

Digitalizzazione e sostenibilità in Brasile

Innovazione, sfide e opportunità



Sao Paulo, 27 Febbraio 2026

Introduzione

Contesto digitale

**181,8
milioni**

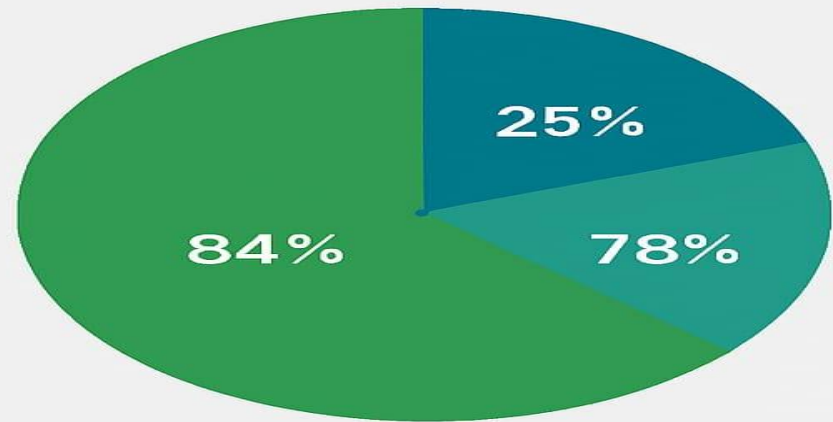
di utenti Internet
in Brasile

**170
milioni**

di utenti
social media

+6,5%

utilizzz di
dispositivi mobili



● Accesso a internet
● Sociai media
● Mobile

- La digitalizzazione è una forza globale che ridefinisce economie e società.
- In Brasile, la sostenibilità è essenziale per conciliare crescita e tutela ambientale.
- Tecnologia come ponte tra sviluppo e responsabilità socio-ambientale


Vantaggi

- Green IT: data center efficienti e rinnovabili.
+18% data center alimentati da fonti rinnovabili
- Dematerializzazione: meno carta, più processi digitali. -
-12% uso di carta negli uffici pubblici
- IoT & Big Data: monitoraggio ambientale in tempo reale.
+22% adozione di IoT per monitoraggio ambientale
- Economia circolare: piattaforme per riciclo e logistica inversa.

SFIDE

- Divario digitale urbano-rurale.
- Infrastrutture limitate nelle zone remote.
- **Solo 55% delle famiglie rurali ha accesso a Internet veloce**
- Rischio di esclusione sociale.
- **30% della popolazione a rischio di esclusione digitale**
- Crescita dei rifiuti elettronici.
- **Oltre 2 milioni di tonnellate di rifiuti elettronici all'anno**

AZIENDE

- - Natura &Co: blockchain per tracciabilità **+60% trasparenza nella supply chain**
- - Ambev: IoT per ridurre acqua ed energia **-35% consumo idrico -28% consumo energetico**
- - Vale: sensori ambientali nelle miniere. **500+ sensori ambientali +45% rilevamento precoce di rischi ambientali**
- - Magalu: logistica verde e inclusione digitale. **+40% ordini gestiti con logistica sostenibile, 100k+ dispositivi distribuiti per inclusione digitale**
- Embraer: simulazioni digitali per ridurre test fisici **→ -20% emissioni nei processi di prototipazione -**
- Banco do Brasil: app mobile per educazione finanziaria **→ 2M+ utenti attivi, +30% inclusione finanziaria**
-  **Impatto complessivo: - +50% efficienza operativa grazie a soluzioni digitali - -25% emissioni nei processi industriali - +2M cittadini raggiunti da iniziative di inclusione digitale**

DAL MONDO CORPORATE ALLE NUOVE REALTA' EMERGENTI

Aziende vs Startups

Aziende

Le imprese brasiliane integrano la digitalizzazione con pratiche sostenibili:

- Progetti su ampia scala con risorse consolidate
- Utilizzo di blockchain, IoT e sensori per efficienza
- Ottimizzazione dei processi industriali
- Iniziative per inclusione digitale su vasta scala

Startups

Soluzioni innovative e agile per mercati emergenti

- Applicazioni di AI, IoT e blockchain per sostenibilità
- Riduzione di sprechi ed emissioni
- Economia circolare e supply chain ecologica

Impatto complessivo:

- +50% efficienza operativa grazie a soluzioni digitali
- -25% emissioni nei processi industriali

Digitalizzazione e sostenibilità in Brasile

Aziende

Operazioni su larga scala

Integrazione di tecnologie consolidate

Impatto industriale e sociale significativo

Impatto complessivo:

- +50% efficienza operativa grazie a soluzioni digitali
- -25% emissioni nei processi industriali

Startups

Soluzioni agili e innovative

Adozione di tecnologie emergenti

Enfasi su sostenibilità e efficienza

Abbiamo visto come grandi aziende brasiliane stiano adottando tecnologie digitali per promuovere la sostenibilità. Ma l'innovazione non si ferma qui. Un ecosistema vibrante di startup sta emergendo, portando soluzioni agili, creative e ad alto impatto. È il momento di esplorare queste nuove realtà che stanno ridefinendo il futuro digitale del Brasile.

Startups

Le startup brasiliane accelerano la digitalizzazione sostenibile con soluzioni innovative:

Agrosmart: IoT e AI per agricoltura digitale → **+25% efficienza nell'uso dell'acqua**

Solinftec: robot e sensori agricoli → **-30% sprechi nelle coltivazioni** -

Trashin: piattaforma di economia circolare → **500+ cooperative integrate nel riciclo**

Zee.Dog: e-commerce con supply chain sostenibile → **+40% packaging ecologico**

Energisa Ventures: incubatore per energia rinnovabile → **100+ progetti smart grid supportati**



Impatto complessivo: - **+35% riduzione emissioni grazie a soluzioni digitali**
- **1M+ tonnellate di CO₂ compensate** - **500+ cooperative connesse a piattaforme di riciclo**

Politiche e Timeline Evoluzione della digitalizzazione sostenibile in Brasile

- Strategia nazionale per la trasformazione digitale.

Strategia digitale nazionale

- Incentivi all'innovazione sostenibile.

+ 28% fondi pubblici per innovazione sostenibile

- Regolamentazione su dati e rifiuti elettronici.

LGPD: legge sulla protezione dei dati

Timeline:

Le tappe chiave dal 2015 al 2026:

2018: Lancio della LGPD (Legge Generale sulla Protezione dei Dati) 2020: Crescita dell'IoT per il monitoraggio ambientale

2022: Accelerazione delle startup green

2024: Strategia nazionale per la trasformazione digitale

2025: Impatto ESG nelle aziende

2026: Obiettivo di leadership globale nella digitalizzazione sostenibile

Opportunità per gli Imprenditori Italiani

Il Brasile offre numerose opportunità alle startup e PMI italiane nell'ambito della digitalizzazione sostenibile:

- Espansione in un mercato in rapida crescita con domanda di soluzioni digitali sostenibili
- Collaborazioni con aziende e startup locali per l'adattamento tecnologico
- Accesso a talenti specializzati in AI, IoT, blockchain e altre tecnologie emergenti
- Partecipazione a programmi di incubazione e accelerazione
- Partnership strategiche per l'ingresso sul mercato brasiliano

Conclusione

- La digitalizzazione è un motore di sostenibilità.
- Politiche inclusive riducono il divario digitale.
- Il Brasile può diventare leader globale.

Conclusione

"Il Brasile non è solo un mercato in espansione, ma anche un laboratorio di innovazione sostenibile. Per le startup e le PMI italiane, questo significa accesso a talenti, tecnologie emergenti e partnership strategiche. È il momento ideale per costruire ponti tra ecosistemi, valorizzare il know-how italiano e contribuire alla trasformazione digitale globale."

Se siete imprenditori, questo è il momento giusto per esplorare il Brasile. Le opportunità sono concrete: potete avviare progetti pilota, partecipare a programmi di accelerazione, entrare in contatto con investitori locali e costruire partnership strategiche. Non esitate a contattarmi per approfondire: il futuro sostenibile si costruisce insieme.

GRAZIE, OBRIGADO

Marco De Biasi

<https://www.linkedin.com/in/debiasimarco/>



Managing Partner, **LGA** e **LAAS** Latin America Angels Society

Local Leader **Founder Institute Brasil**, 20 programmi e 600 startups accelerate, Investitore in 30 startup e advisor di 50