



**22 giugno 2021
10:00-13:00**

Workshop on line

GDL CAMBIAMENTI CLIMATICI

**IMPATTO DEL COVID-19 SULLE EMISSIONI DEGLI ATENEI
ITALIANI VERSO EMISSIONI ZERO**

**Stefano Caserini
Coordinatore del GdL**

GRUPPO DI LAVORO CAMBIAMENTI CLIMATICI: COMPOSIZIONE

54 *agg. giugno 2021*

Atenei aderenti (rispetto ai 79 RUS)

88 *agg. giugno 2021*

Partecipanti

- **73** Personale docente
- **15** Personale tecnico amministrativo

[Consulta qui l'intera composizione del gruppo di lavoro](#)

GRUPPO DI LAVORO CAMBIAMENTI CLIMATICI: OBIETTIVI



La rete

Gruppi di Lavoro

Buone pratiche

Eventi

Bandi e opportunità

Comunicazione



CAMBIAMENTI CLIMATICI



L'obiettivo del GdL Cambiamenti Climatici è di guidare l'impegno delle università verso azioni di contrasto al cambiamento climatico attraverso la condivisione di informazioni, materiali e metodi finalizzati a definire metriche comuni, conoscenze, competenze e buone pratiche. Le attività riguardano il supporto alla realizzazione degli inventari delle emissioni di CO2 degli atenei, la promozione di piani di mitigazione e di adattamento, il supporto all'assunzione di impegni formali di contenimento delle emissioni e la comunicazione e formazione sul tema.

GRUPPO DI LAVORO CAMBIAMENTI CLIMATICI: ATTIVITÀ

MATERIALI DI APPROFONDIMENTO

Documenti del GdL

Altri documenti

Press

Documenti del GdL

Presentazione GdL

18 dicembre 2020 - Presentazione delle attività del GdL Cambiamenti Climatici al Comitato di coordinamento RUS

Documenti prodotti

2020 - White paper - Linee guida e buone pratiche per l'adattamento ai cambiamenti climatici degli atenei italiani

2020 - White paper - Linee guida per la redazione dei piani di mitigazione delle emissioni di CO2 degli atenei

2019 - White paper - Linee guida operative per la redazione degli inventari delle emissioni di gas serra degli Atenei italiani

2017 - [Mappatura delle attività sui cambiamenti climatici degli Atenei](#)

Partecipazione a convegni

11 novembre 2019 - Convegno "Inventari delle emissioni di gas serra nelle università italiane" - Presentazioni:

Baciocchi, Cordiner, Costa, Crisalli, Uttaro - Inventario del campus di Tor Vergata: approfondimento sulle emissioni legate ai trasporti

Baglione - Stima delle emissioni di CO2 dalle missioni del personale: aspetti metodologici, risultati e incertezze

Carlesso, Gonano, Pizzol, Semenzin - L'inventario delle emissioni come strumento di engagement: limiti e potenzialità nel calcolo delle emissioni indirette nel caso di studio dell'Università Ca' Foscari Venezia

Caserini - Le attività del Gruppo di Lavoro RUS Cambiamenti climatici

Caserini - Un database per la stima delle emissioni di CO2 integrato con i sistemi informativi d'ateneo

Di Carlo, Aruffo - Linee guida regionali per l'adattamento climatico a supporto dei piani di adattamento degli atenei

JRC - The European Commission's science and knowledge service

Magatti - Il contributo della mobilità casa-università ai cambiamenti climatici in atto

Maggi, Magatti - Il progetto Carbon Management dell'Università di Milano-Bicocca: aspetti metodologici e criticità

Manzardo, Mazzari - Integrazione tra approccio RUS e nuova ISO 14064-1:2018: aspetti metodologici e operativi nel caso dell'Università di Padova

Perotto - La Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile RUS

Venditti - Inventari delle emissioni di gas serra nelle università italiane

GRUPPO DI LAVORO CAMBIAMENTI CLIMATICI: WORKSHOP



La rete

Gruppi di Lavoro

Buone pratiche

Eventi

Bandi e opportunità

IMPATTO DEL COVID-19 SULLE EMISSIONI DEGLI ATENEI ITALIANI VERSO EMISSIONI ZERO

In programma martedì 22 giugno il Workshop del GdL Cambiamenti Climatici dal titolo "Impatto del Covid-19 sulle emissioni degli atenei italiani verso Emissioni Zero"

Il workshop (che si svolgerà in lingua italiana) è organizzato dal **GdL Cambiamenti Climatici** e vuole essere un momento di approfondimento sui riflessi della crisi Covid-19 sugli **inventari delle emissioni** degli atenei e sui loro **piani di mitigazione**.

La pandemia da Covid-19, che da più di un anno sta colpendo il nostro pianeta, ha obbligato tutti i Paesi ad impegnare ingenti risorse in tutti i settori economici e civili. Tutte le istituzioni di ricerca, in primo luogo le Università e i Campus, hanno dovuto modificare drasticamente le proprie attività e i propri servizi utilizzando risorse web.

La significativa riduzione del personale negli uffici (con presenze effettive che si attestano al 10% circa di quelle pre-Covid) e l'obbligo per gli studenti di tutti i livelli di seguire lezioni a distanza per la maggior parte dei periodi didattici ha determinato la riduzione di emissioni da parte delle Università e dei campus, sia in termini di consumo di energia sia in termini di riduzione dei trasporti da e per le sedi universitarie.

In effetti, quello che è successo, e sta succedendo tutt'oggi, è una sorta di esperimento "involontario" di riduzione delle emissioni da parte delle istituzioni universitarie che, per la prima volta, permetterà di capire qual è il "livello di base" emissivo di questi enti in assenza di studenti.

Un "esperimento involontario" che mette in luce le reali differenze di emissioni degli atenei italiani, specialmente in confronto con gli anni precedenti. Un'occasione quindi per verificare quanto queste riduzioni si protrarranno nel tempo, e se è possibile intervenire per ridurre ulteriormente le emissioni, specialmente nei settori e nei servizi nei quali non si osserva una sostanziale differenza pre-Covid vs Covid.

Coordinamento scientifico: Valter Maggi, Giacomo Magatti (Università Statale di Milano-Bicocca), Stefano Caserini (Politecnico di Milano)



GRUPPO DI LAVORO CAMBIAMENTI CLIMATICI: WORKSHOP

Programma del workshop

10:00-10:15 | Saluti di apertura

A. Malcevschi | Componente del Comitato di coordinamento RUS – Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile

S. Caserini | Coordinatore GdL RUS Cambiamenti Climatici

10:15-11:00 | Interventi introduttivi

V. Maggi | Università di Milano-Bicocca: *"Introduzione al workshop"*

A. Poggio | Coordinatore GdL RUS Energia: *"La gestione efficiente dell'energia per la decarbonizzazione degli atenei italiani"*

M. Colleoni | Coordinatore GdL RUS Mobilità: *"Le emissioni dei trasporti e gli interventi per la mobilità sostenibile nelle università italiane"*

11:00-12:40 | I casi studio nelle università italiane

De Santoli L., Lettina F., Manes F., Sebastiani A., Sferra A. | Università di Roma La Sapienza: *"2020 prima e dopo: l'impronta di carbonio della Sapienza di Roma"*

S. Caserini, P. Baglione, E. Perotto, G. Messori, S. Tolentino, P. Beria, F. Bovera, R. Komaie, M. Motta | Politecnico di Milano: *"L'impatto del Covid-19 sulle emissioni di CO₂ del Politecnico di Milano: metodologie e risultati"*

E. Sottile | Università di Cagliari: *"Il "Programma Svolta" dell'Università di Cagliari"*

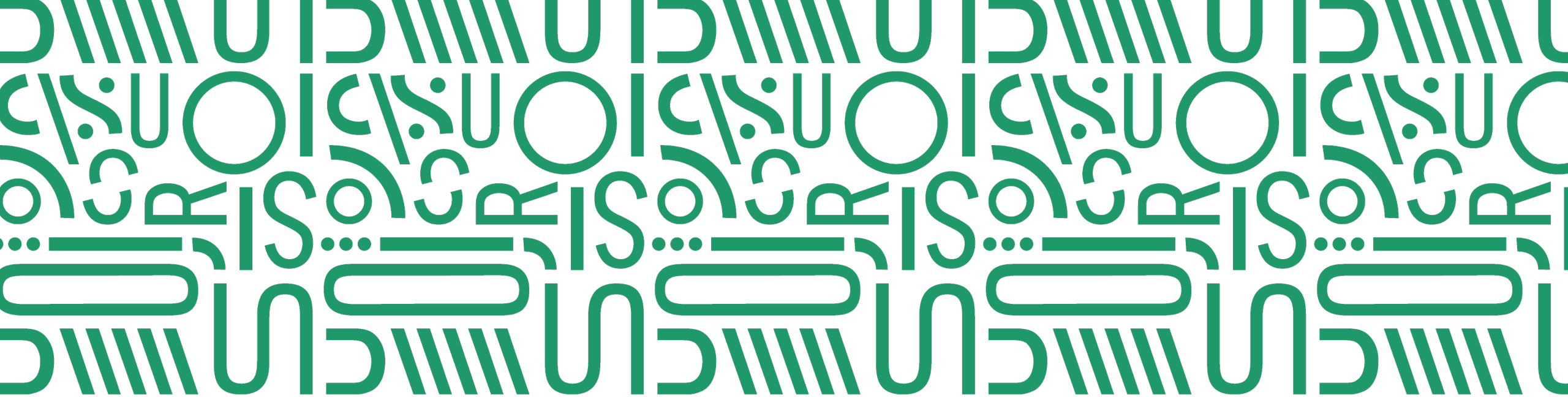
L. E. Zavanella, M. L. Volta, L. Bettoni, C. Carnevale | Università di Brescia: *"Analisi dell'impatto dello Smart working sui consumi e sulle emissioni dell'Università degli Studi di Brescia durante il Lockdown 2020"*

M. Acciarri, V. Maggi, G. Magatti | Università di Milano-Bicocca: *"Impatto del Covid-19 sulle emissioni dell'Università di Milano-Bicocca"*

12:40-13:00 | Discussione finale

COMUNICAZIONI DI SERVIZIO

- *Il workshop è registrato*
- *Slide in futuro disponibili sul sito del GdL RUS*
- *Rispettare i tempi*
- *Ringraziamenti*



CONTATTI E INFORMAZIONI



Coordinatore

Stefano Caserini

rus-cambiamenticlimatici@polimi.it

Stefano Caserini – stefano.caserini@polimi.it

Paola Baglione – paola.baglione@polimi.it



Referente operativa

Paola Baglione

www.reterus.it/cambiamenti-climatici