

Salone dei Pagamenti

ESG, fintech e industria dei pagamenti: quali prospettive

«Innovazione ispirata dalla sostenibilità: un percorso obbligato per banche e fintech»

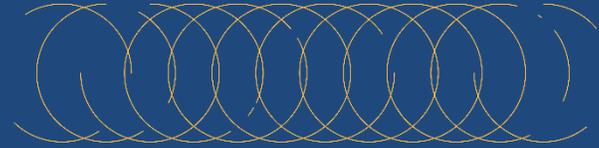
Francesca Rosati
Coordinatore Area Sustainable Banking Transition ABI Lab

3 Novembre 2021

INTELLIGENZA ARTIFICIALE



BLOCKCHAIN E DLT



CYBERSECURITY

DIGITAL TRANSFORMATION

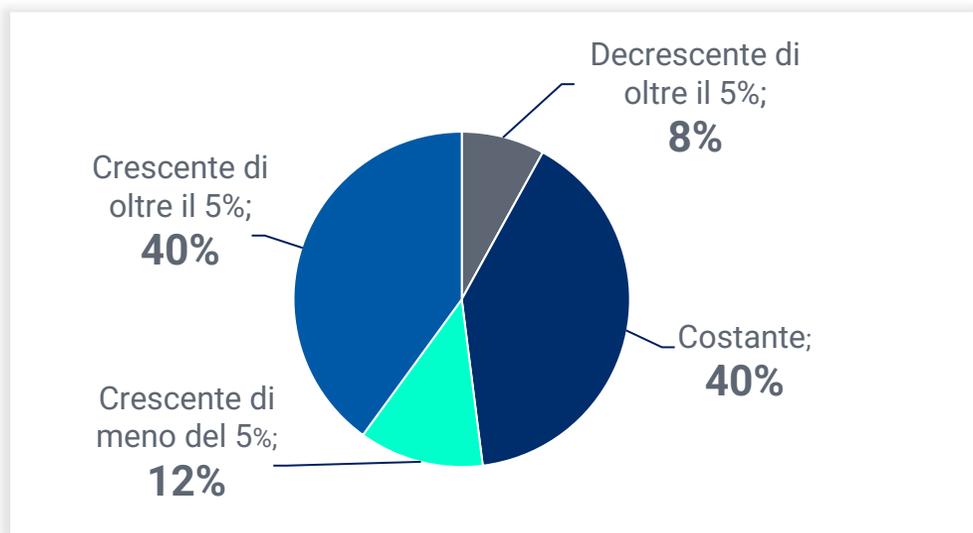
FINTECH INNOVATION

IT & OPERATIONS

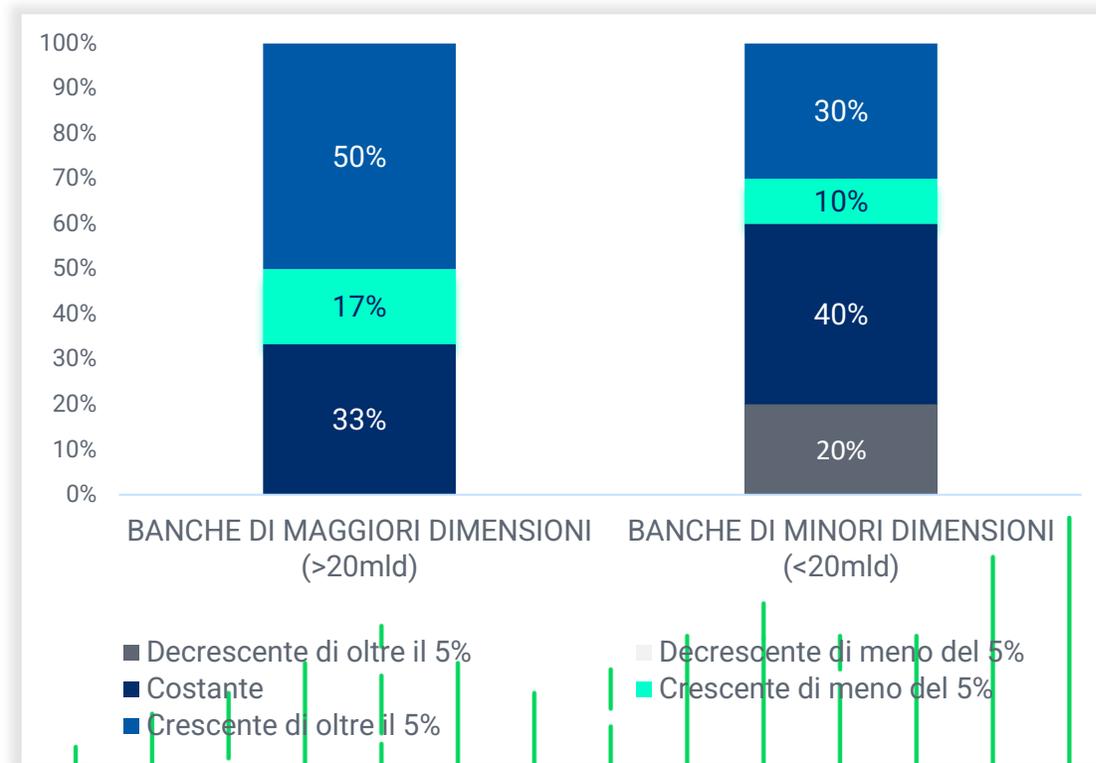
SUSTAINABLE BANKING TRANSITION

PROGETTI EUROPEI

Da diversi anni il settore bancario sta investendo in modo significativo **sulla trasformazione digitale**, con un impatto significativo sul budget ICT.



Il 92% delle banche prevede un budget crescente o stabile rispetto allo scorso anno.



Nessuna tra le banche di maggiori dimensioni segnala un **budget in riduzione**.

Il 30% delle realtà di minori dimensioni evidenzia un **aumento del budget di oltre 5 punti percentuali**, mentre nel **10%** delle banche si prevede una **crescita inferiore del 5%** rispetto al 2020.

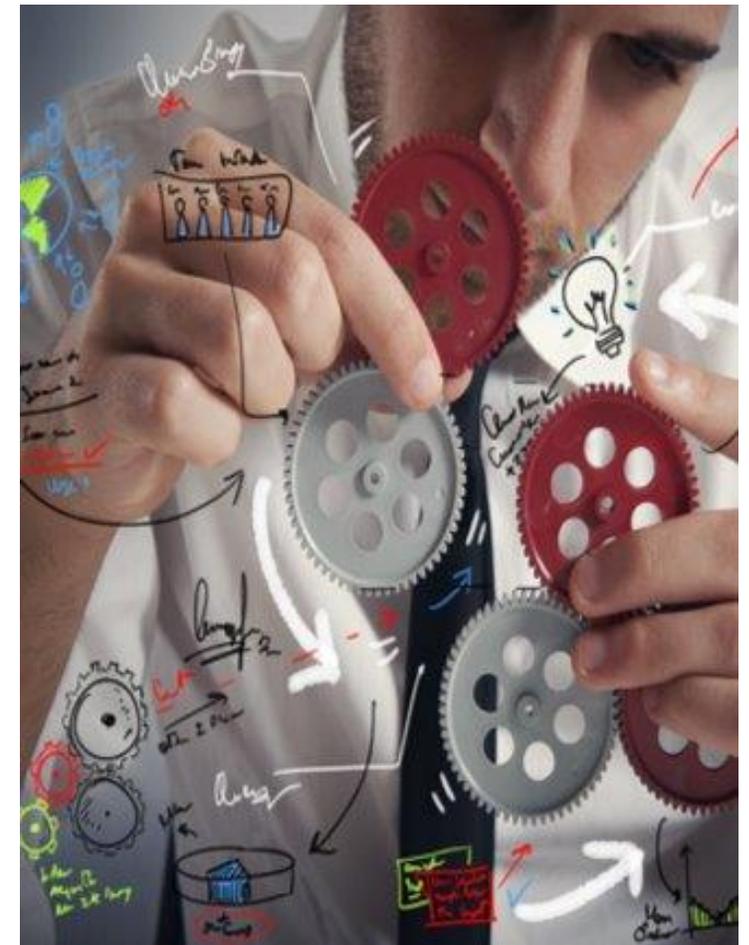
EVOLUZIONE DIGITAL FINANCE



SVILUPPO ETICO E SOSTENIBILE

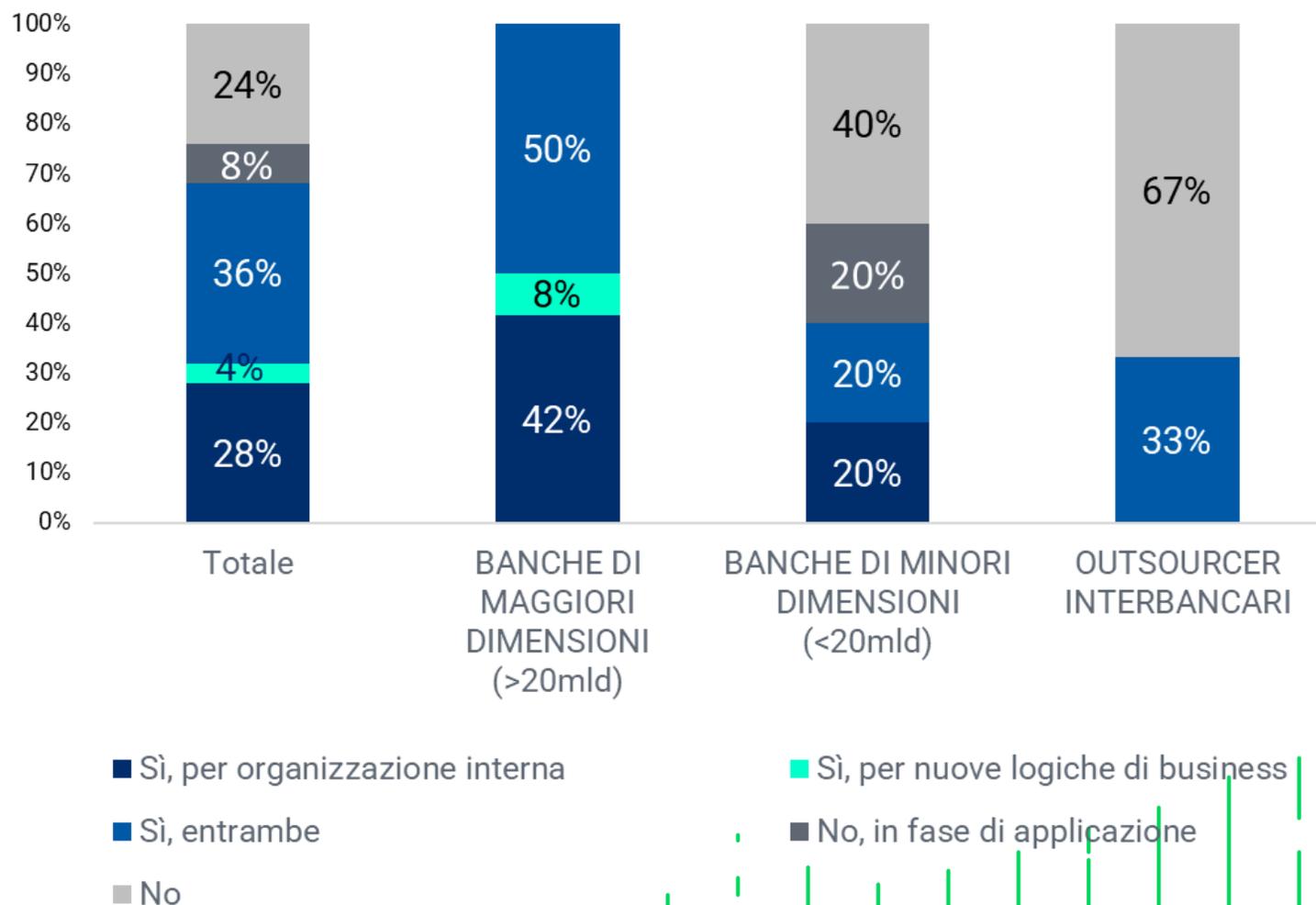


MIGLIORAMENTO OPERATIVO



La **sostenibilità** si integra **nella strategia aziendale** ed è percepita come **sostegno alla redditività** nel lungo periodo.

Banche che hanno avviato iniziative ESG



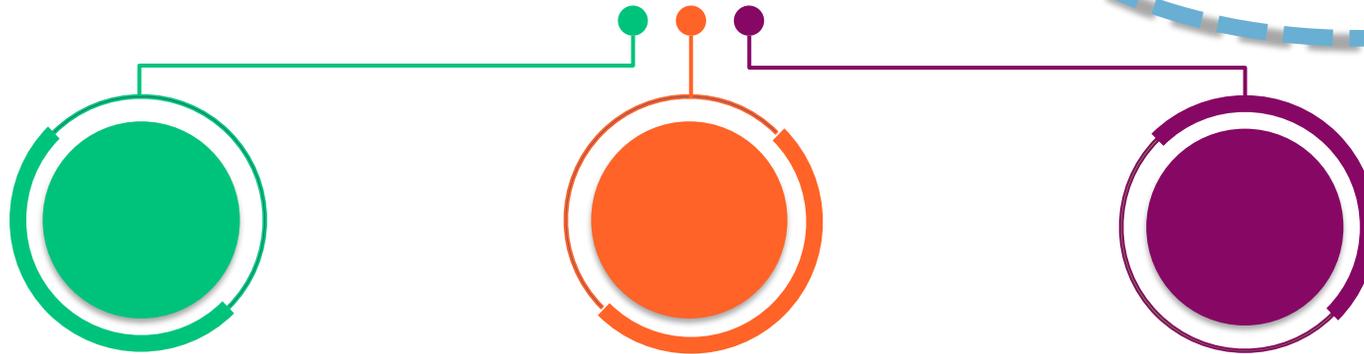
UNA VISIONE "SOSTENIBILE" NELL'EVOLUZIONE DELLA TECNOLOGIA

- Si affianca al dibattito scientifico e tecnologico una riflessione su questioni di carattere **etico, normativo, filosofico** anche integrando una visione **"sostenibile"** nell'evoluzione della tecnologia (cfr. **linee guida della Commissione Europea sull'etica dell'AI**).
- Nei percorsi di ricerca e innovazione si lavora per identificare come le **tecnologie** possono supportare nuovi servizi finanziari per uno **sviluppo economico sostenibile e circolare**.

e L'integrazione delle 3 dimensioni: Sostenibilità, Tecnologia, Innovazione

INTEGRAZIONE DI 3 DIMENSIONI

Sostenibilità, tecnologia e Innovazione diventano **parte di soluzioni a supporto del business e dei processi aziendali**



SOSTENIBILITÀ

La **Sostenibilità** rappresenta **una delle chiavi strategiche per cambiare passo all'economica** e renderla più green e più resiliente alle sfide sociali e ambientali.

TECNOLOGIA

Tecnologie sostenibili by-design possono svolgere un ruolo importante nello sviluppo delle 3 dimensioni ESG della sostenibilità.

INNOVAZIONE

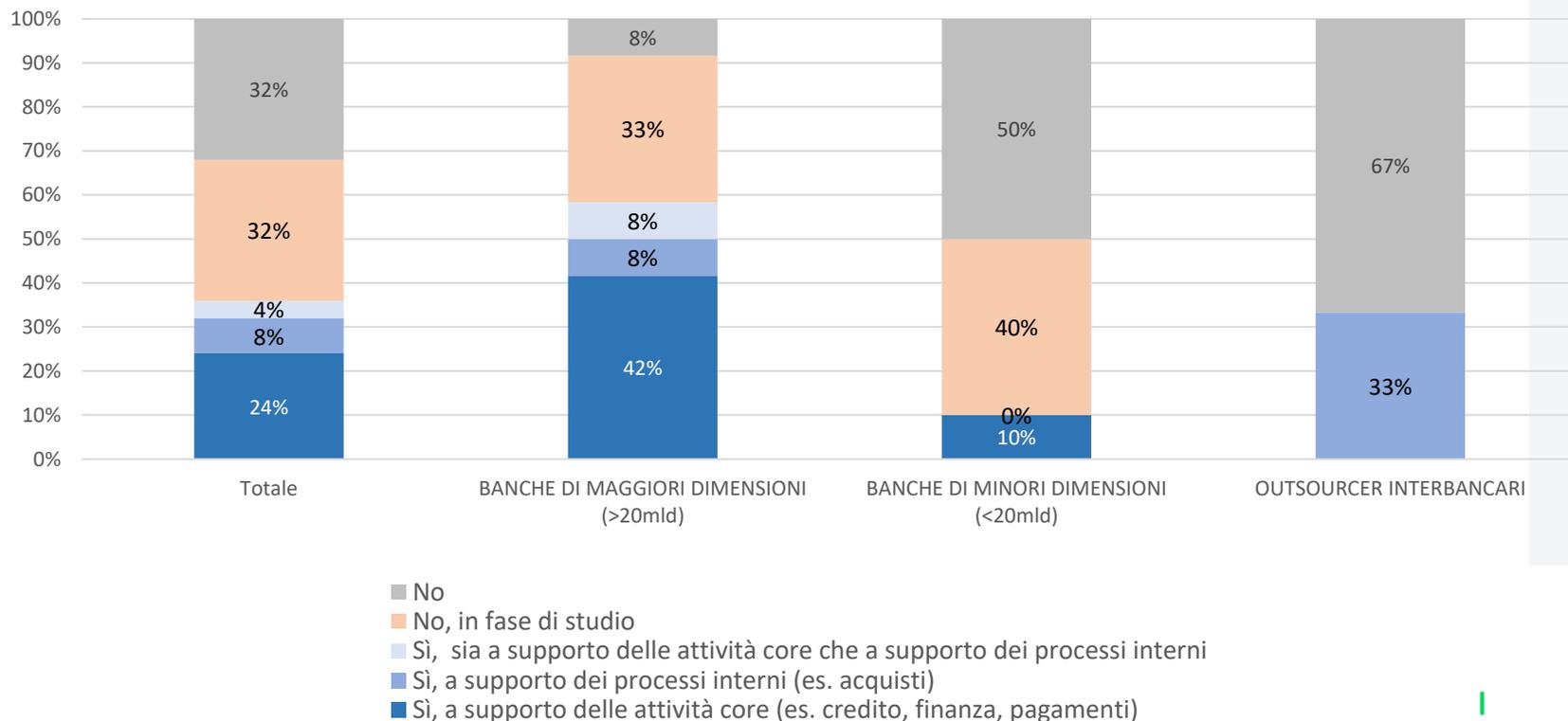
L'**innovazione** deve essere **orientata dai principi della sostenibilità** e la sostenibilità deve essere accelerata dalla **forza propulsiva dell'innovazione**.



"Innovability": una nuova frontiera per il settore finanziario

Integrazione tra tecnologie, innovazione e sostenibilità: cogliere l'opportunità per un nuovo posizionamento competitivo

Percentuale di banche e outsourcer interbancari che hanno avviato progetti inerenti di «Innovability»



TECNOLOGIE E SOLUZIONI DA ESPORARE:

- Intelligenza artificiale
- Cloud computing
- Robot advisor a supporto di investimenti ESG
- Ecosistema Fintech
- Piattaforme (es. crowdfunding)
- Tools di valutazione ESG

36% delle banche e outsourcer interbancari dichiara di avere progetti di "innovability" dove la tecnologia e la sostenibilità si integrano ed agiscono in modo sinergico

Fonte: ABI Lab - Rilevazione sulle priorità ICT delle banche italiane, marzo 2021

- Crescente attenzione al tema della **Computational Sustainability**, che propone l'uso di tecniche computazionali per risolvere problemi legati allo sviluppo sostenibile
- Crescente attenzione a valutare l'**impatto ambientale** (consumi, energia) dei **sistemi per l'elaborazione dei dati**.
- Secondo alcune stime, i servizi **Cloud** possono portare a un miglioramento energetico di oltre 3 volte rispetto ai datacenter tradizionali
- Attenzione a **non «delocalizzare» i consumi**, ma lavorare per abbatterli in modo strutturale



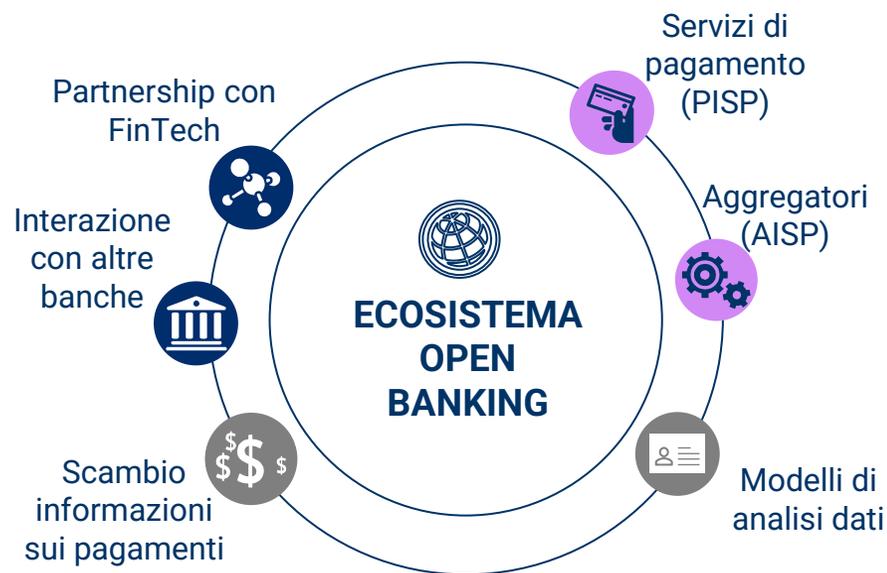
- **Sostenibilità** è un tema sempre più sentito anche nel seguire l'evoluzione in ambito **AI**
- Molte realtà si stanno dotando di un **framework per il governo responsabile dell'AI**, considerando anche temi di sostenibilità
- Impatto dei nuovi modelli **data driven** sui **processi core** della banca, con impatti su dimensioni ESG
- In ambito FINANZA, la **disponibilità crescente di dati** apre alla possibilità di integrare le valutazioni degli investimenti con informazione legate ai driver di sostenibilità
- In ambito CREDITO, temi come l'uso dei dati per favorire dinamiche sociali di **inclusione e sostegno** sono all'attenzione.

• Identificare **cosa si può fare per creare con i dati ESG**, identificare cosa si vuole fare con i dati, esplorare le risorse che ci sono, combinare i dati con il machine learning e inventare innovando in modo disruptive. Bisogna partire dal mercato per andare in contro alle nuove necessità dei clienti.



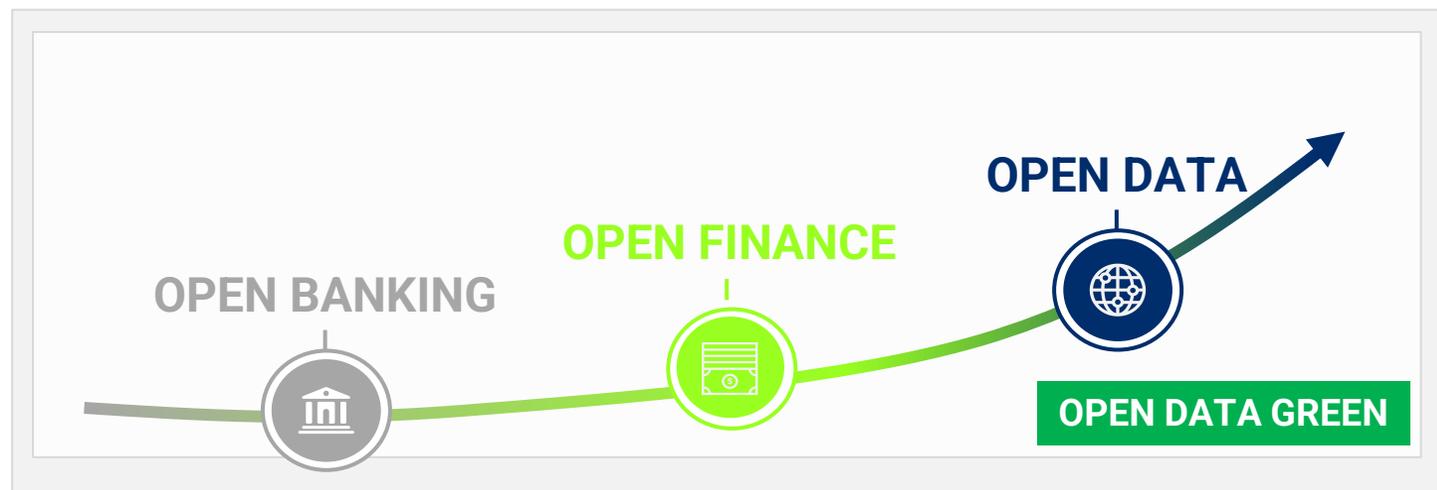
Una proposta concreta per un nuovo Ecosistema digitale a supporto della sostenibilità: Open Data Green

L'evoluzione dell'ecosistema digitale abilitato dallo sviluppo dell'**Open Banking** fa intravedere nuovi ambiti di azione. Ad esempio, **l'integrazione fra banche e nuove realtà** (fintech, startup) **può abilitare lo sviluppo di soluzioni per la raccolta e analisi dei dati utili** ad una corretta valutazione dei rischi climatici e per la predisposizione di un'offerta di servizi innovativi alla clientela (es. investimenti ESG, green bond, green lending,...) volta ad accelerare il percorso di transizione eco-sostenibile dell'economia.



Legenda

- Nuove collaborazioni
- Nuove revenue
- Nuovi attori



Consentire l'accesso a banche e intermediari finanziari alle banche dati su consumi e impatti ambientali che le pubbliche Amministrazioni detengono (nel rispetto della normative vigenti), può contribuire all'efficiamento del processo di valutazione della rischiosità e della fattibilità di un affidamento/investimento. Si tratterebbe, come su altri fronti, di **perseguire una logica di open data anche per le informazioni connesse alla sostenibilità.**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Francesca Rosati

Coordinatore Area Sustainable Banking Transition ABI Lab

m. +39 346 0985206

t. +39 06 6767.789

@ f.rosati@abilab.it

