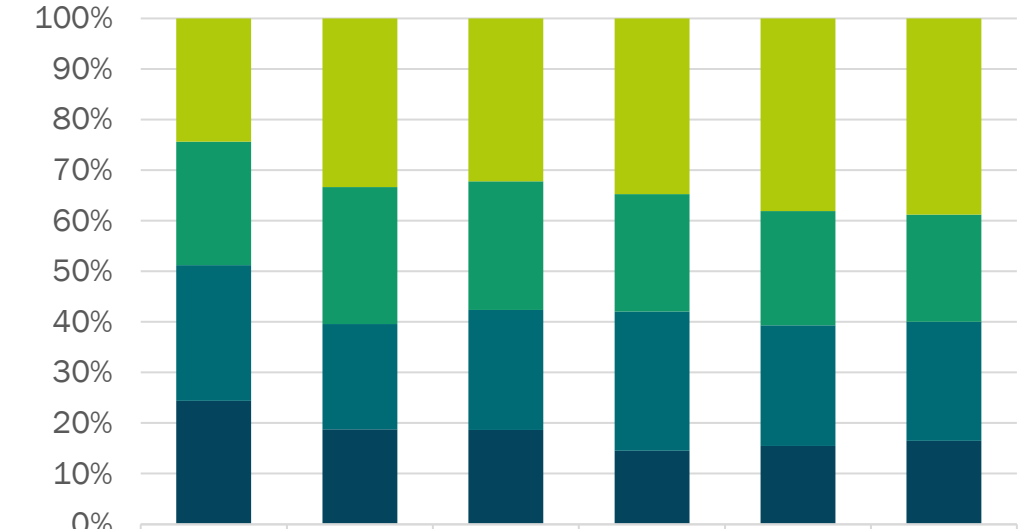
mobilità

risorse e rifiuti

Tavoli tecnici

GLI ATENEI RUS

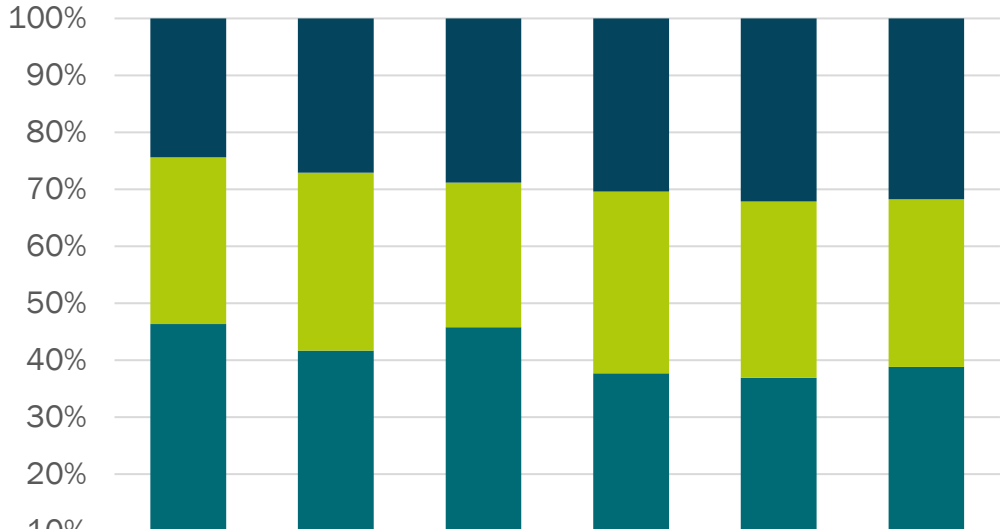
Dimensione dell'Ateneo?



	2017	2019	2020	2021	2022	2023
piccolo	10	16	19	24	32	33
medio	10	13	15	16	19	18
grande	11	10	14	19	20	20
mega	10	9	11	10	13	14

Mega Atenei: oltre 40.000 iscritti
Grandi Atenei: da 20.000 a 40.000 iscritti
Medi Atenei: da 10.000 a 20.000 iscritti
Piccoli Atenei: fino a 10.000 iscritti

Posizione geografica dell'Ateneo?

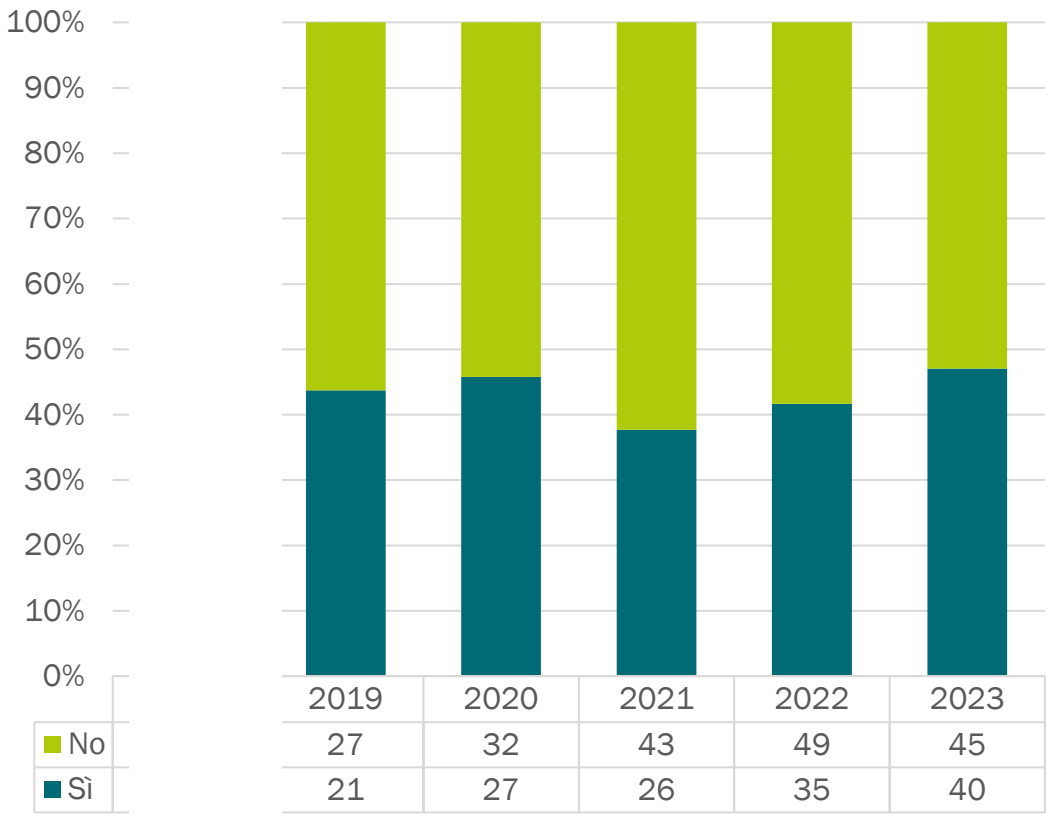


	2017	2019	2020	2021	2022	2023
Sud/isole	10	13	17	21	27	27
Centro	12	15	15	22	26	25
Nord	19	20	27	26	31	33

Nord: Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Lombardia, Piemonte, Trentino-Alto Adige, Veneto, Valle d'Aosta
Centro: Lazio, Marche, Toscana, Umbria
Sud/Isole: Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia

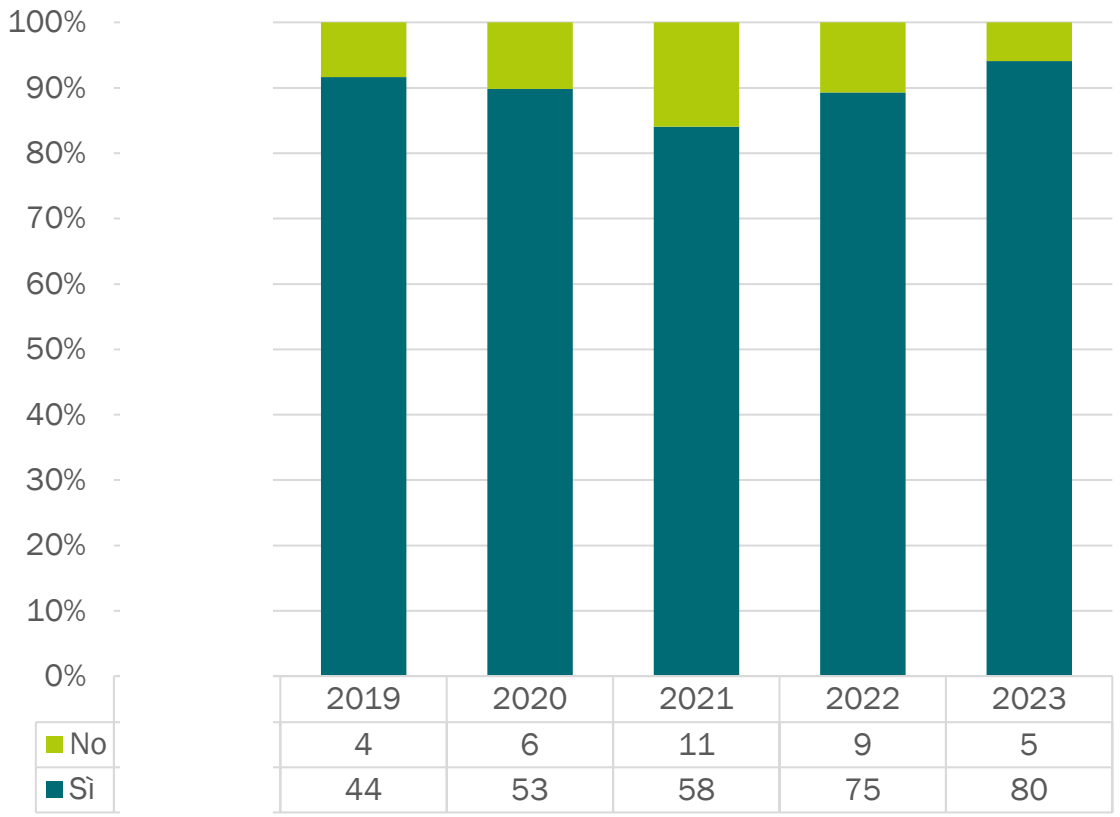
LA SOSTENIBILITÀ E' IMPORTANTE PER GLI ATENEI

E' presente un richiamo alla Sostenibilità nello Statuto di Ateneo?



	2019	2020	2021	2022	2023
No	27	32	43	49	45
Sì	21	27	26	35	40

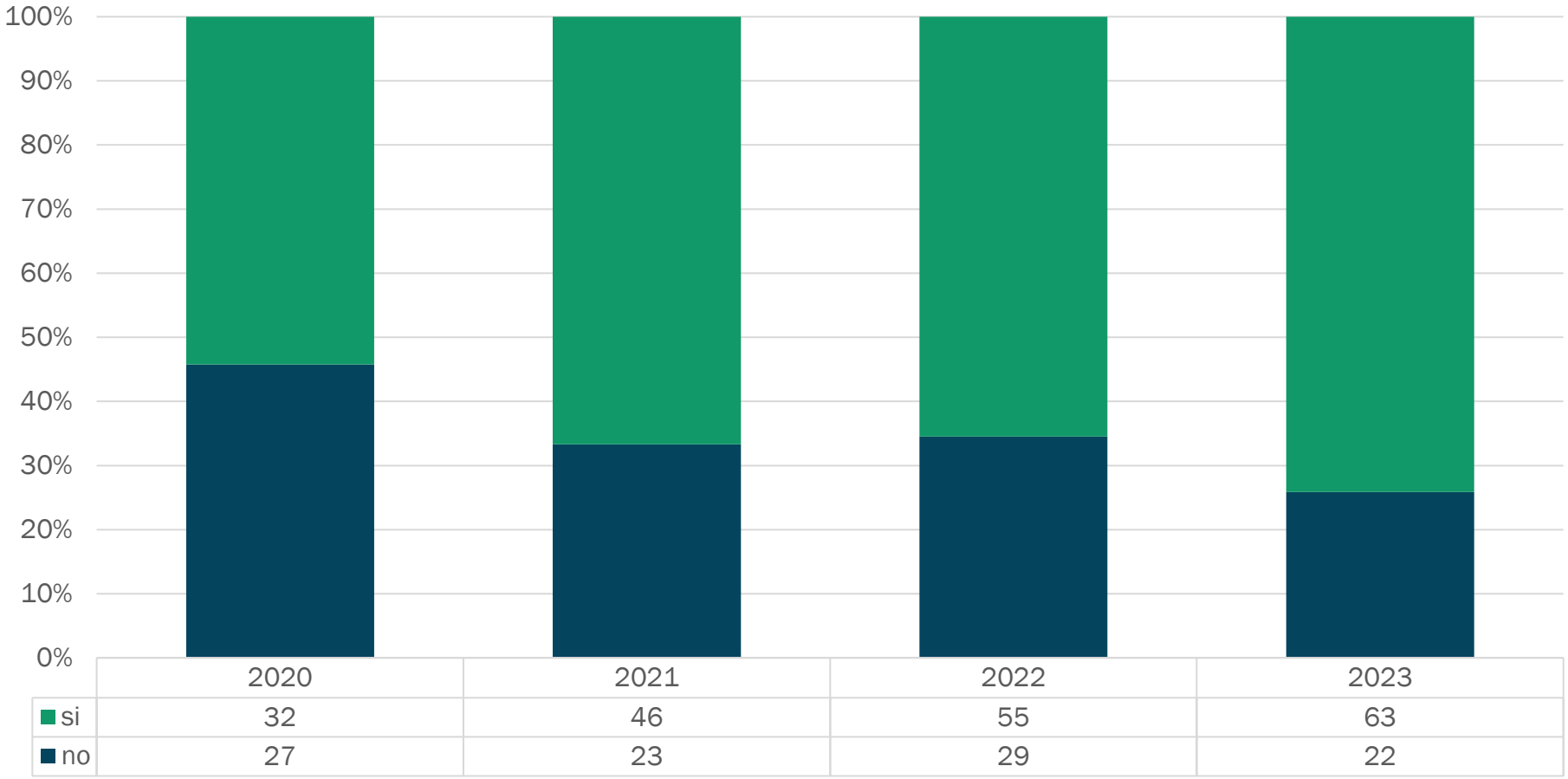
La Sostenibilità è stata inserita nel Piano Strategico di ateneo?



	2019	2020	2021	2022	2023
No	4	6	11	9	5
Sì	44	53	58	75	80

LA SUA MISURAZIONE È IN CRESCITA

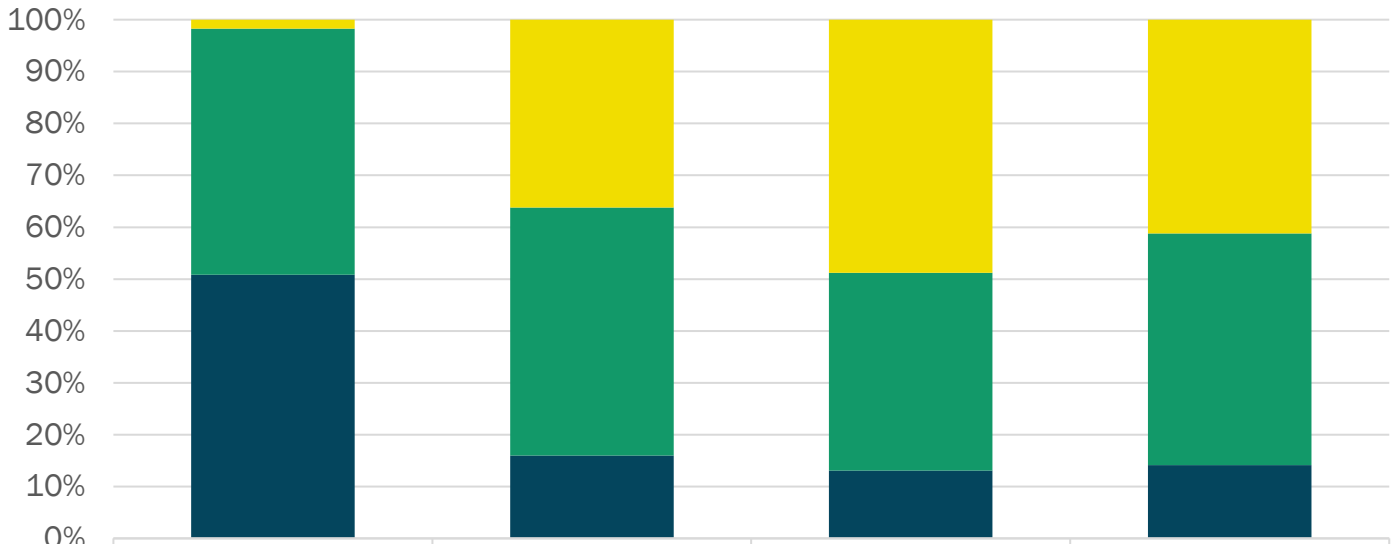
Il Piano Strategico di Ateneo include obiettivi quantitativi di sostenibilità?



	2020	2021	2022	2023
si	32	46	55	63
no	27	23	29	22

LA RENDICONTAZIONE È IN CRESCITA

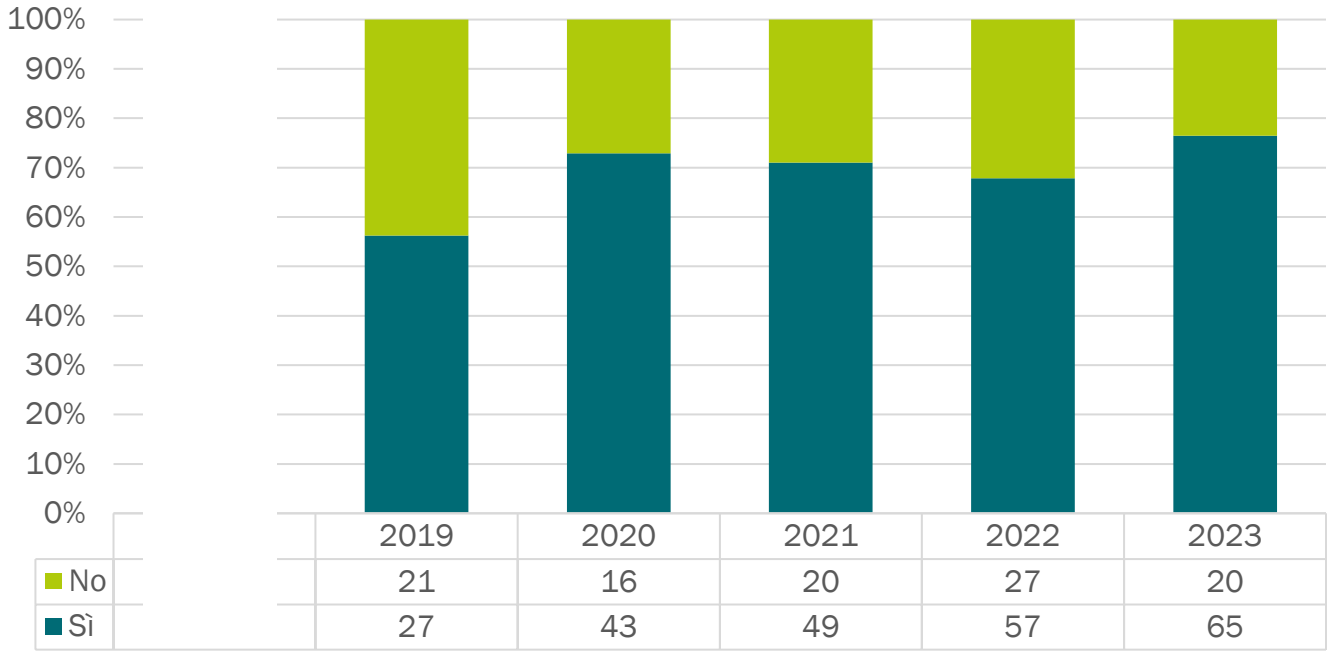
E' prevista una rendicontazione periodica sulle attività svolte in tema di sostenibilità?



	2020	2021	2022	2023
in previsione	1	25	41	35
si	28	33	32	38
no	30	11	11	12

LA PRESENZA DI DELEGATI/E È IN CRESCITA

Vi è un Delegato del Rettore sui temi della Sostenibilità?



	2019	2020	2021	2022	2023
No	21	16	20	27	20
Sì	27	43	49	57	65

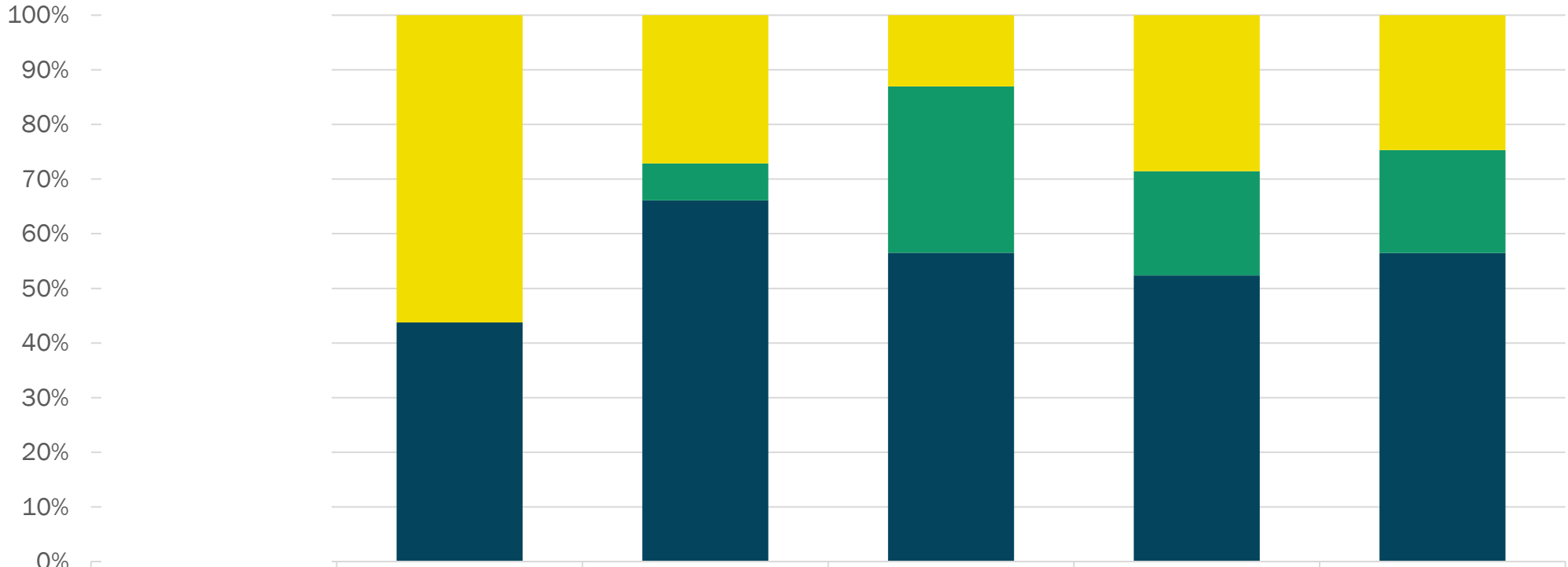
Esempi:

- Delegato alla Sostenibilità\alle Politiche di Sostenibilità
- Delegato alla Sostenibilità ambientale
- Delegate alla Sostenibilità ambientale e alla Responsabilità Sociale
- Pari opportunità/inclusione/welfare;
- Consigliere/Coordinatore/Referente RUS

E PER CIRCA 80% IL DELEGATO ALLA SOSTENIBILITÀ È ANCHE DELEGATO RUS

ANCHE LA PRESENZA DI UNITÀ ORGANIZZATIVE È IN CRESCITA

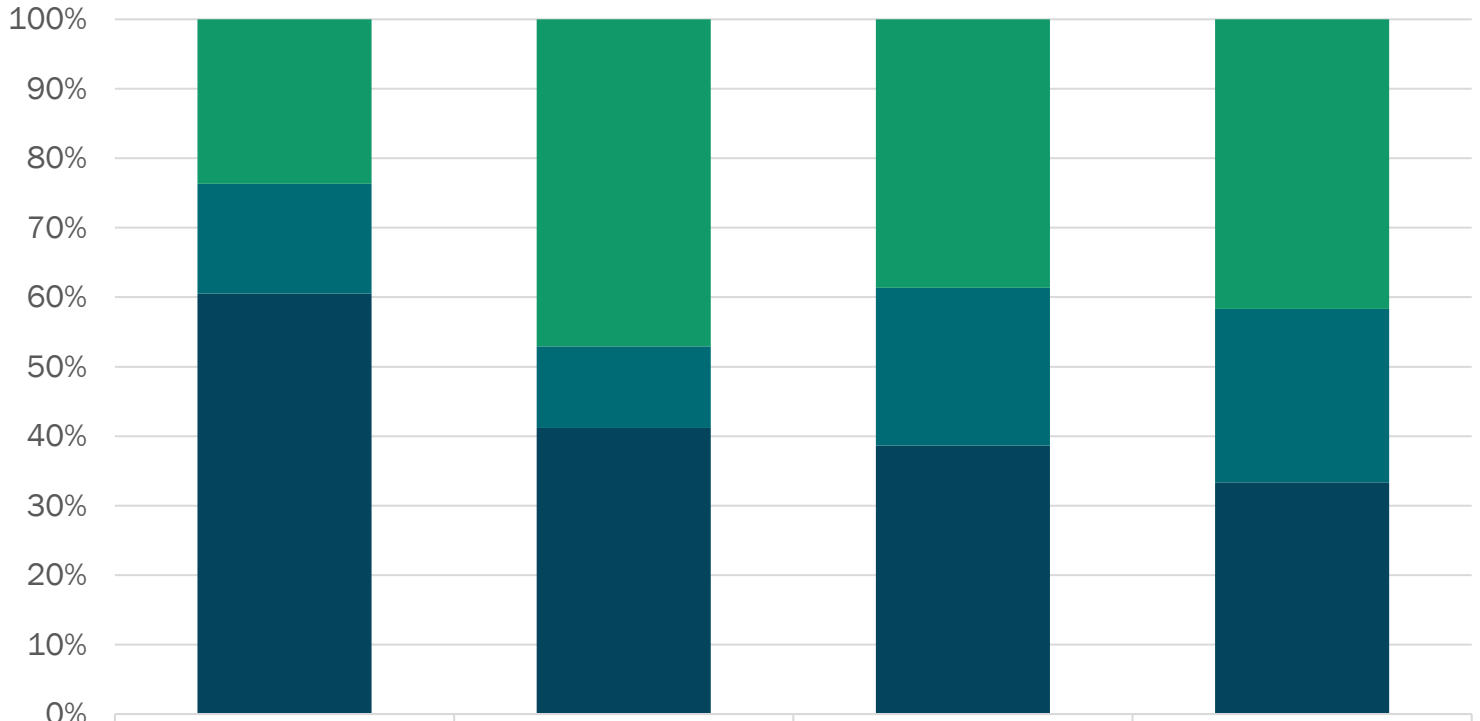
Vi è un'unità organizzativa dedicata alla Sostenibilità in Ateneo?



	2019	2020	2021	2022	2023
no	27	16	9	24	21
in fase di costituzione		4	21	16	16
Sì	21	39	39	44	48

ATTRAVERSO UNITÀ AMMINISTRATIVE E COMMISSIONI

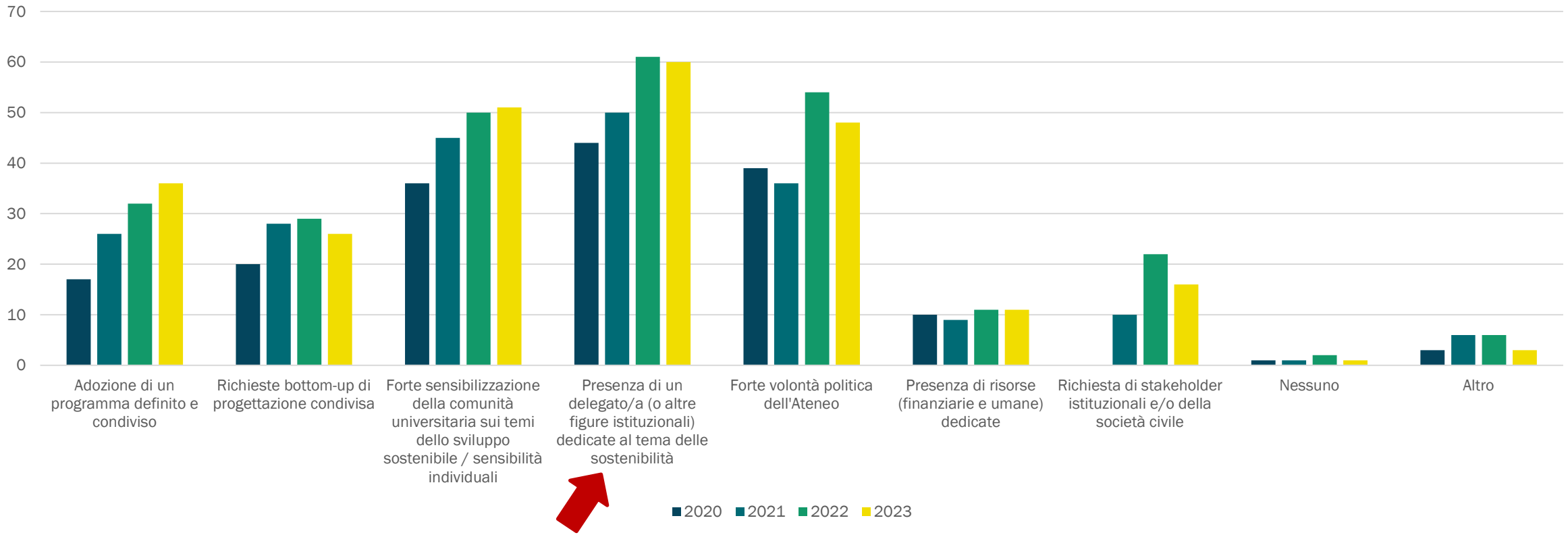
Che tipo di unità organizzativa è presente?



	2020	2021	2022	2023
entrambe	9	16	17	20
solo unità amm.va - "ufficio"	6	4	10	12
solo commissione	23	14	17	16

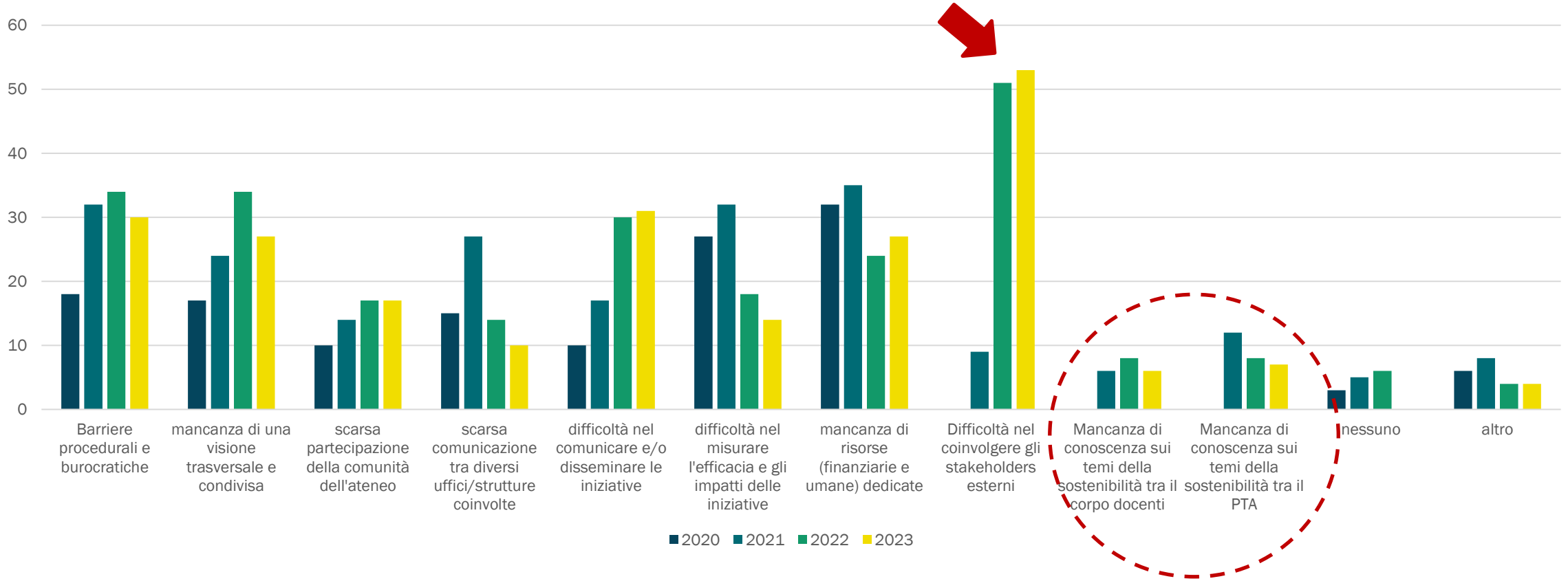
ATTIVITÀ DI SOSTENIBILITÀ

Quali fattori hanno innescato l'implementazione di azioni per lo sviluppo sostenibile?



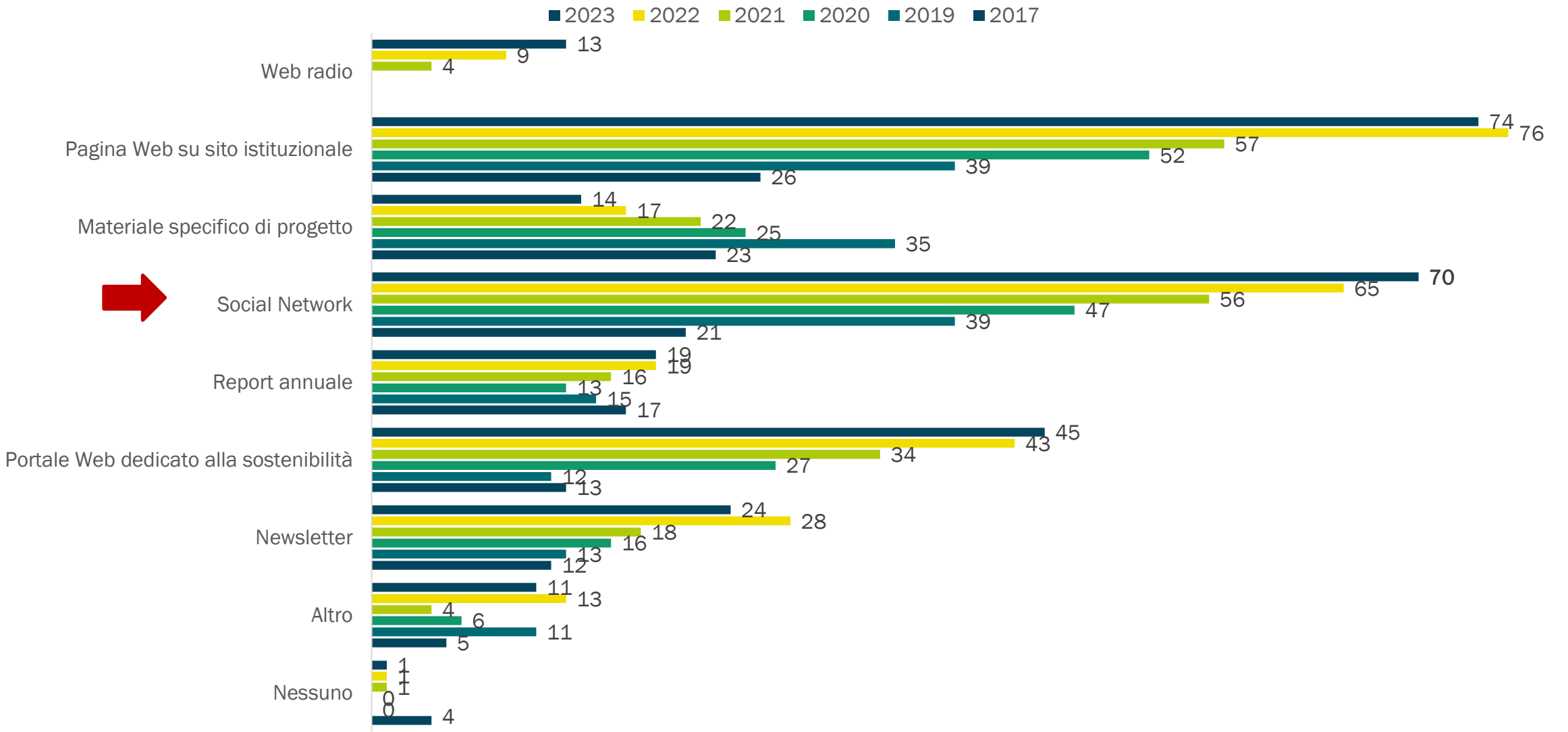
ATTIVITÀ DI SOSTENIBILITÀ

Quali barriere/ostacoli hai riscontrato nell'implementazione di azioni per lo sviluppo sostenibile nella tua università?



STRUMENTI DI COMUNICAZIONE

*RISPOSTE MULTIPLE



LE SOTTO-RETI RUS PER ESSERE PIÙ VICINI AI TERRITORI

RUS Abruzzo

RUS Campania

RUS Lombardia

RUS Piemonte

RUS Veneto

RUS Puglia

RUS Sicilia

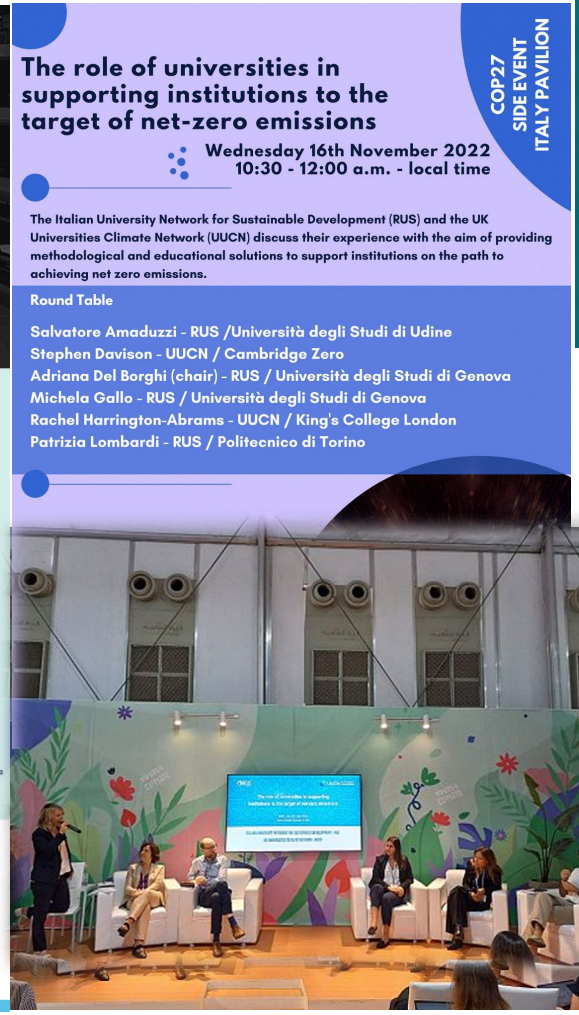
RUS Toscana

RUS Emilia Romagna

Le Strategie e i Piani di Adattamento ai Cambiamenti Climatici rappresentano i principali strumenti di risposta che le regioni hanno a disposizione per fare fronte agli impatti in corso e previsti sul territorio.

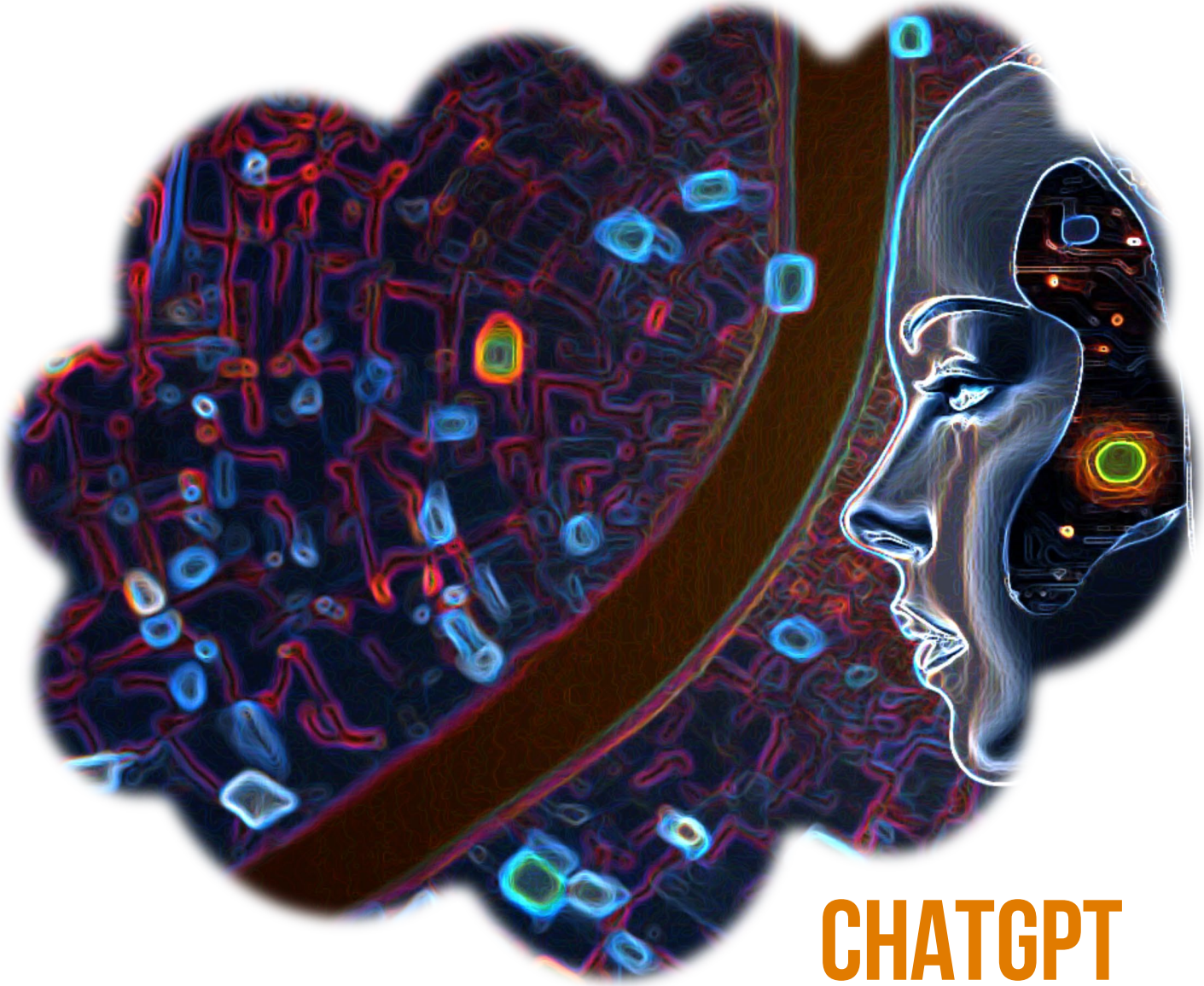
Fonte: ISPRA 2023-12-31 - numero di regioni italiane che hanno avviato percorsi verso la loro strategia e/o piano di adattamento o che li hanno già approvati.

LA RUS ALLE CONFERENZE DELLE PARTI SUL CLIMA



LE NOSTRE PARTNERSHIPS E COLLABORAZIONI

Qual è l'impatto che la rete RUS ha avuto in questi dieci anni di attività?



Patrizia Lombardi, Presidente RUS

RUS

1. **Promozione della Sostenibilità nelle Università**:

La RUS ha incentivato lo sviluppo di politiche di sostenibilità all'interno delle università italiane, spingendo molti atenei a integrare principi di sostenibilità nelle proprie attività quotidiane. Questi sforzi includono **l'adozione di misure per ridurre il consumo energetico, la gestione sostenibile dei rifiuti e la mobilità sostenibile nei campus**

2. **Educazione e Ricerca Sostenibile**:

Le università della rete hanno aumentato **l'offerta formativa legata alla sostenibilità**, inserendo corsi, master e dottorati specifici su temi come il cambiamento climatico, l'energia rinnovabile e la gestione sostenibile delle risorse. La RUS ha anche favorito la **creazione di progetti di ricerca interdisciplinari** volti a trovare soluzioni innovative per affrontare le sfide ambientali e sociali.

3. **Collaborazione e Condivisione delle Buone Pratiche** :

La rete ha facilitato la collaborazione tra università, sia a livello nazionale che internazionale, attraverso la condivisione di buone pratiche. Gli atenei membri della RUS hanno potuto **scambiarsi esperienze** su come migliorare l'efficienza energetica, promuovere l'inclusione sociale e gestire in maniera più sostenibile le risorse naturali

4. Iniziative di Sensibilizzazione :

La RUS ha organizzato eventi, conferenze e campagne di sensibilizzazione tema della sostenibilità, come la Sustainable Development Goals Action Week e altre iniziative mirate a coinvolgere studenti, docenti e cittadini nell'adozione di pratiche più sostenibili. **Questi eventi hanno contribuito a creare una maggiore consapevolezza** riguardo all'importanza dello sviluppo sostenibile e all'urgente necessità di affrontare questioni globali come i cambiamenti climatici.

5. Misurazione e Monitoraggio degli Impatti

La rete ha introdotto strumenti e metodologie per la misurazione dell'impatto ambientale delle università, contribuendo alla stesura di rapporti di sostenibilità e alla definizione di strategie per ridurre l'impronta ecologica dei atenei. **Questo monitoraggio ha aiutato a tracciare i progressi compiuti e a individuare aree di miglioramento.**

6. Influenza sulle Politiche Pubbliche

La RUS ha anche svolto un ruolo importante nell'influenzare le politiche pubbliche italiane legate alla sostenibilità, collaborando con enti governativi e organizzazioni internazionali. **Le università, attraverso la rete, sono diventate punti di riferimento per lo sviluppo di strategie locali e nazionali per il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile**

7. Networking e Coinvolgimento degli Studenti:

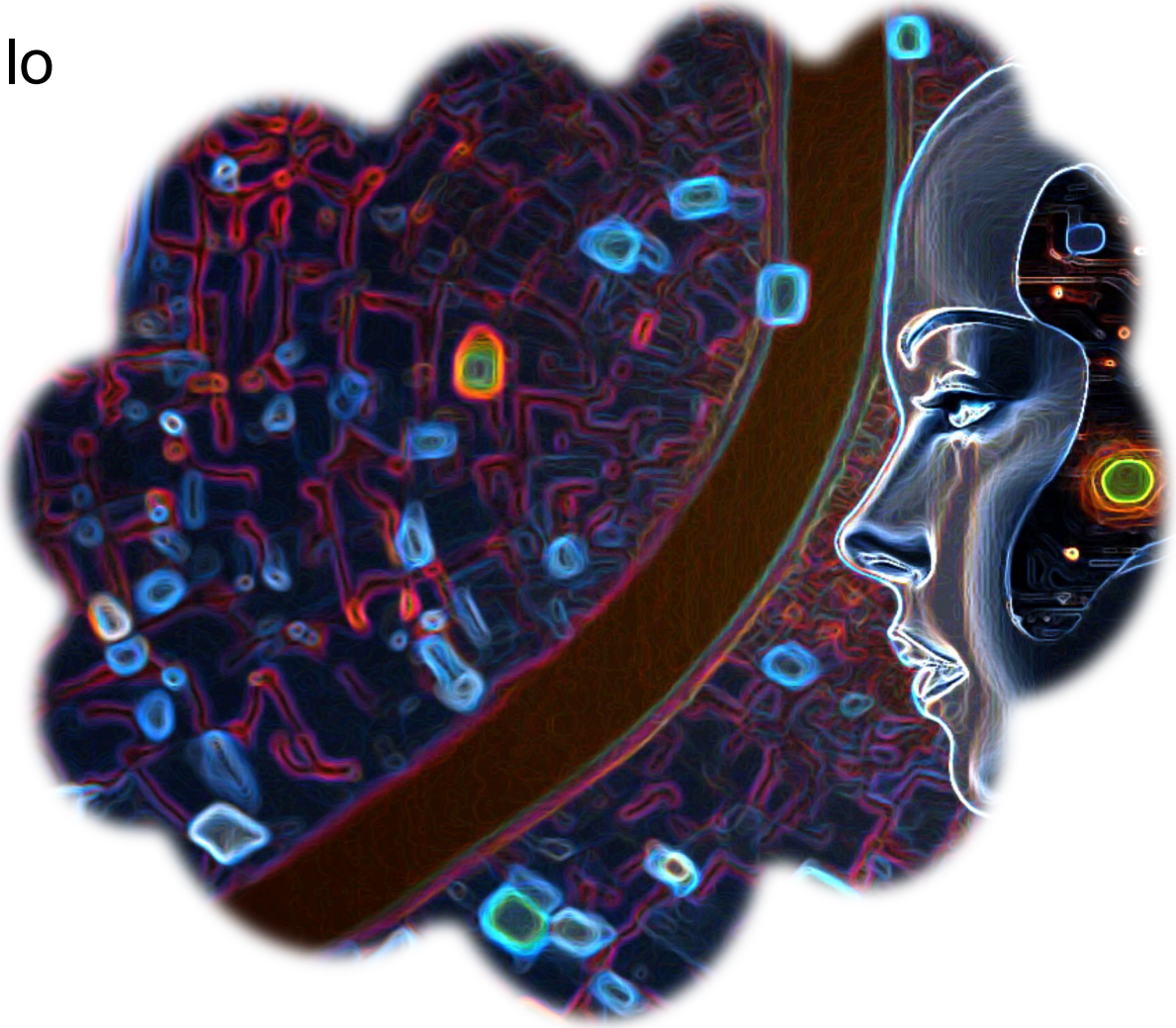
La RUS ha favorito il coinvolgimento attivo degli studenti in iniziative di sostenibilità, creando reti di giovani che promuovono il cambiamento all'interno e all'esterno delle università. Questo ha generato **un movimento dal basso che ha reso gli studenti protagonisti nel dibattito pubblico su temi ambientali.**

8. Progetti di Sostenibilità Interdisciplinari

Grazie alla RUS, molte università italiane hanno collaborato a progetti interdisciplinari che uniscono competenze in ingegneria, scienze naturali, scienze sociali e economia per affrontare problemi complessi legati alla sostenibilità. Questi progetti non solo producono conoscenze scientifiche ma creano soluzioni pratiche per le comunità locali

L'impatto della Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile negli ultimi dieci anni è stato **decisivo nel promuovere una cultura della sostenibilità nelle università italiane, influenzando la formazione, la ricerca e la governance accademica**

Ha contribuito a **trasformare le università in laboratori di innovazione sostenibile**, capaci di influenzare positivamente la società attraverso la conoscenza, la ricerca e la pratica.



Comitato di Coordinamento RUS
Presidente

Patrizia Lombardi

Politecnico di Torino

rus@polito.it

Comitato di Coordinamento RUS

Matteo Colleoni

Università degli Studi di Milano-Bicocca

matteo.colleoni@unimib.it

Comitato di Coordinamento RUS

Michele Dassisti

Politecnico di Bari

michele.dassisti@poliba.it

Comitato di Coordinamento RUS

Livio De Santoli

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

livio.desantoli@uniroma1.it

Comitato di Coordinamento RUS

Enrico Giovannini

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

enrico.giovannini@uniroma2.it

Comitato di Coordinamento RUS

Marina Mistretta

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

marina.mistretta@unirc.it

Comitato di Coordinamento RUS

Isabella Pisano

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

isabella.pisano@uniba.it

Comitato di Coordinamento RUS

Marco Raugi

Università di Pisa

marco.raugi@unipi.it

Comitato di Coordinamento RUS

Elena Semenzin

Università Ca' Foscari Venezia

semenzin@unive.it

Comitato di Coordinamento RUS

Carmine Trecroci

Università degli Studi di Brescia

carmine.trecroci@unibs.it

Comitato di Coordinamento RUS

Michelina Venditti

Università degli Studi "G. D'annunzio" Chieti Pescara

michelina.venditti@unich.it

Coordinatrice

Bettoni Laura

Università degli Studi di Brescia

rus-energia@unibs.it

Coordinatore

Raugi Marco

Università di Pisa

rus-energia@unibs.it

Referente Operativa

Lucherini Lucia

Università di Pisa

lucia.lucherini@unipi.it

Coordinatrice

Eleonora Perotto

Politecnico di Milano

eleonora.perotto@polimi.it; rus-risorserifiuti@polimi.it

0223999354

Coordinatrice

Nota Laura

Università degli Studi di Padova

laura.nota@unipd.it

0498276565

Vice-Coordinatore

Iapadre Lelio

Università degli Studi dell'Aquila

lelio.iapadre@univaq.it

335-6534837

0862434866

Referente operativa

Grigolin Gioia

Università degli Studi di Padova

gioia.grigolin@unipd.it

3204347028

Coordinatore

Dansero Egidio

Università degli Studi di Torino

Rus-cibo@unito.it

011 6704142

Coordinatrice

Di Renzo Laura

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

laura.di.renzo@uniroma2.it

06-72596855

Referente operativa

Fiorentino Maria Luigia

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

fiorentino@utec.uniroma2.it

0672592605

Referente operativa

Tecco Nadia

Università degli Studi di Torin

Rus-cibo@unito.it

Coordinatrice

Michela Gallo

Università degli Studi di Genova

rus-cambiamenticlimatici@unige.it; michela.gallo@unige.it

Referente operativa

Valentina Marin

Università degli Studi di Genova

rus-cambiamenticlimatici@unige.it

Coordinatore

Bruno Dalla Chiara

Politecnico di Torino

bruno.dallachiara@polito.it

0110905621

Vice-coordinatore

Giuseppe Inturri

Università di Catania

giuseppe.inturri@unict.it

0957382220

Referente operativa

Valentina Colaleo

Politecnico di Torino

rus-mobilita@polito.it

0110907923

Coordinatore

Giovannini Enrico

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

enrico.giovannini@uniroma2.it; educazione.rus@uniba.it

0672595916

Coordinatrice

Calvano Gabriella

Università degli Studi di Bari

gabriella.calvano@uniba.it

Coordinatore

Michele Dassisti

Politecnico di Bari

michele.dassisti@poliba.it

Referente Operativa

Francesca Santoro

Politecnico di Bari

francesca.santoro@poliba.it

0805963429

La nostra adorata insostituibile Paola

CONTATTI E INFORMAZIONI

Presidenza e Segreteria organizzativa 2019/2021
c/o Politecnico di Torino

rus@polito.it – www.reterus.it/2020