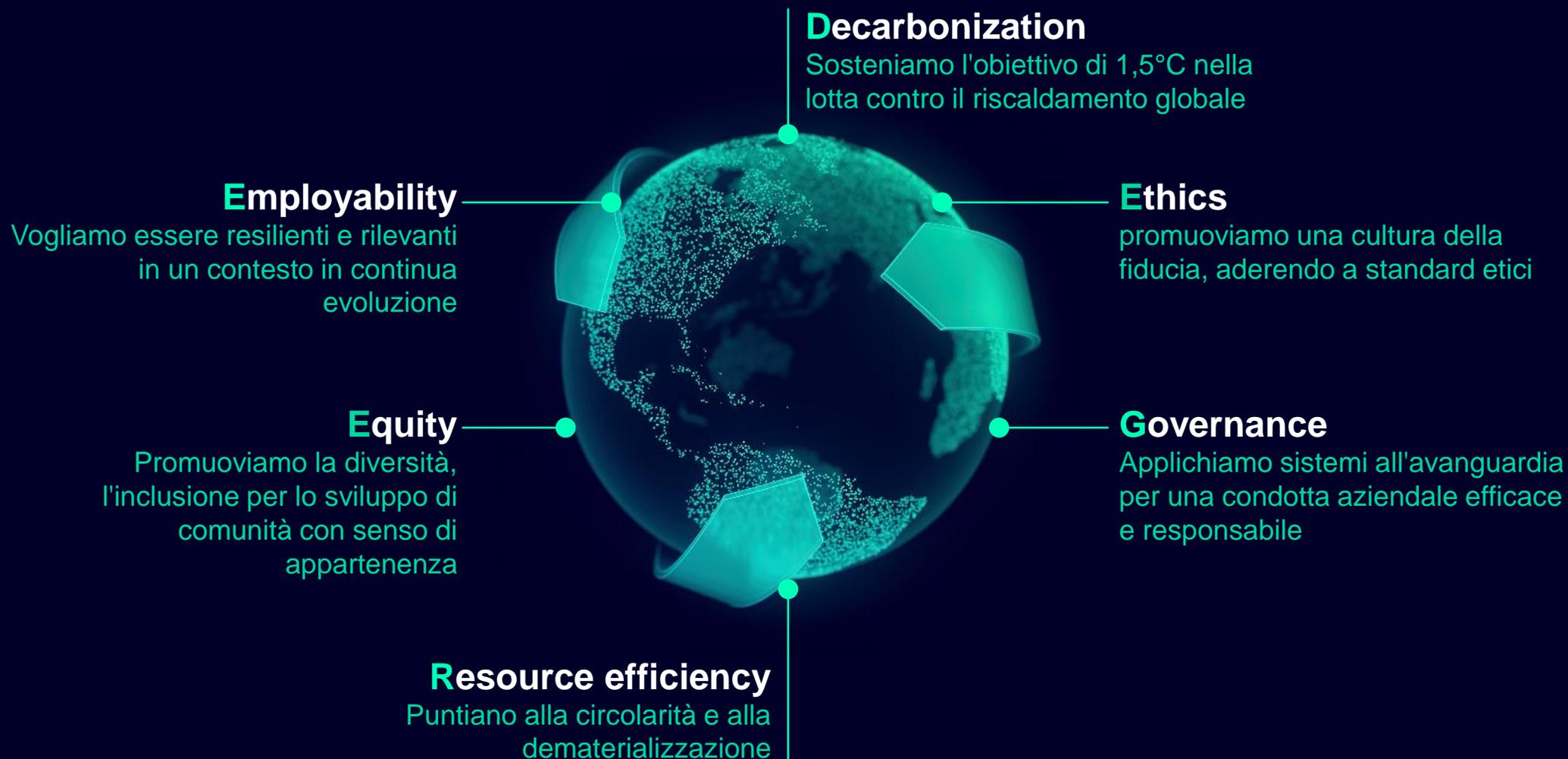




Sostenibilita' ambientale nel settore Ict Siemens @AHK

Business meets innovation 2022

Il driver è la sostenibilità: il nostro quadro di riferimento



ESG



L'**acronimo ESG** sta per **Environment, Social, Governance** e indica i tre aspetti macro su cui le aziende che scelgono di aderire al protocollo - con standard internazionali - hanno intenzione di concentrarsi, garantendo il rispetto di alcune misure e fissando obiettivi da perseguire nel medio e lungo periodo.

"Se Internet fosse un paese, il suo consumo di elettricità sarebbe il terzo al mondo, dopo Cina e Stati Uniti".

Aapo Markkanen, Senior Director Analyst, Gartner

il "New normal" ha portato ad una totale revisione dei modelli di riferimento in un ambiente lavorativo.

Lo smart working si è trasformato da una metodologia provvisoria a permanente, sostituendo, almeno in parte, il lavoro in sede.

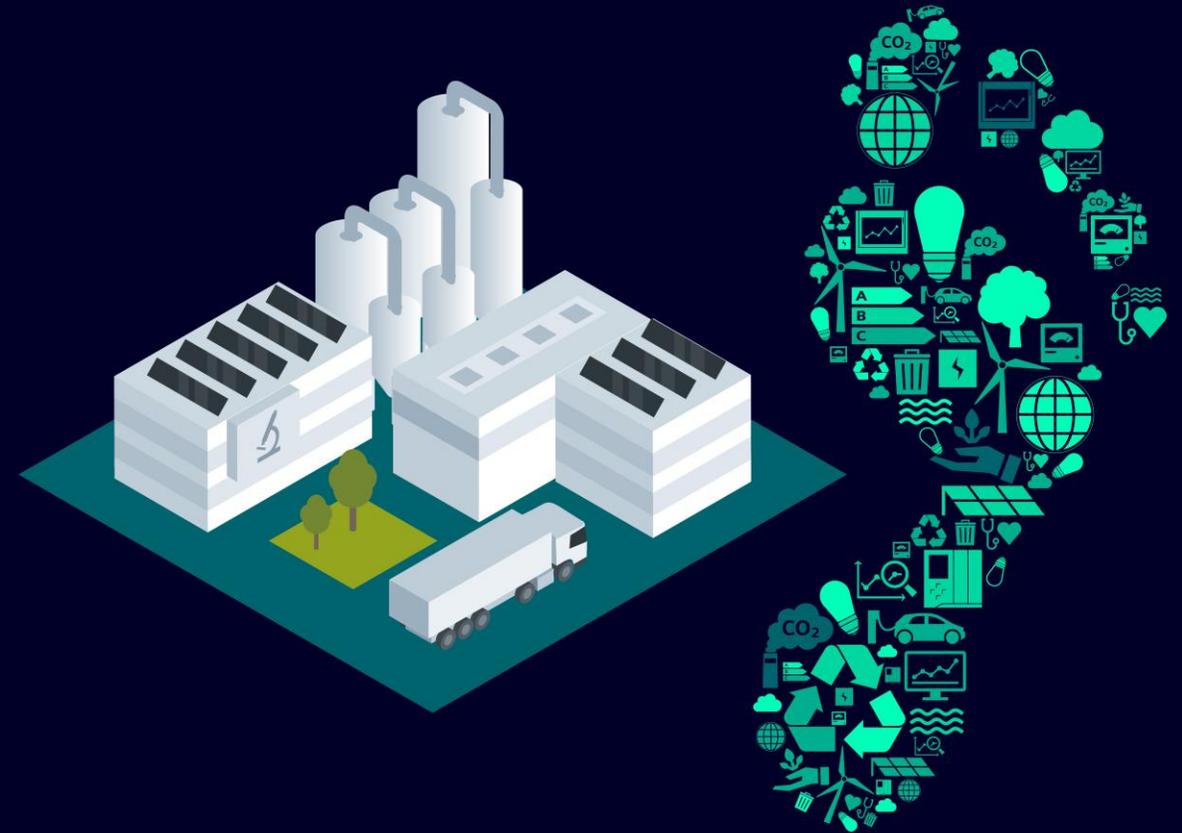
TRENDS

Idee e nuovi modelli per ridurre la carbon footprint

Obiettivi

L'obiettivo del progetto è quello di analizzare le tecnologie "as is" del reparto IT di un'azienda e creare un modello analitico che sia in grado di:

- Restituire l'indicazione della sua carbon footprint in accordo con il protocollo GHG scope 3
- Analisi predittiva sul consumo dei dati sulla base delle scelte di investimento sostenibile legati alla ESG
- Proporre ottimizzazioni e incrementi di performance utilizzando algoritmi di Machine Learning



Cosa ricerchiamo?



IDEE E NUOVI MODELLI PER RIDURRE LA CARBON FOOTPRINT

Key factor:

- Approccio Data-Driven
- Minor numero di punti di misura necessari
- Applicazione di metodologie basate sull'Intelligenza Artificiale

Quale start up ricerchiamo?

CARATTERISTICHE START-UP

La start-up ricercata deve avere una conoscenza delle principali tecnologie e soluzioni usate nel settore IT e competenza nel data analysis. Sarà apprezzata esperienza pregressa nello sviluppo di algoritmi basati su intelligenza artificiale

PROSPETTIVE FUTURE START-UP SELEZIONATA

La start-up potrà essere inserita in un progetto in co-development, finanziato totalmente o in parte a seconda degli accordi commerciali e IPR futuri e avrà l'opportunità di interfacciarsi e lavorare con un team internazionale



Grazie a tutti!!