

# Come può l'intelligenza artificiale favorire un'economia più inclusiva e sostenibile?

Sessione: «Denaro e sicurezza nell'era digitale» Incontri per le scuole secondarie di II grado

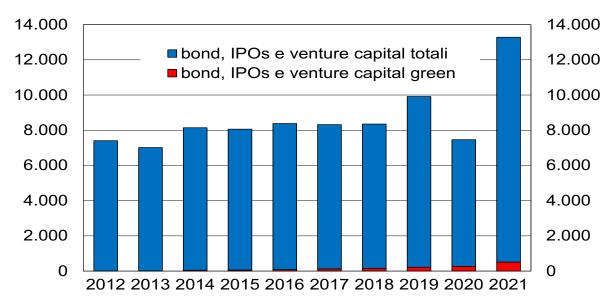
Salone dei Pagamenti - Milano, 24 novembre 2023

Diego Scalise
Divisione Fintech Milano



#### Transizione ambientale e finanza

- Gli effetti attesi dei cambiamenti climatici sul sistema economico in Europa sono molto rilevanti e diffusi tra i settori dell'industria e dei servizi
- Le risorse necessarie per le misure di <u>adattamento</u> e di <u>mitigazione</u> sono ingenti e quantificate dalla Commissione europea in **470 miliardi di euro circa all'anno** (**2,3 per cento del PIL dell'area**) per il periodo 2021-30
- Il settore finanziario ha un ruolo cruciale:
  - Mobilitare le risorse
  - Mobilitare i comportamenti





## Che cos'è il Climate fintech?

Applicazioni digitali innovative in finanza volte a sostenere il processo di decarbonizzazione e di transizione sostenibile. Le applicazioni includono innovazioni operative, prodotti e piattaforme

#### **FINTECH**



#### **CLIMATE**





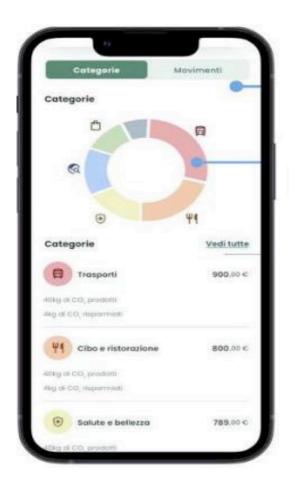
# Applicazioni green dell'AI

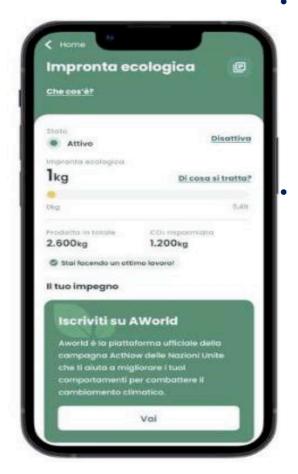
- Pagare in modo sostenibile
- Investire in modo sostenibile
- Misurare la sostenibilità
- Proteggersi dai rischi ambientali



# Pagare in modo sostenibile

• Conti correnti, piattaforme e soluzioni di pagamento digitali che incorporano caratteristiche *green*.



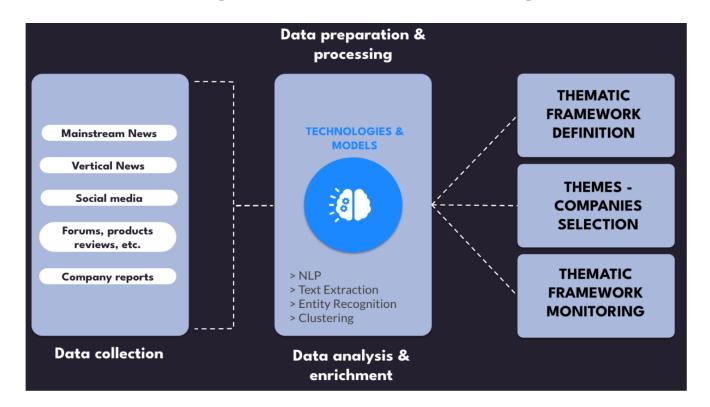


- Alla fine del 2020 partnership tra due fintech con una banca per l'offerta di uno strumento di incentivo a comportamenti sostenibili chiamato Impronta Ecologica
- Calcolatore di consumo di anidride carbonica+meccanismo di stimolo a comportamenti sostenibili=>80,000 clienti monitorano impronta e il 97 per cento usa abitualmente lo strumento



#### Investire in modo sostenibile

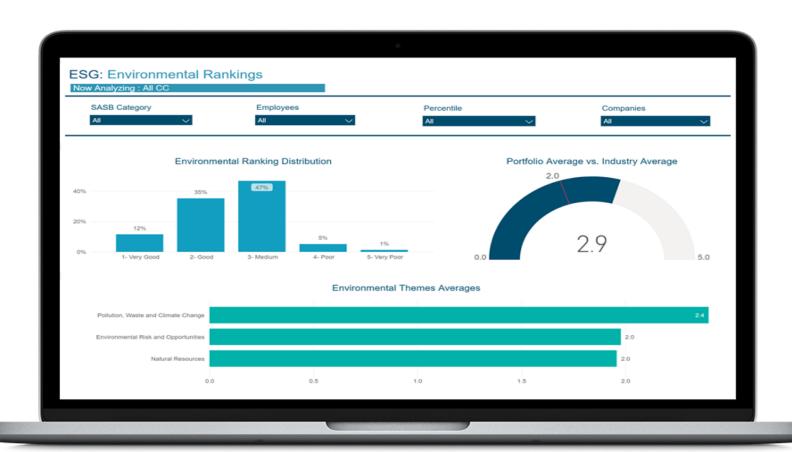
• Soluzioni automatizzate che effettuano analisi del profilo di rischio/rendimento dell'investimento con adeguata considerazione dei fattori ambientali. Sono presenti inoltre soluzioni di trading focalizzate sulla negoziazione di titoli green.





## Misurare la sostenibilità

• Applicazioni che permettono la raccolta, l'elaborazione e la condivisione di dati relativi alla sostenibilità.

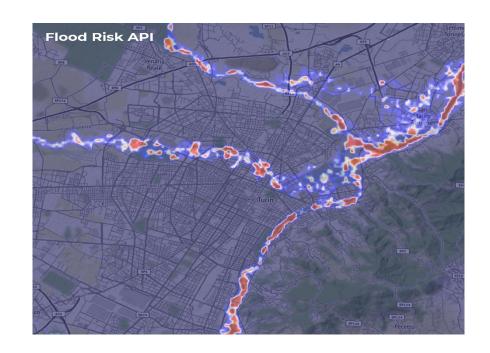




# Proteggersi dai rischi ambientali

• Software, hardware e piattaforme che ottimizzano il ciclo di vita dei prodotti di assicurazione *green* e soluzioni digitali utili a minimizzare e a gestire i rischi derivanti dai cambiamenti climatici.







# Quindi....

- L'AI presenta anche opportunità for *good*
- MA:
  - Bilanciare rischi e opportunità
  - Attenzione ai consumi energetici
  - Leve dell' educazione digitale e finanziaria per obiettivi di sostenibilità in senso ampio



Grazie per l'attenzione!

