

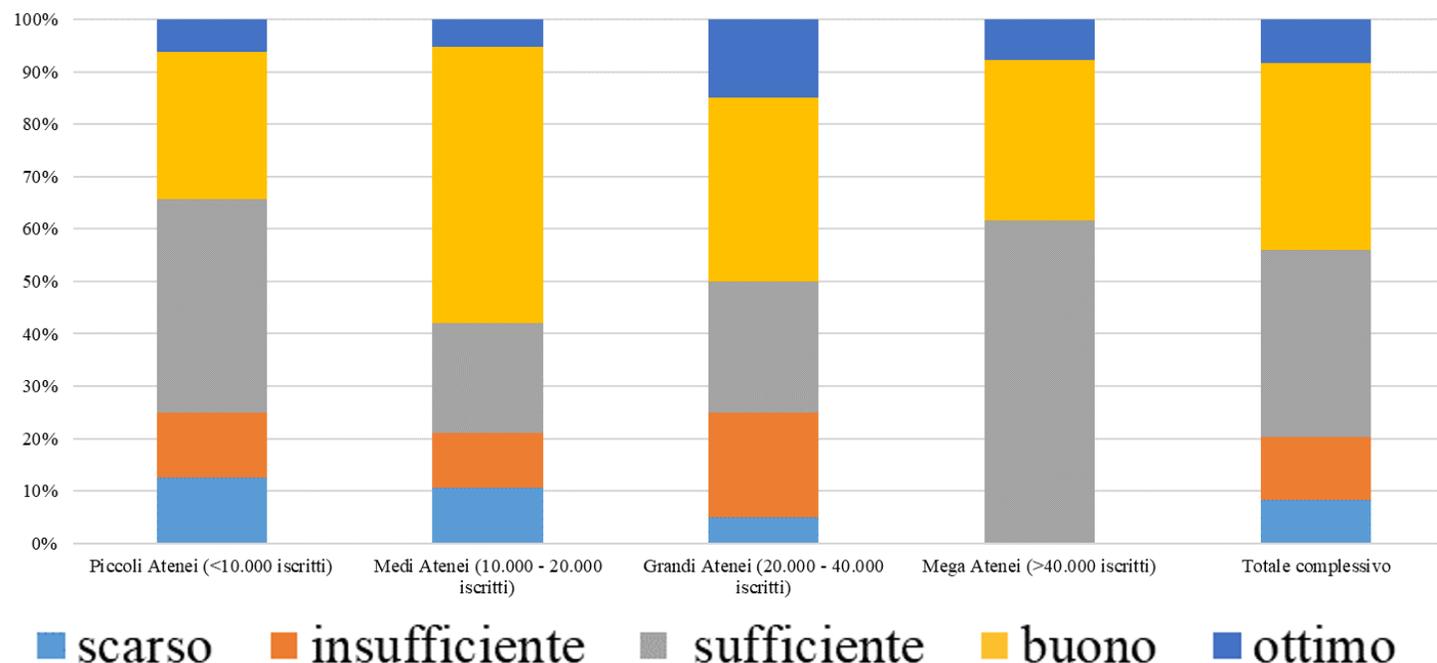


GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI

Assemblea generale RUS / Bologna, 11 maggio 2023

MAPPATURA RUS 2022 – GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI

A tuo parere, qual è il livello di impegno del tuo Ateneo sul tema cambiamenti climatici (mitigazione e adattamento)?



A tuo parere, quale è il motivo per cui il tuo Ateneo non si impegna di più sul tema cambiamenti climatici? (mitigazione e adattamento)

Mancanza di fondi

Mancanza di tempo delle persone che dovrebbero occuparsene

2022-2023: ATTIVITÀ DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI E PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI

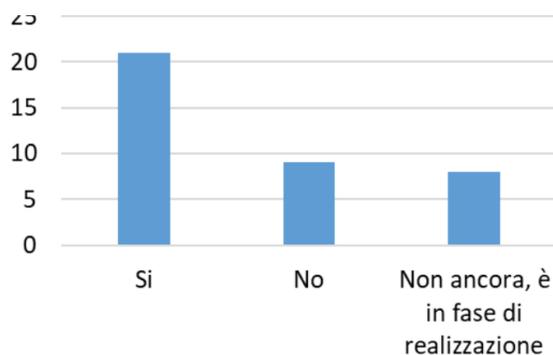
Mappatura sugli inventari emissioni di gas serra e sui piani di riduzione, gestione del verde e risorse idriche | II Edizione 2022

- ✓ Sez. 1. Inventari di gas serra, Piani di riduzione delle emissioni e adattamento – Caserini (PoliMi)
- ✓ Sez. 2. Indagine sulla consistenza e gestione del verde universitario – Antichi (UniPi)
- ✓ Sez. 3. Censimento attività riguardanti l'uso sostenibile delle risorse idriche – Cioffi (Sapienza)

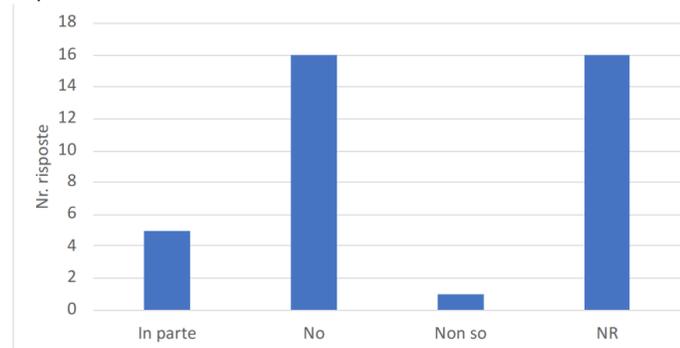


Risultati sul sito RUS

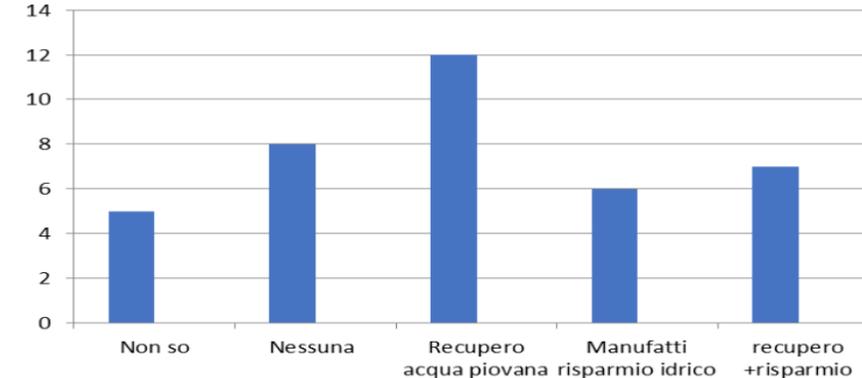
Nel suo Ateneo è stato realizzato l'inventario dei gas serra?



L'Ateneo ha stimato l'assorbimento e lo stoccaggio del patrimonio verde nelle sue aree?



Quali pratiche ed opere per l'uso sostenibile della risorsa idrica sono in atto presso il suo Ateneo?



2022-2023: ATTIVITÀ DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI E PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI

Mappatura sugli inventari emissioni di gas serra e sui piani di riduzione, gestione del verde e risorse idriche | II Edizione 2022

- **aumento degli atenei impegnati a redigere inventari delle emissioni di gas serra;**
- il numero di atenei che elabora **Piani di Mitigazione è ancora limitato**
- **un numero limitato di atenei ha inquadrato e formalizzato in un documento le** azioni di adattamento alle variazioni climatiche;
- Tutti gli Atenei svolgono attività di **informazione e/o disseminazione sui CC**
- La **gestione del verde** rappresenta una voce importante del budget degli atenei
- Risulta auspicabile approfondire la tematica delle metodiche di stima del potenziale di **sequestro del C** e degli altri molteplici **servizi ecosistemici** offerti dal verde
- La **raccolta e il riuso delle acque meteoriche** è praticata in un numero piuttosto numeroso di atenei, così come, pratiche di **monitoraggio e risparmio idrico**
- Emerge la necessità di **potenziare le attività degli atenei nell'ambito della sostenibilità della risorsa idrica**

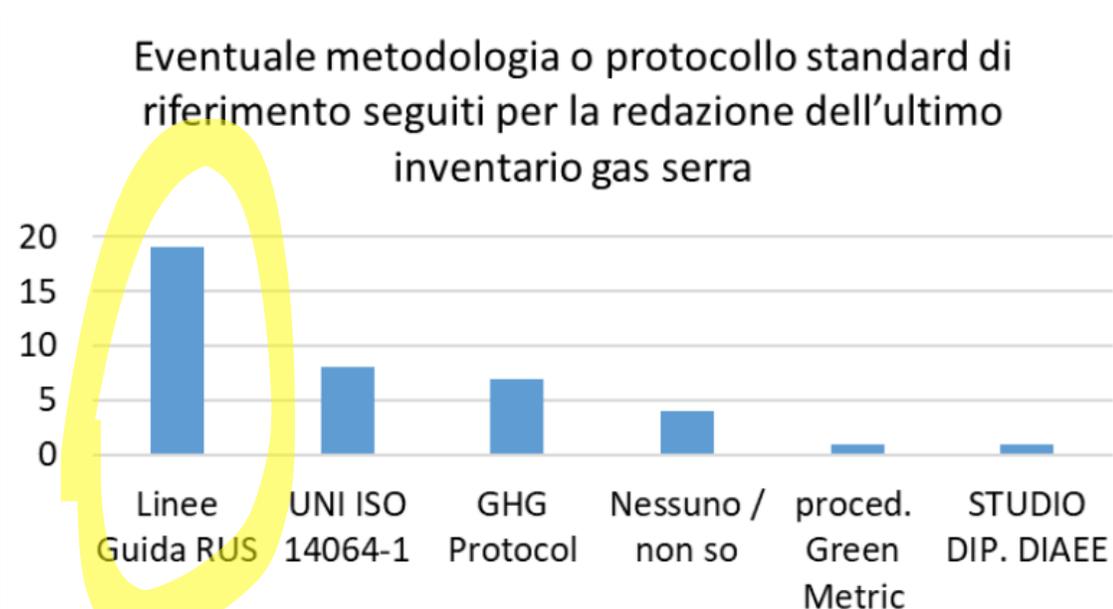


2022-2023: ATTIVITÀ DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI E PRINCIPALI

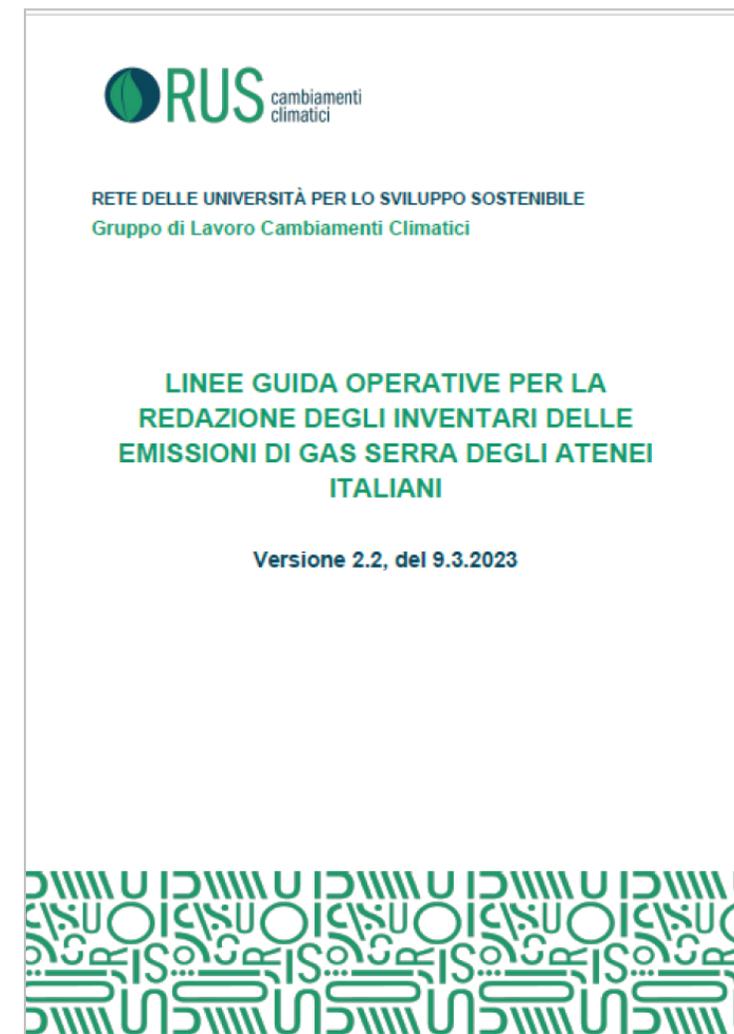
RISULTATI CONSEGUITI

Linee guida operative per la redazione degli inventari delle emissioni di gas serra degli atenei italiani

(aggiornamento Linee guida del 2019)



(da Mappatura GdL CC 2022)



2022-2023: ATTIVITÀ DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI E PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI

Organizzazione di eventi, workshop e seminari

- ✓ **Forum Expo 2020 Dubai:** «Universities in action for the UN 2030 Agenda», sessione - “PLANETPILLAR”
- ✓ Workshop on -line: «Il mercato del carbonio e il ruolo delle compensazioni nelle azioni contro il cambiamento climatico».
- ✓ **Climbing for Climate** –quarta edizione: «Climbing for Climate 2022: parliamo di cambiamento climatico... sì, ma in vetta!»
- ✓ Collaborazione all’organizzazione dei **Side Events RUS alla COP27:**
 - «Il ruolo delle università per supportare le istituzioni nel raggiungimento delle emissioni nette zero». RUS e UK Universities Climate Network
 - «Universities as key solutions providers: leveraging our local and global networks for innovation”.



The poster is for a side event titled 'Universities as Key Solutions Providers: Leveraging our Local & Global Networks for Innovation'. It is scheduled for Thursday, Nov. 17, from 13:15 to 14:45 EET in Thebes Room, Blue Zone. The poster lists several participating universities and their representatives, including the University of Toronto, University of Alberta, The University of Edinburgh, Politecnico di Torino, Northwestern University, and Université Côte d'Azur. It also mentions the event is a COP27 Side Event and provides a link to watch the livestream on YouTube.

2023-2024: ATTIVITÀ PREVISTE DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI

White Paper

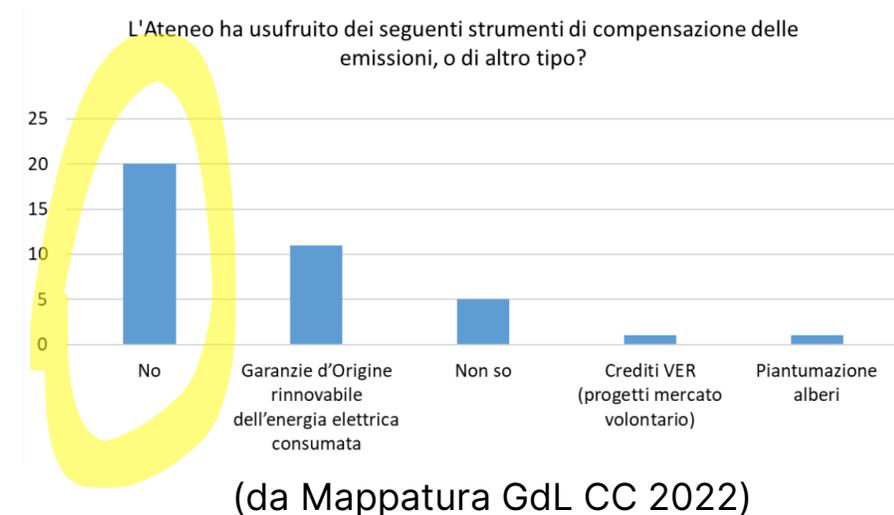
Sulla base dei risultati del questionario sulla gestione sostenibile delle risorse idriche, e prendendo a modello gli esempi degli Atenei più virtuosi, si intende impegnare il sottogruppo «**Acqua e Clima**» nella redazione di un **libro bianco** che sia di riferimento agli Atenei Italiani per mettere a punto pratiche sostenibili nell'uso della risorsa idrica.

Linee Guida

Nel corso dell'ultima riunione si è discusso l'interesse a sviluppare all'interno del gruppo una Linea Guida relativa alle modalità di **compensazione delle emissioni di gas serra e generazione di crediti di carbonio** in un'ottica di futuro raggiungimento della neutralità climatica, che vada a complementare quelle già definite sulla Redazione degli inventari e sull'adattamento.

Eventi, Campagne, Workshop

Come migliorare il lavoro delle università sul tema del cambiamento climatico? Discussione aperta...



SOTTO-GRUPPI DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI

Sostenibilità del ciclo dell'acqua e cambiamenti climatici

coordinato dal Prof. Francesco Cioffi - Università degli Studi di Roma La Sapienza

Finalizzato a promuovere pratiche di risparmio idrico a livello di Ateneo e formulare proposte per un uso sostenibile dell'acqua, anche in relazione alle problematiche del riscaldamento globale.

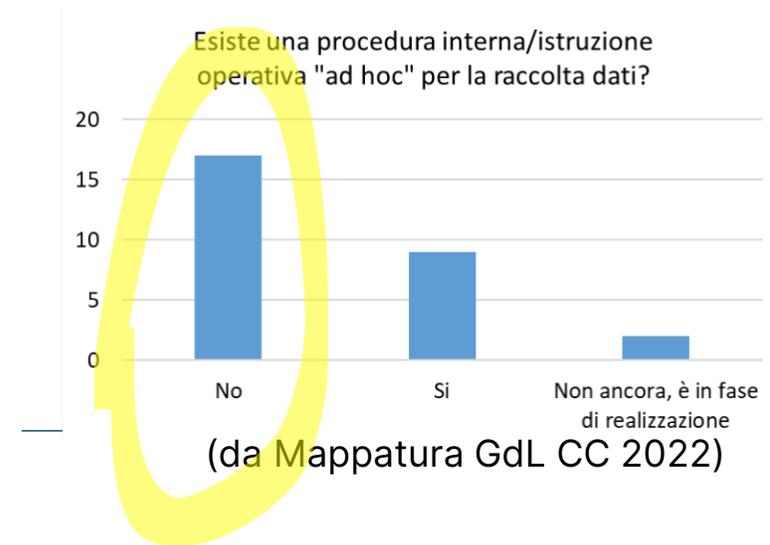
NEW - Sistemi informativi per la raccolta dei dati e il calcolo delle emissioni

coordinato dalla Prof.ssa Simona Castaldi - Università degli Studi della Campania Vanvitelli

In via di organizzazione, finalizzato alla raccolta degli strumenti di calcolo, dei sistemi informativi, database, ecc. usati per la raccolta dati e il calcolo delle emissioni in uso presso gli atenei del GdL, al fine di definire format/tool standard per supportare gli Atenei a redigere i propri inventari ed a quantificare le emissioni di gas serra

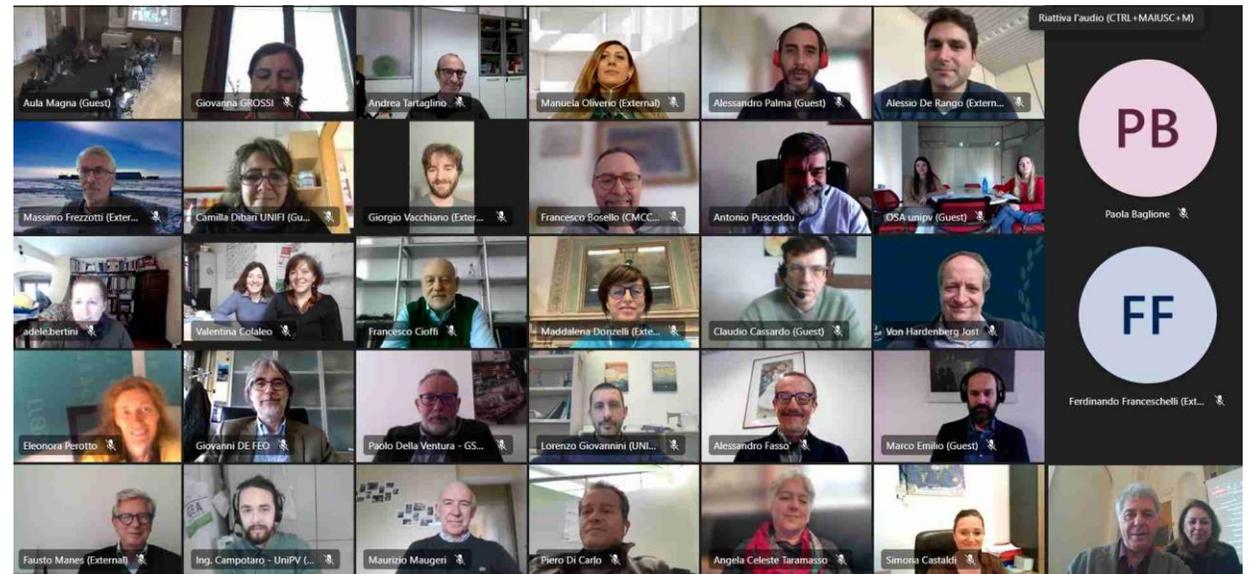
Ipotesi - Linee Guida sulle modalità di compensazione delle emissioni di gas serra e realizzazione di progetti volontari di generazione di crediti di carbonio

Finalizzato a supportare gli atenei in un ottica di futuro raggiungimento della neutralità climatica.



ALTRE INFORMAZIONI SUL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI

24 marzo 2023 - Riunione plenaria modalità in presenza e telematica
Nuovo mandato di Coordinatore



Totale partecipanti: 51

Totale Università partecipanti: 31



CONTATTI E INFORMAZIONI

Michela Gallo | michela.gallo@unige.it
Valentina Marin | valentina.marin@unige.it

rus-cambiamenticlimatici@unige.it

<https://reterus.it/cambiamenti-climatici/>