



Sostenibilità  
2024  
Verso un futuro  
digitale e circolare

---

MILANO, 19 FEBBRAIO  
2024

# Economia circolare e Digitalizzazione what next?

# Economia eco-digitale



# Economia eco-digitale

---

E' integrazione della trasformazione digitale e della sostenibilità ambientale nell'ambito economico.

L'economia eco-digitale è caratterizzata dall'utilizzo di dati, tecnologia cloud, ecosistemi collaborativi e prodotti e servizi connessi il tutto con un focus sulla sostenibilità

Coinvolte nel processo di cambiamento il **77% delle aziende\***.

il mercato è destinato al raddoppio nell'arco di **5 anni**, per **33mila miliardi di dollari\***

*\*Fonte: "The Eco-Digital Era: The dual transition to a sustainable and digital economy"*

*Capgemini Research Institute*

# Benefici della economia eco-digitale

---

1. Negli ultimi cinque anni, l'implementazione delle tecnologie digitali ha permesso alle organizzazioni di ridurre i consumi energetici di quasi un quarto (24%) e di diminuire le emissioni di gas a effetto serra del 21%
2. L'era eco-digitale sta dando vita a nuovi modelli di business e flussi di ricavi.
3. L'efficienza dei costi è migliorata grazie all'utilizzo di dati, cloud, ecosistemi collaborativi e prodotti/servizi connessi.
4. L'intelligenza artificiale generativa e altre tecnologie emergenti stanno ridefinendo il panorama economico e sociale.
5. La collaborazione e la creazione di ecosistemi digitali sono parte integrante di questa trasformazione.



# Le sfide interconnesse

---

Ambiente

Mobilità  
Sostenibile

Infrastruttura  
Innovazione  
tecnologica

Intelligenza  
artificiale

Blockchain

Big Data

Transizione  
ecologica

Cyber  
Security

Welfare  
digitale



# Che cosa è l'economia Circolare?

È un modello di produzione e consumo che implica

Condivisione

Prestito

Riutilizzo

Riparazione

Ricondizionamento

Riciclo

Dei materiali e prodotti esistenti il più a lungo possibile

# Perché adottarla?

---

La transizione verso un'economia più circolare può portare numerosi vantaggi

Riduzione della pressione sull'ambiente

- Più sicurezza circa la disponibilità di materie prime
- Aumento della competitività
- Impulso all'innovazione e alla crescita economica (un aumento del PIL dello 0,5%)
- Incremento dell'occupazione





# L'economia circolare può essere economia eco-digitale?

L'economia circolare viene integrata da tecnologie digitali per gestire e ottimizzare in modo efficiente il ciclo di vita dei prodotti e servizi

Tracciabilità e monitoraggio

Piattaforme di Scambio

Design orientato alla Circolarità

Modelli di Business basati sui servizi

Analisi dei Dati per l'ottimizzazione dei Processi

# Grazie!

---

[WWW.NAGELSUSTAINABILITY.IT](http://WWW.NAGELSUSTAINABILITY.IT)

[ERICA.NAGEL@NAGELSUSTAINABILITY.IT](mailto:ERICA.NAGEL@NAGELSUSTAINABILITY.IT)

+39 3356025452

