

Mappatura GdL RUS - Cambiamenti Climatici (edizione 2026)



DATA MANAGEMENT PLAN (DMP)

Data redazione DMP: 29/09/2026

RACCOLTA DATI

L'indagine è finalizzata a definire, negli atenei italiani aderenti alla RUS, l'attuale stato dell'arte in materia di:

- a. Redazione degli inventari delle emissioni di gas serra;*
- b. Definizione e contenuti di politiche di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici;*
- c. Consistenza e modalità di gestione del verde universitario, stima del suo contributo in materia di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici;*
- d. Attività in materia di uso sostenibile delle risorse idriche a livello di ateneo*

La mappatura prevede la compilazione di un Questionario per cui si auspica che lo stesso sia compilato da tutti gli atenei aderenti alla RUS (88 alla data del presente documento) uno per ateneo. In particolare, la mappatura sarà condotta tramite Microsoft form per accedere al quale, la segreteria della RUS, invierà apposito link alle/agli 88 Delegate/i RUS e alle/ai relative/i Referenti operative/i (laddove presenti).

Il questionario prevede la raccolta di dati quali-quantitativi attraverso domande aperte e chiuse, si precisa che la raccolta dati avverrà prevedendo un testo introduttivo in cui saranno descritte le finalità dell'indagine, il periodo di somministrazione e gli anni cui far riferimento per la compilazione del questionario.

La mappatura sarà condotta tramite:

- Microsoft form
- I dati compilati verranno raccolti in formato Excel

Le elaborazioni dei dati raccolti saranno oggetto di un documento “White paper” redatto nella forma di co-autoraggio da parte di tutti i componenti del GdL CC RUS con chiara indicazione degli atenei partecipanti all’indagine, nonché di quelli coinvolti nella progettazione e realizzazione dell’indagine e successiva elaborazione dei dati e nella redazione del “White Paper”. I dati saranno resi disponibili in forma aggregata con l’indicazione dimensionale (mega, grandi, medi, piccoli) e geografica (nord, centro, sud/isole), senza dunque la possibilità di ricondurli allo specifico ateneo. Il “White Paper” riporterà il logo del GdL CC.

Con riferimento al volume di dati, si precisa che a seconda delle opzioni di risposta selezionate il numero di domande varia da un minimo di 22 a un massimo di 90, la maggior parte delle quali è contrassegnata da un asterico che indica l’obbligatorietà della compilazione, da moltiplicare per il numero di atenei rispondenti.

Oltre alla parte dedicata ai dati anagrafici, il questionario è suddiviso in 3 Sezioni principali:

- Sezione 1. Inventari di gas serra, Politiche e obiettivi di riduzione delle emissioni, Strumenti di compensazione e piano di adattamento;
- Sezione 2. Approfondimento: indagine sulla consistenza e gestione del verde universitario;
- Sezione 3. Approfondimento: indagine sull’uso sostenibile delle risorse idriche.

Si precisa inoltre che:

i) per le elaborazioni finali potrebbero essere riutilizzati i dati delle survey condotte nel 2017 e nel 2022 per una eventuale comparazione.

ETICA

Il questionario non si ritiene che presenti questioni di tipo etico.

CONFORMITA’ ALLA NORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per accedere all’indagine è necessario prendere visione dell’informativa Privacy sul trattamento dei dati personali appositamente predisposta. I dati personali richiesti nel questionario sono:

- nome e cognome del compilatore/compilatrice
- ruolo in ateneo del compilatore/compilatrice
- indirizzo e-mail del compilatore/compilatrice

Tali dati saranno usati esclusivamente per eventuali richieste di chiarimento in fase di elaborazione delle risposte raccolte e, al momento della pubblicazione del “White paper” sul sito della RUS, non saranno resi pubblici.

L’informativa completa sul trattamento dei dati personali, in conformità al Regolamento UE n. 679/2016 del 27 aprile 2016 (GDPR), viene resa disponibile ai/alle Delegati/e RUS insieme alla richiesta di compilazione del Questionario e all’avvio della compilazione del Questionario.

ARCHIVIAZIONE E BACKUP

Tutti i dati raccolti, personali e non personali, saranno conservati sulla piattaforma cloud Microsoft 365 dell'Università degli Studi di Genova, adottando adeguate misure di sicurezza e tecniche/organizzative. La suddetta piattaforma viene utilizzata in conformità con il principio Cloud First stabilito dalla Strategia Cloud Italia. In particolare, i servizi cloud Microsoft 365 utilizzati per la gestione dei dati sono erogati tramite servizi cloud inclusi nel Catalogo dei servizi cloud qualificati dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) per la Pubblica Amministrazione italiana, in coerenza con la Strategia Cloud Italia, con dati conservati nello spazio comunitario.

Il file Excel contenente l'estrazione dei dati sarà trattato e conservato nel medesimo ambiente cloud Microsoft 365 dell'Università degli Studi di Genova. L'accesso ai dati sarà riservato esclusivamente al personale dell'Università di Genova incaricato del coordinamento e del supporto operativo del Gruppo di Lavoro RUS – Cambiamenti Climatici, per le sole finalità connesse alla gestione e all'analisi dei dati raccolti.

L'Università degli studi di Genova effettuerà un backup dei dati che sarà conservato nel medesimo ambiente cloud Microsoft 365 dell'Università degli Studi di Genova.

CONSERVAZIONE

Tutti i dati raccolti dall'indagine, personali e non personali, verranno conservati per 5 anni sulla piattaforma cloud Microsoft 365 dell'Università degli Studi di Genova.

Tutti i dati raccolti con l'indagine dal GdL RUS - Cambiamenti Climatici saranno conservati in forma aggregata per permettere elaborazioni e confronti con le medesime mappature effettuata nel 2017 e nel 2022 e saranno oggetto di uno specifico documento "White paper". A valle della pubblicazione dei "White paper" sul sito web del GdL RUS - Cambiamenti Climatici, potranno essere previste ulteriori pubblicazioni e presentazioni dei risultati dell'indagine nel corso di eventi organizzati dagli atenei della RUS e/o chi interessato ne farà richiesta.

CONDIVISIONE DEI DATI

Tutti i dati dell'indagine, come descritto al capitolo "RACCOLTA DATI" del presente DMP, saranno trattati seguendo le indicazioni definite dal Coordinamento della RUS:

- saranno resi disponibili in forma aggregata senza possibilità di ricondurli allo specifico ateneo, ma con indicazione dimensionale (mega, grandi, medi, piccoli) e geografica (nord, centro, sud/isole);
- saranno oggetto di un documento "White paper" redatto nella forma di co-autoraggio da parte di tutti i componenti del GdL RUS con chiara indicazione degli atenei partecipanti all'indagine, nonché di quelli coinvolti nella progettazione e realizzazione dell'indagine e successiva elaborazione dei dati e redazione del "White Paper". Il "White Paper" riporterà il logo del GdL RUS – Cambiamenti climatici.

I dati aggregati saranno inizialmente nelle disponibilità esclusiva di chi partecipa all'elaborazione del "White Paper". In seguito alla pubblicazione del "White Paper", i dati aggregati verranno caricati dalla Segreteria Organizzativa RUS sul sito web, sezione "Comunicazione -Mappature e Indagini".

Successivamente alla pubblicazione del "White Paper" sul sito web del GdL RUS - Cambiamenti Climatici della RUS, il contenuto diverrà "open" con obbligo di:

- i) citare la fonte RUS da parte di chi lo utilizzerà per la produzione di eventuali articoli scientifici;
- ii) segnalare la pubblicazione alla Segreteria organizzativa RUS per poter diffondere e valorizzare il risultato sui canali della Rete (questa indicazione sarà inserita anche nel "White paper").

RESPONSABILITA' E RISORSE

I responsabili dell'attuazione del DMP e dell'assicurazione che esso sia revisionato e corretto, sono la Coordinatrice e la Referente operativa del GdL RUS - Cambiamenti Climatici. I responsabili per tutte le attività di gestione dei dati finalizzati alla redazione del "White paper" sono la Coordinatrice e la Referente operativa del GdL RUS - Cambiamenti Climatici e le coordinatrici ed i coordinatori dei sottogruppi di lavoro.

Data ultima revisione documento: 29 settembre 2026