



Università
Ca' Foscari
Venezia



1° incontro nazionale del Gruppo di Lavoro Cambiamenti Climatici

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.

Anna Carlesso, Martina Gonano, Lisa Pizzol, Elena Semenzin



La sostenibilità a Ca' Foscari



si occupa di promuovere la sostenibilità e includerla come prospettiva all'interno di tutte le attività dell'Ateneo.

Diffusione
Promozione



Università
Ca' Foscari
Venezia

La sostenibilità a Ca' Foscari

AMBIENTE

ottimizzare l'uso delle risorse e ridurre l'impatto sull'ambiente.





Università
Ca' Foscari
Venezia

La sostenibilità a Ca' Foscari

AMBIENTE

ottimizzare l'uso delle risorse

DIDATTICA e RICERCA

Nuove modalità di insegnamento; ricerca verso lo sviluppo sostenibile.





Università
Ca' Foscari
Venezia

La sostenibilità a Ca' Foscari

AMBIENTE

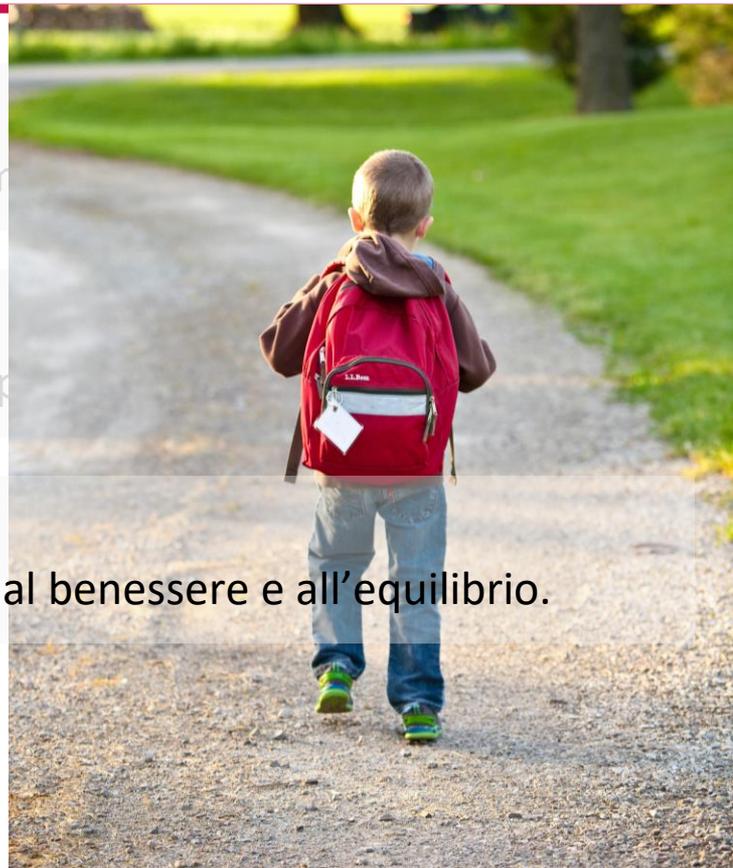
ottimizzare l'uso delle risorse e ridurre l'impatto sull'am

DIDATTICA e RICERCA

Nuove modalità di insegnamento; ricerca verso lo svilup

PERSONALE e STUDENTI

Sviluppo cultura di sostenibilità; inclusione; attenzione al benessere e all'equilibrio.





Università
Ca' Foscari
Venezia

La sostenibilità a Ca' Foscari

AMBIENTE

ottimizzare l'uso delle

DIDATTICA e RICERCA

Nuove modalità di ins

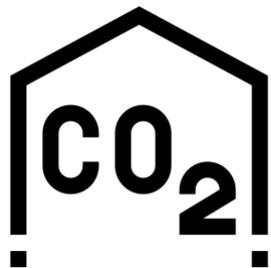
PERSONALE e STUDENTI

Sviluppo cultura di sos

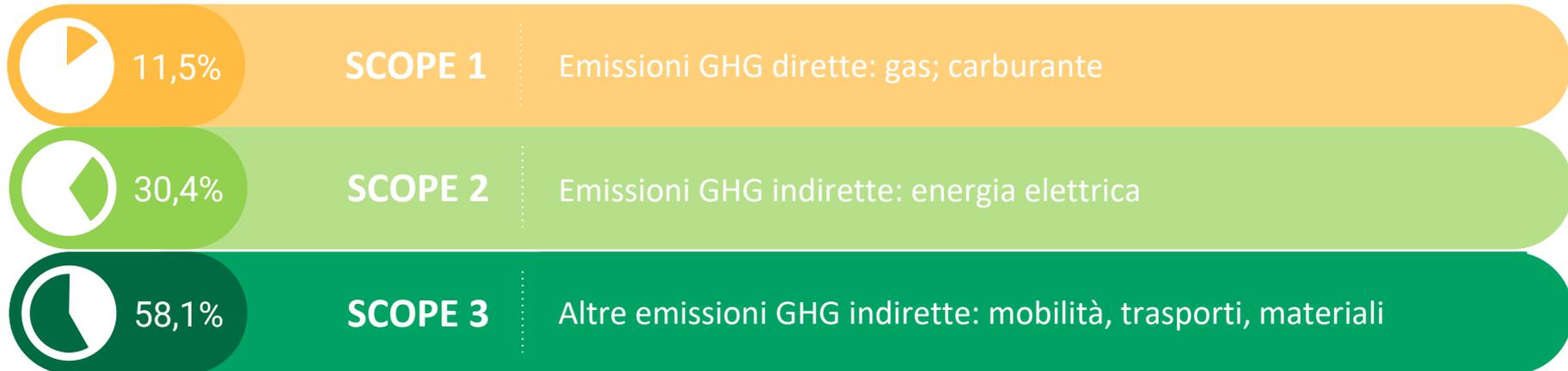
COMUNITÀ

Responsabilità sociale e ruolo sociale nel veicolare la sostenibilità.





Quanto le attività di un'organizzazione impattano sull'ambiente in termini di tonnellate di CO₂ equivalente.





Carbon Management

INVENTARIO DELLE FONTI DI EMISSIONE

Obiettivi

- individuare gli ambiti di maggiore impatto
- pianificare le azioni di miglioramento





Quattro aree di miglioramento individuate



GESTIONE
DEGLI EDIFICI

1

2



ACQUISTI

3



RIFIUTI

3



MOBILITÀ

3



Piano d'Ateneo di riduzione delle emissioni

1

2



GESTIONE
DEGLI EDIFICI





3



ACQUISTI



RIFIUTI



MOBILITÀ

Meno controllo diretto, maggiore importanza del coinvolgimento.

Capire come si comportano le persone che vivono l'ateneo



3



ACQUISTI



RIFIUTI



MOBILITÀ

Il calcolo delle categorie di emissione *acquisti* e *rifiuti* non è obbligatorio nelle Linee Guida dell'inventario delle emissioni prodotte da RUS



3



- Risme di carta
- Conforme ai CAM
- FE ADEME (2018)

L'ateneo desidera estendere ad altri acquisti?

Meno controllo diretto, maggiore importanza del coinvolgimento



3



Aumentare la quota di spesa per gli acquisti verdi tramite monitoraggio delle procedure di acquisto.

COINVOLGIMENTO

Protocollo d'intesa sul GPP (approvato in Giunta Regionale a febbraio 2019):

1. Università Ca' Foscari + tutte le università del Veneto (UniPD, UniVR e IUAV);
2. Regione Veneto;
3. Camera di Commercio Delta Lagunare di Venezia e Rovigo
4. ARPAV.

L'obiettivo è aprire un tavolo permanente per trovare linee guida comuni sul tema GPP



Piano d'Ateneo di riduzione delle emissioni

3



1. Missioni
2. Mobilità dei dipendenti strutturati
3. Mobilità dei dipendenti non strutturati
4. Mobilità degli studenti
5. Studenti internazionali



Meno controllo diretto, maggiore importanza del coinvolgimento



3



1. Promozione del telelavoro
2. Rinnovo delle convenzioni ai mezzi pubblici



Meno controllo diretto, maggiore importanza del coinvolgimento



- gestione dei rifiuti è stata calcolata per le frazioni di rifiuto di carta, plastica e secco
- blocchetti madre figlia numerati e colorati
- quantità calcolata mediante una pesatura dei sacchetti stessi

Meno controllo diretto, maggiore importanza del coinvolgimento





La scelta è motivata dall'importanza che questo ambito riveste nelle fasi di educazione ed engagement della comunità universitaria

Meno controllo diretto, maggiore importanza del coinvolgimento



Emissioni evitate

2



Campus Scientifico di
Via Torino

Impianto da 20 kW

8 tCO₂eq

3



185 dipendenti

spostamento casa
lavoro A/R

26 tCO₂eq



Emissioni evitate

2



Campus Scienza
Via Torino
Impianto da 20 kW

8 tCO₂eq

3



185 dipendenti

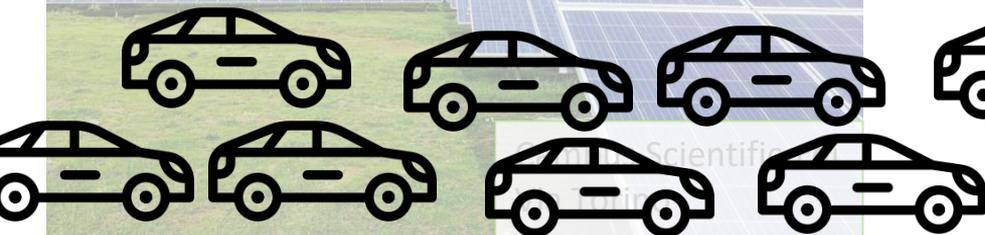
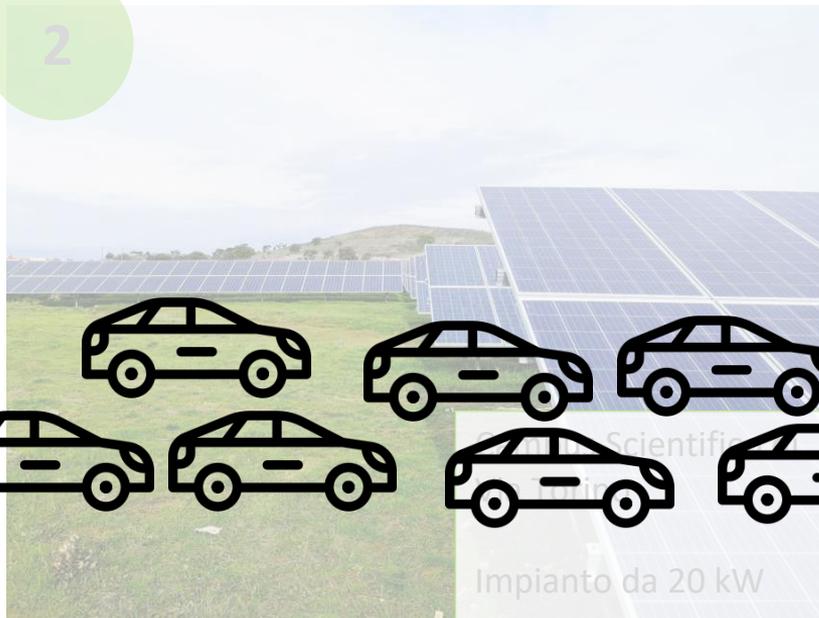
spostamento casa
lavoro x2

26 tCO₂eq



Emissioni evitate

2



Impianto da 20 kW

8 tCO₂eq

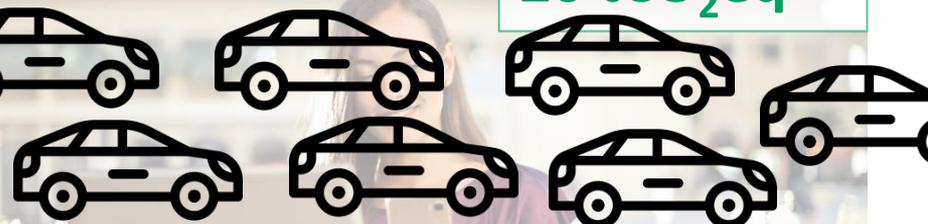
3



185 dipendenti

spostamento casa
lavoro x2

26 tCO₂eq





Cosa abbiamo fatto



19%



40%



3%

**La sfida è migliorare e perfezionare lo scope 3
RIFLETTE I COMPORTAMENTI INDIVIDUALI**

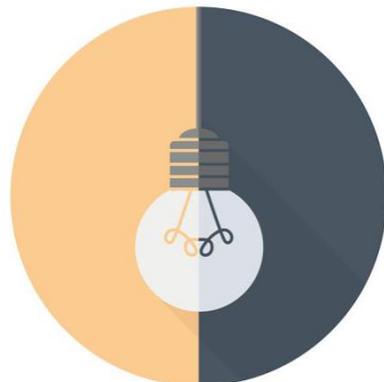


Cosa possiamo fare?

Fare la propria parte (e coinvolgere chi lavora con noi)



spegnere lo schermo
quando non lo
usiamo



spegnere la luce
quando usciamo
dalla stanza



chiudere la porta
dell'ufficio per
mantenere la
temperatura



arieggiare ma... non
tenere aperto con
riscaldamento o
condizionamento
acceso



Università
Ca' Foscari
Venezia



Grazie per l'attenzione

