

Dichiarazione di verifica numero IT23/99006117

Si dichiara che l'inventario delle emissioni di Gas ad effetto Serra
nel periodo
01/01/2022-31/12/2022 di

Università Commerciale Luigi Bocconi

Sede Legale:
Via Sarfatti, 25 – 20136 Milano (MI)

È stato verificato con le modalità di ISO 14064-3:2019
ed è risultato conforme ai requisiti di

ISO 14064-1:2018

e riporta un valore di emissioni totali
(categorie 1, 2, 3, 4) pari a:

28.052 tCO₂e (approccio location-based)

Confini organizzativi dell'inventario:
Università Commerciale Luigi Bocconi di Via Sarfatti, 25 - 20136 Milano (MI) e tutte le sedi incluse nei confini
organizzativi dell'inventario riportate in allegato
Sedi di SDA Bocconi School of Management di Via Sarfatti, 10 - 20136 Milano (MI) e tutte le sedi incluse nei
confini organizzativi dell'inventario riportate in allegato

Per le seguenti attività
**Gestione di campus dedicati ad attività di istruzione universitaria e
ricerca attraverso scuole di specializzazione, corsi di
perfezionamento, di aggiornamento e di cultura, seminari, nonché
attraverso attività propedeutiche all'insegnamento superiore e
all'esercizio delle professioni. Gestione di residenze universitarie.**

Rev. n.0 del 20/11/2023

Informazioni aggiornate su eventuali cambiamenti nello stato dell'attestato possono essere ottenute inviando un fax al numero indicato sull'attestato.
Questo attestato non è valido senza il dettaglio relativo a scopo, obiettivi, criteri e conclusioni della verifica disponibili nelle pagine da 2 a 4 del presente documento.

Autorizzato da
Paola Santarelli



SGS ITALIA S.p.A.
Via Caldera, 21 20153 MILANO – Italia
t +39 02 73 93 1 f +39 02 70 10 94 89 www.sgs.com

Pag. 1 di 5



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

GHG N° 012 O

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements



Il presente documento è emesso dalla Società ed è soggetto alle sue Condizioni Generali dei Servizi di Certificazione accessibili all'indirizzo www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Si richiama l'attenzione sulle limitazioni di responsabilità, manleva e foro competente ivi stabiliti. L'autenticità di questo documento può essere verificata accedendo al sito <http://www.sgs.com/Ven/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Qualsiasi modifica non autorizzata, alterazione o falsificazione del contenuto o della forma del presente documento è illegale e i trasgressori saranno perseguibili a norma di legge.

Allegato alla Dichiarazione di Verifica numero IT23/99006117

Breve descrizione del processo di verifica

SGS ha ricevuto l'incarico da **Università Commerciale Luigi Bocconi** con sede legale in **Via Sarfatti 25, 20136 Milano (MI)** per la verifica dell'asserzione relativa:

- alle proprie emissioni dirette ed indirette di anidride carbonica equivalente (CO₂e) connesse con le proprie attività;

riportata in un Rapporto di Inventario delle Emissioni di Gas ad effetto Serra (di seguito GHG).

L'inventario è riferito esclusivamente alle attività svolte direttamente da **Università Commerciale Luigi Bocconi** presso le proprie sedi operative in: **Via Sarfatti 25, 20136 Milano (MI)** e presso tutte le sedi incluse nei confini organizzativi dell'inventario riportate in allegato e da **SDA Bocconi School of Management** presso le proprie sedi operative in **Via Sarfatti 10, 20136 Milano (MI)** e presso tutte le sedi incluse nei confini organizzativi dell'inventario riportate in allegato.

Ruoli e responsabilità

Università Commerciale Luigi Bocconi è responsabile per lo sviluppo del proprio sistema di quantificazione e rendicontazione dei GHG, e lo sviluppo e manutenzione delle procedure di registrazione e rendicontazione in accordo con tale sistema, inclusi i calcoli relativi alle emissioni di GHG.

SGS è responsabile della formulazione di un parere di verifica indipendente sulle emissioni di GHG come dichiarate da **Università Commerciale Luigi Bocconi** nella propria asserzione per il periodo: **01/01/2022 – 31/12/2022**.

SGS ha svolto nei mesi di **Ottobre e Novembre 2023** una verifica di terza parte sulla dichiarazione relativa alla CO₂ equivalente emessa ed agli assorbimenti di CO₂, seguendo i requisiti della norma UNI EN ISO 14064-3:2019.

La verifica è stata svolta con riferimento a scopo, obiettivi e criteri come concordati tra **Università Commerciale Luigi Bocconi** ed **SGS Italia S.p.A.** in data **24 Luglio 2023**.

Livello di garanzia

Il livello di garanzia concordato per l'inventario delle emissioni è **limitato**.

Scopo

Università Commerciale Luigi Bocconi ha commissionato ad **SGS** una verifica indipendente delle emissioni di CO₂e rendicontate, derivanti dalle proprie attività ciò allo scopo di valutare la conformità con i requisiti di **ISO 14064-1:2018** nell'ambito dello scopo di verifica come sotto descritto. I dati e le informazioni a sostegno dell'asserzione relativa alla CO₂e sono di natura storica supportati da prove oggettive.

Tale incarico riguarda la verifica:

- delle emissioni da fonti antropiche di gas a effetto serra inclusi nel perimetro dell'organizzazione e relativamente alle sedi di **Università Commerciale Luigi Bocconi di Via Sarfatti 25, 20136 Milano (MI)** ed a tutte le sedi incluse nei confini organizzativi dell'inventario riportate in allegato ed alle sedi di **SDA Bocconi School of Management di Via Sarfatti 10, 20136 Milano (MI)** ed a tutte le sedi incluse nei confini organizzativi dell'inventario riportate in allegato.

e soddisfa i requisiti di **ISO 14064-1:2018**.



Descrizione delle attività

- I confini organizzativi sono stati definiti seguendo l'approccio: **controllo operativo**.
- Attività svolte: **Gestione di campus dedicati ad attività di istruzione universitaria e ricerca attraverso scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento, di aggiornamento e di cultura, seminari, nonché attraverso attività propedeutiche all'insegnamento superiore e all'esercizio delle professioni. Gestione di residenze universitarie.**
- Collocazione geografica delle attività: **Italia**
- Tipi di GHG inclusi: **CO₂, CH₄, N₂O**
- Le informazioni relative ai GHG sono state verificate per il seguente periodo: **01/01/2022 – 31/12/2022** (inventario GHG).
- Base year: **2022 (dal 01/01/2022 al 31/12/2022)**
- Categorie GHG incluse:

Categoria 1): **Combustione da fonti stazionarie, combustione da fonti mobili, rilascio di gas effetto serra nei sistemi antropici;**

Categoria 2): **Consumo di energia elettrica importata, consumo di energia termica importata;**

Categoria 3): **Produzione, trasporto e distribuzione di combustibili utilizzati in fonti mobili, Trasporto e distribuzione upstream di merci, Pendolarismo dei dipendenti, Trasporto di clienti e visitatori, Viaggi di lavoro;**

Categoria 4): **Beni acquistati, Generazione, trasporto e distribuzione di combustibili utilizzati in fonti stazionarie; emissioni da generazione, distribuzione e trasmissione di elettricità importata, Beni strumentali, Smaltimento di rifiuti solidi e liquidi.**

Escluse le emissioni e rimozioni indirette di categoria 5 e 6.

- Uso previsto della dichiarazione di verifica: **B2B**

Obiettivi

La verifica ha avuto lo scopo di riesaminare in modo indipendente, mediante la raccolta di evidenze oggettive:

- se le emissioni ed assorbimenti di CO₂ equivalente corrispondano ai valori dichiarati dall'organizzazione nella propria asserzione
- che i dati rendicontati siano accurati, completi, coerenti, trasparenti e liberi da errori materiali o omissioni

Criteri

I criteri con riferimento ai quali è stata svolta l'attività di verifica sono quelli di ISO 14064-1:2018.

Rilevanza

La soglia di rilevanza richiesta per la verifica è stata considerata da SGS essere:

- inferiore al **[10%]** per l'inventario delle emissioni di categoria **1, 2, 3 e 4**



questo in considerazione delle necessità degli utilizzatori previsti dell'asserzione relativa ai GHG.

Conclusioni

Università Commerciale Luigi Bocconi ha fornito un'asserzione relativa ai GHG basata sui requisiti di ISO 14064-1:2018.

Le informazioni relative al periodo **01/01/2022 – 31/12/2022** evidenziano:

- un valore di emissioni totali pari a: **28.052 tCO₂e con approccio location-based** e a **21.757 tCO₂e con approccio market-based** che è stato verificato da SGS con un livello **limitato** di garanzia.

ciò in coerenza con quanto concordato in termini di scopo, obiettivi e criteri di verifica.

Nella tabella qui di seguito si riportano le emissioni e rimoziioni di GHG suddivise per categoria:

APPROCCIO LOCATION-BASED

Categoria emissioni	CO ₂ e [ton]
DIRETTE (Categoria 1)	1.195
INDIRETTE (Categoria 2)	6.464
INDIRETTE (Categoria 3)	5.199
INDIRETTE (Categoria 4)	15.193
INDIRETTE (Categoria 5)	//
INDIRETTE (Categoria 6)	//
TOTALE	28.052

APPROCCIO MARKET-BASED

Categoria emissioni	CO ₂ e [ton]
DIRETTE (Categoria 1)	1.195
INDIRETTE (Categoria 2)	169
INDIRETTE (Categoria 3)	5.199
INDIRETTE (Categoria 4)	15.193
INDIRETTE (Categoria 5)	//
INDIRETTE (Categoria 6)	//
TOTALE	21.757

La totalità delle emissioni rilevanti generate da **Università Commerciale Luigi Bocconi** è esclusivamente di tipo antropogenico.

Le emissioni e rimoziioni biogeniche sono considerate trascurabili.

L'approccio di SGS è stato basato su una valutazione dei rischi intrinseci e rischi di controllo associati al modello di gestione delle informazioni relative alle emissioni di GHG adottato dall'organizzazione e ai controlli che la stessa organizzazione effettua al fine di mitigare tali rischi.

L'attività di verifica ha inoltre incluso una valutazione, basata su un campione rappresentativo, relativa alle evidenze oggettive pertinenti per l'asserzione relativa alle emissioni di GHG.

SGS conclude con un **limitato livello di garanzia** che non c'è alcuna evidenza del fatto che:

- la **dichiarazione relativa alle emissioni di GHG** per il periodo **01/01/2022 – 31/12/2022**
 - non sia accurata, completa, coerente, trasparente e priva di errori materiali o omissioni



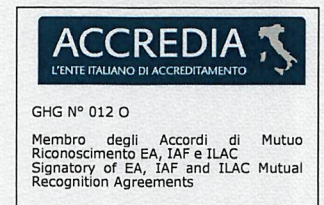
o non sia stata preparata secondo i requisiti di ISO 14064-1:2018

- la **metodologia di rendicontazione dei GHG** applicata da **Università Commerciale Luigi Bocconi** non sia corretta, valida e basata sulla norma ISO 14064-1:2018

Questa dichiarazione di verifica deve essere letta ed interpretata assieme alla Dichiarazione relativa all'inventario GHG di **Università Commerciale Luigi Bocconi**.

Elenco sedi incluse nei confini organizzativi dell'inventario:

Sede	Indirizzo	Tipologia
Università Commerciale Luigi Bocconi	Via Roberto Sarfatti 25 – Milano	Aule-uffici
Università Commerciale Luigi Bocconi	Via Ulisse Gobbi 5 – Milano	Biblioteca-uffici-aula magna
Università Commerciale Luigi Bocconi	Via Ulisse Gobbi 1 – Milano	Posti studio
Università Commerciale Luigi Bocconi	Via Ferdinando Bocconi 8 – Milano	Uffici (nel periodo di rendicontazione)/
Università Commerciale Luigi Bocconi	P.zza Angelo Sraffa 13 – Milano	Aule-autorimessa
Università Commerciale Luigi Bocconi	P.zza Angelo Sraffa 11 – Milano	Uffici-autorimessa
Università Commerciale Luigi Bocconi	Via Guglielmo Röntgen 1 - Milano	Aule-uffici-autorimessa
Università Commerciale Luigi Bocconi	Via Salasco 5 – Milano	Uffici-asilo nido
Università Commerciale Luigi Bocconi	Viale Umbria 80 – Rozzano (MI)	Archivi
Università Commerciale Luigi Bocconi	Viale Toscana 30 – Milano	Centro sportivo
Università Commerciale Luigi Bocconi	Via Ferdinando Bocconi 12 – Milano	Residenze
Università Commerciale Luigi Bocconi	Via Giovanni Spadolini 12/A - Milano	Residenze
Università Commerciale Luigi Bocconi	Viale Isonzo 21-23 - Milano	Residenze
Università Commerciale Luigi Bocconi	Viale Bligny 22 - Milano	Residenze
Università Commerciale Luigi Bocconi	Via Luigi Castiglioni 8 - Milano	Residenze
Università Commerciale Luigi Bocconi	Via Vittore Buzzi 7 - Milano	Residenze
Università Commerciale Luigi Bocconi	Via Giovenale 4 - Milano	Residenze
SDA Bocconi School of Management	Via Roberto Sarfatti 10 – Milano	Aule-Uffici



Nota:

La presente dichiarazione è stata rilasciata, per conto del Cliente, da SGS Italia Spa, via Caldera 21, 20153 Milano (MI) (di seguito SGS) con riferimento al documento riportante le "Condizioni generali per i servizi di validazione e verifica dei GHG". I risultati e le conclusioni sono basati su una verifica effettuata da SGS.

Una copia completa di questa dichiarazione, delle evidenze e dell'asserzione relativa ai GHG può essere richiesta direttamente a **Università Commerciale Luigi Bocconi**.

Il rilascio della presente dichiarazione non esonera il Cliente dal rispetto delle eventuali leggi comunitarie, nazionali o regionali e dei relativi regolamenti o con le linee guida emanate in applicazione di tali normative.

Eventuali accordi che fossero sottoscritti dal Cliente con terze parti in violazione di quanto sopra non sono vincolanti per SGS e SGS non avrà alcuna responsabilità nei confronti di soggetti diversi dal proprio Cliente.