

ESG & Intelligenza Artificiale:

la nuova frontiera per lo sviluppo sostenibile

*La popolarità crescente sia dei criteri ESG che delle tecnologie di intelligenza artificiale sui più vari ambiti dell'economia e della società, rappresenta un importante **stimolo** per comprendere come l'AI può contribuire a costruire un futuro sostenibile e raggiungere gli obiettivi di sostenibilità globale dell'Agenda 2030.*

TRA I CONTRIBUTI POSITIVI DELL'AI PER I SINGOLI PILLAR DEL PARADIGMA ESG:

E

Gestione energetica

Gestione dei cambiamenti climatici

S

Inclusione finanziaria

Salute e benessere

G

Corporate Governance

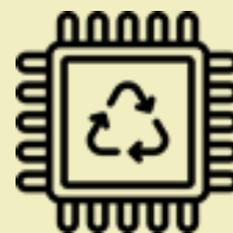
Adeguamento alle normative



Alcuni rischi su ambiente e società



**IMPATTO
SULLA CARBON
FOOTPRINT**



**ESTRAZIONE DEI
METALLI E
SMALTIMENTO DEI
RIFIUTI ELETTRONICI**



**CONCENTRAZIONE
DELLE TECNOLOGIE
DI AI E DIVARIO
DIGITALE**



**DATA BIAS &
PRIVACY**

L'AI per investimenti sempre più sostenibili



Analisi di grandi quantità di dati con velocità e precisione



Individuazione di potenziali rischi associati al climate change o altri fattori del paradigma ESG



Costruzione di portafogli di investimento in grado di generare rendimenti finanziari sostenibili

Tuttavia, nel campo degli investimenti ESG, la **qualità e la disponibilità dei dati** rimangono sfide significative.

Inoltre, il mondo dell'ESG spesso richiede **valutazioni qualitative e giudizi soggettivi** che potrebbero essere difficili da tradurre in input quantitativi per gli algoritmi di intelligenza artificiale.

