



# **GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI**

Assemblea generale RUS / Torino, 25 ottobre 2024



**Coordinatrice: Michela Gallo** – Università degli Studi di Genova

Referente operativa: Valentina Marin – Università degli Studi di Genova

N. di Atenei rappresentati: **71** su 86 Atenei aderenti

N. Componenti effettivi: **162**

Personale docente 123

Personale tecnico amministrativo 35

# MAPPATURA RUS 2023 – GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI

**Dati rilevati tramite la domanda del GdL specifico inserita nella mappatura RUS 2023**

CAMBIAMENTI CLIMATICI	
A tuo parere, qual è il livello di impegno del tuo Ateneo sul tema cambiamenti climatici (mitigazione e adattamento)?	
Ottimo	10
Buono	31
Sufficiente	28
Insufficiente	10
Scarso	4
Molto scarso	2

CAMBIAMENTI CLIMATICI	
A tuo parere, il motivo per cui il tuo Ateneo non si impegna di più sul tema cambiamenti climatici (mitigazione e adattamento) è (max tre risposte)	
Altro	13
Mancanza di formazione sul tema	12
Mancanza di incentivi ad occuparsene	24
Mancanza di fondi	32
Il mio Ateneo se ne occupa già abbastanza	10
Mancanza di tempo delle persone che dovrebbero occuparsi	34
Mancanza di motivazione nella dirigenza dell'Ateneo	9

Risposta a domanda della mappatura RUS 2023 NON specifica per GdL CC ma che contempla azioni sui CC come risposta

ATTIVITA' DI SOSTENIBILITA'	
Su quali azioni il tuo Ateneo prevede di concentrarsi maggiormente nel prossimo biennio?	
Azioni per la divulgazione dei contenuti dell'Agenda 2030 alla comunità universitaria	60
Azioni per il coinvolgimento degli stakeholder del territorio sui temi dello sviluppo sostenibile	45
Azioni per la mobilità sostenibile	56
Azioni per l'efficientamento energetico	66
Azioni per l'economia circolare e per la gestione dei rifiuti	51
Azioni per il carbon management	30
Azioni legate a produzione / consumo / recupero del cibo e degli scarti alimentari	39
Azioni per la sensibilizzazione sui cambiamenti climatici	46
Azioni per il welfare interno	61
Azioni per le pari opportunità e inclusione	60
Azioni per il team building intorno alle tematiche di sviluppo sostenibile	17
Azioni per il green public procurement	28
Azioni volte a contrastare la povertà (ad esempio, fornisce supporto agli studenti provenienti da famiglie più povere per consentire loro di completare l'università)	25
Azioni volte al miglioramento della salute ed il benessere	46
Azioni legate alla valorizzazione del patrimonio artistico ad hoc o	23

# 2024: ATTIVITÀ DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI E PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI

**Assesment stato dell'arte su  
partecipazione Atenei alle COP**

**Condivisione delle principali istruzioni  
per affrontare la procedura generale di  
accreditamento delle Università come  
osservatori alle Conferences of  
Parties (COP) dell'UNFCCC**

## Università

Politecnico di Torino

Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna

Università Ca' Foscari Venezia

Università degli Studi della Tuscia

Università degli Studi di Genova

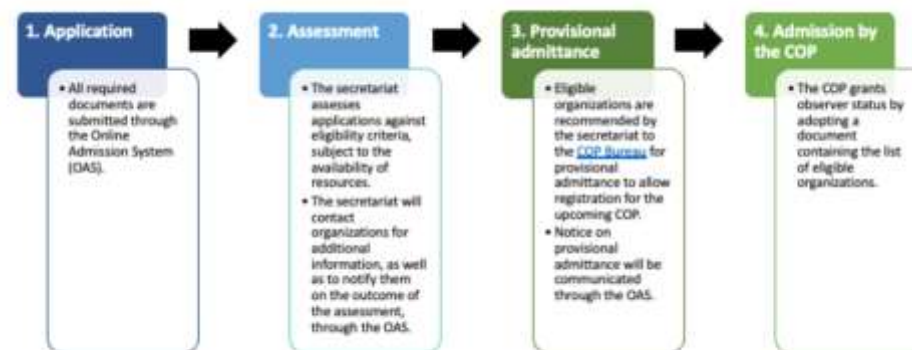
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Università IUAV di Venezia

## Centri di ricerca

Interuniversity Research Centre for Sustainable Development (CIRPS)

University Luigi Bocconi, Institute of Energy and Environment Economics and Policy (IEFE)



# 2024: ATTIVITÀ DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI E PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI

## **GREEN FOOD WEEK 2024 – 5/9 febbraio**

settimana promossa durante la quale le mense scolastiche, universitarie e aziendali, si uniscono per offrire menù sostenibili, con piatti a minore impatto ambientale.

Nel **2024 il GdL CC ha collaborato con GdL Cibo, Andisu e gli Enti per il Diritto allo Studio regionali** per una analisi sulla riduzione media di CO2 equivalente con il menù green rispetto al menù tradizionale (circa 40%).



# 2024: ATTIVITÀ DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI E PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI

## FORMAZIONE

- **24 NOV 2023** – intervento al corso di formazione Associazione Italiana Comunicatori di Università - AICUN sul tema della "comunicazione della sostenibilità" per presentare brevemente i temi del GdL CC
- **15 LUG 2024** - Intervento nel giorno di apertura, della Scuola estiva sull'Agenda 2030, giunta alla VII edizione, dal titolo CLIMA TRA NATURA E CULTURA su SDG 13 e presentazione GdL



# 2024: ATTIVITÀ DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI E PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI

## WORKSHOP

**Modalità di validazione e verifica degli inventari di gas serra redatti dagli Atenei e del loro off-setting: il punto di vista degli Enti di Certificazione**

**Dove:** Politecnico di Milano modalità ibrida

**Quando:** 02 luglio 2024

**Chi:** Bureau Veritas Italia SPA

RINA Services SPA

DNV

Horta SRL

**Presenze:** 25 in aula / 46 online



## SLIDES E REGISTRAZIONE

<https://reterus.it/cambiamenti-climatici/600-8982/workshop-su-inventari-di-gas-serra-degli-atenei-e-loro-offsetting>

MARTEDÌ 2 LUGLIO 2024  
PIAZZA LEONARDO DA VINCI, 32 MILANO  
AULA BELTRAMI

**MODALITÀ DI VALIDAZIONE E VERIFICA DEGLI INVENTARI DI GAS SERRA  
REDATTI DAGLI ATENEI E DEL LORO OFFSETTING:  
IL PUNTO DI VISTA DEGLI ENTI DI CERTIFICAZIONE**

14.00 | Registrazione partecipanti

14.30 | Saluti del Politecnico di Milano – **Mario Grosso** *Delegato Rettore Rapporti con le Reti delle università sostenibili*

14.40 | Saluti della Rete Italiana per lo Sviluppo Sostenibile - RUS – **Patrizia Lombardi** *Presidente RUS*

14.50 | La Rete RUS e il GdL sui cambiamenti climatici: stato dell'arte e aspettative – **Michela Gallo** *Coordinatrice GdL CC-RUS*

15.00-16.20

- Inventari di gas serra applicati alle Università e Enti di Ricerca: applicazioni, criticità e modalità di certificazione  
**Monica Riva** *Bureau Veritas Italia SPA*
- La certificazione della Neutralità Carbonica secondo la ISO 14068-1  
**Laura Severino** *RINA Services SPA*
- Applicazione dei differenti Standard e redazione dei Piani di Mitigazione  
**Francisco Zamarron** *DNV*
- Crediti di carbonio in viticoltura: il caso studio del progetto Europeo Ploutos – **Sara Legler** *Horta SRL*

16.20 | Discussione

evento gratuito ed aperto previa iscrizione  
collegamento online previsto per gli iscritti

16.45 – 18.00  
Riunione Plenaria GdL CC (riservato componenti GdL)

Università di Genova | RUS cambiamenti climatici | POLITECNICO MILANO 1863

# 2024: ATTIVITÀ DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI E PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI

## COP 28

Collaborazione organizzazione e speaker ai Side Events RUS alle COP

**8 dicembre 2023**

"Blue zone" - Padiglione Italia

***Il ruolo delle università nel processo di decarbonizzazione delle aree urbane***

**9 dicembre 2023**

"Blue zone" Side Events Room B6-85

***Decarbonization Ecosystems: The Impact of University Partnerships***





# SOTTO-GRUPPI DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI

- **Sostenibilità del ciclo dell'acqua e cambiamenti climatici**  
coordinatore Francesco Cioffi - Università degli Studi di Roma "La Sapienza»  
obiettivo - 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
- **Sistemi informativi per la raccolta dei dati e il calcolo delle emissioni in uso presso gli Atenei del GdL Cambiamenti Climatici - NUOVO**  
coordinatrice Simona Castaldi - Università degli Studi della Campania - Luigi Vanvitelli  
obiettivo - definire un format metodologico e di calcolo standard
- **Modalità di compensazione delle emissioni residuali negli atenei - NUOVO**  
coordinatrice Michela Gallo - Università degli Studi di Genova  
obiettivo – individuare buone pratiche e identificare tra gli standard esistenti quello più adeguato o sviluppare uno standard nazionale (di concerto con ISPRA e Ministero?)

# 2024: ATTIVITÀ DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI E PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI

## **BOZZA LINEA GUIDA SUI MECCANISMI DI OFF-SETTING APPLICABILI DAGLI ATENEI**

1. Titolo, scopo e campo di applicazione della Linea Guida
2. Riferimenti normativi e metodologici
3. Definizioni
4. Definizione delle emissioni residuali
  - Esistenza ed applicazione di un piano di mitigazione
  - definizione di target minimi di riduzione
  - identificazione delle emissioni residuali
- 5 Modalità di compensazione delle emissioni residuali
- 6 Principali standard crediti di Carbonio
- 7 Meccanismi Cap & Trade e Meccanismi Progettuali
- 8 Caratteristiche dei progetti di riduzione/fissazione
  - Principi e requisiti di eleggibilità dei settori e delle attività progettuali
  - Criteri di addizionalità /Double counting e riferimenti rispetto agli NDCs /Definizione dello scenario di base/Datazione del progetto e durata del crediting period / Coinvolgimento delle parti interessate, ulteriori benefit sociali ed ambientali, SDGs / Modalità di Validazione e verifica dei progetti e rilascio dei crediti / Requisiti di registrazione e consultazione pubblica dei progetti e dei crediti / Ulteriori requisiti aggiuntivi identificati dalla Rete RUS
- 9 Modalità di off-setting, norme di riferimento e dichiarazioni pubbliche
- 10 Conclusioni
- 11 Bibliografia

# ALTRE INFORMAZIONI SUL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI

25 settembre 2023 – Plenaria Genova  
Totale partecipanti 77  
Atenei partecipanti 43

02 luglio 2024 – Plenaria Milano (dopo workshop)  
Totale partecipanti 26  
Atenei partecipanti 22



# 2025: ATTIVITÀ PREVISTE DEL GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI



- COP 29 – 12 novembre 2024 Padiglione Italia *Università e Reti per l'Advocacy Giovanile nella Crisi Climatica (fine 2024)*
- Finalizzazione linee guida compensazione
- Avanzamento/finalizzazione su sistemi informativi e di calcolo



## CONTATTI E INFORMAZIONI

Michela Gallo | [michela.gallo@unige.it](mailto:michela.gallo@unige.it)  
Valentina Marin | [valentina.marin@unige.it](mailto:valentina.marin@unige.it)

[rus-cambiamenticlimatici@unige.it](mailto:rus-cambiamenticlimatici@unige.it)

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