

Comunicazione di marketing

Thematics Asset Management



giugno 2022

Signatory of:



An affiliate of  **NATIXIS**
INVESTMENT MANAGERS

Prima dell'adesione, leggere attentamente il prospetto del Fondo e il documento contenente le informazioni chiave per gli investitori (KIID). Tutti gli investimenti comportano dei rischi, compreso il rischio di perdita di capitale.

RISERVATO AGLI INVESTITORI PROFESSIONALI



Tutela dei dati personali per una transizione digitale sostenibile



1. Digitalizzazione dell'economia

- Chi è coinvolto?
- Investimenti necessari
- Come si valuta la digitalizzazione?

2. Impatto sociale della digitalizzazione

- Qualità della vita, condizioni di lavoro e inclusione
- Contributo al raggiungimento degli obiettivi SDG
- Rischi

3. Protezione dei dati e rischi cyber

- Esplosione del numero di dispositivi connessi e della quantità di dati generati
- Minacce e violazioni dei dati
- Investire per proteggere i dati



Thematics Asset Management

Digitalizzazione dell'economia

Chi è coinvolto?

Persone

- Comunicazione
- Istruzione
- Sanità
- Acquisti
- Lavoro (lavoro da remoto)

Imprese

- Più efficienza
- Automazione
- Più produttività
- Nuove opportunità di business

Stati

- Più trasparenza
- Democrazia
- Interazioni con le persone
- Informazione

➔ Il processo è **irreversibile!**

INVESTIMENTI NECESSARI

Le **amministrazioni pubbliche** devono fare investimenti massicci a favore della trasformazione digitale per offrire le migliori infrastrutture

Le **imprese** devono investire per sopravvivere



Iniziativa *Internet for All* dell'amministrazione Biden-Harris

45 mld di dollari di investimenti che permetteranno a tutti gli americani, entro la fine del decennio, di usufruire di una connessione affidabile a Internet ad alta velocità a prezzi accessibili

Fonte: NTIA Docs Gov – Biden-Harris – 13/05/2022



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR): 191,5 mld di euro

Il 25% del piano sarà stanziato a favore di misure a sostegno della trasformazione digitale:

- ▶ Digitalizzazione delle imprese
- ▶ Espansione delle reti a banda larga ultraveloce e della connettività 5G
- ▶ Digitalizzazione della pubblica amministrazione (sanità, giustizia, istruzione...)

Fonte: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – 13/01/2022

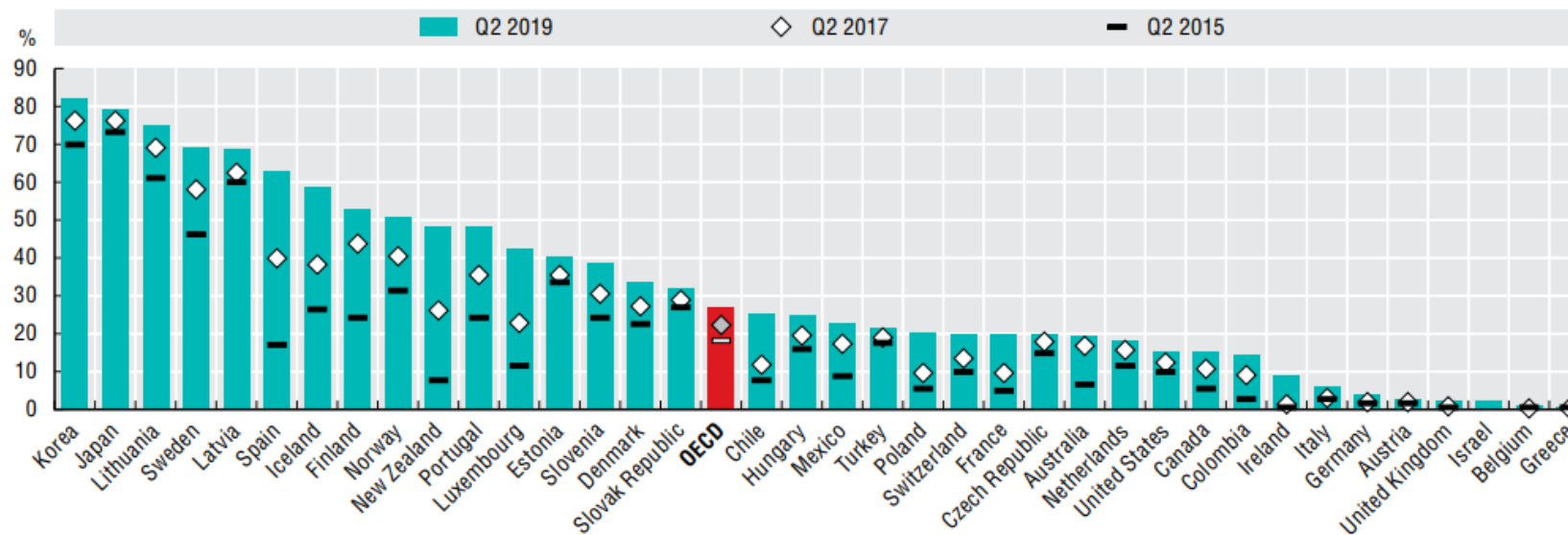


Thematics Asset Management

Digitalizzazione dell'economia

Sono necessari più investimenti:

Abbonamenti alla banda larga su fibra, giugno 2019



Fonte: Rapporto OCSE - La transformation numérique à l'heure du COVID-19 - 2020

Thematics Asset Management
Digitalizzazione dell'economia

Come si valuta la digitalizzazione?



Qualità della vita, condizioni di lavoro e inclusione

Migliore qualità della vita

- Comunicazione più facile
- Migliore accesso alla conoscenza e all'istruzione
- Nuove modalità per gli acquisti

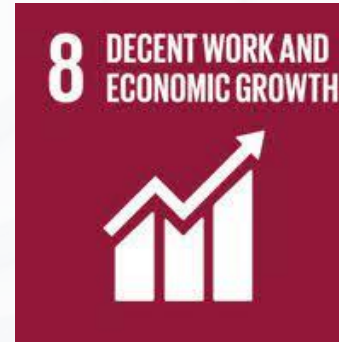
Migliori condizioni di lavoro

- Meno mansioni ripetitive, automazione
- Operazioni di sollevamento di carichi pesanti affidate a robot collaborativi (cobot)

Migliore inclusione finanziaria

- Banca digitale
- Soluzioni digitali per le persone che non utilizzano i servizi finanziari tradizionali

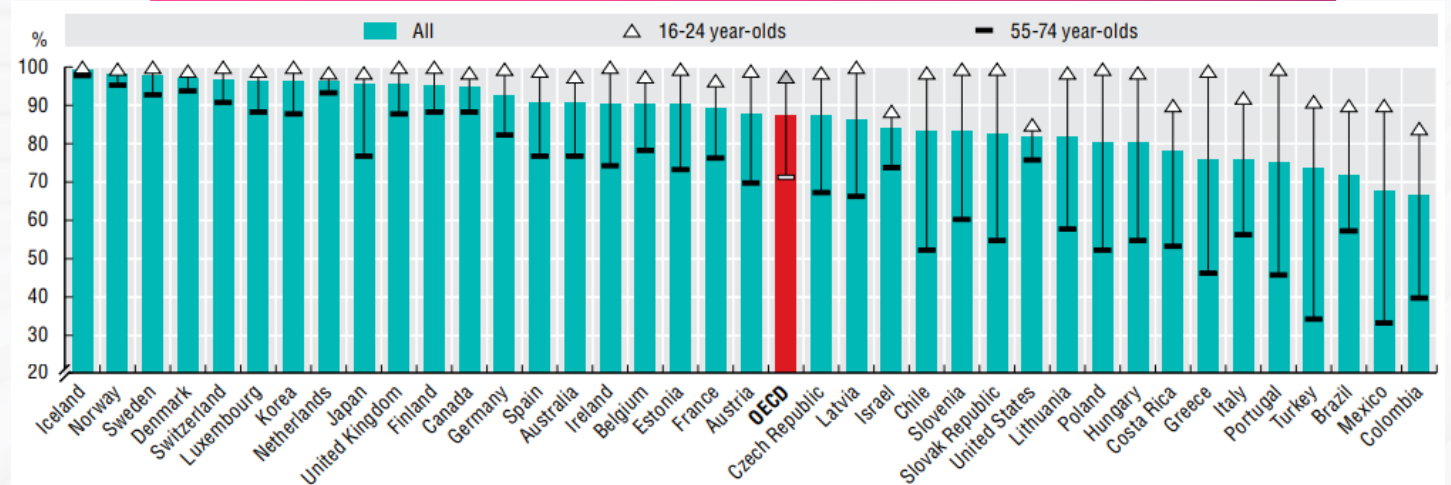
Contributo al raggiungimento degli obiettivi SDG



Molteplici rischi

- **Assenza di eticità** nell'economia digitale
 - I governi devono creare norme e regole
 - Regolamento GDPR sulla protezione dei dati
 - Gli algoritmi di AI devono essere testati e convalidati
- Le autorità pubbliche devono garantire un **accesso diffuso** e **affidabile** alle tecnologie digitali
- Una parte della **popolazione potrebbe essere lasciata indietro**
 - È necessario offrire formazione e strumenti
- **Disconnessione** sociale
- Preoccupazione per la **privacy**
- **Dipendenza**

% di popolazione che usa Internet per fascia d'età (nel 2019)



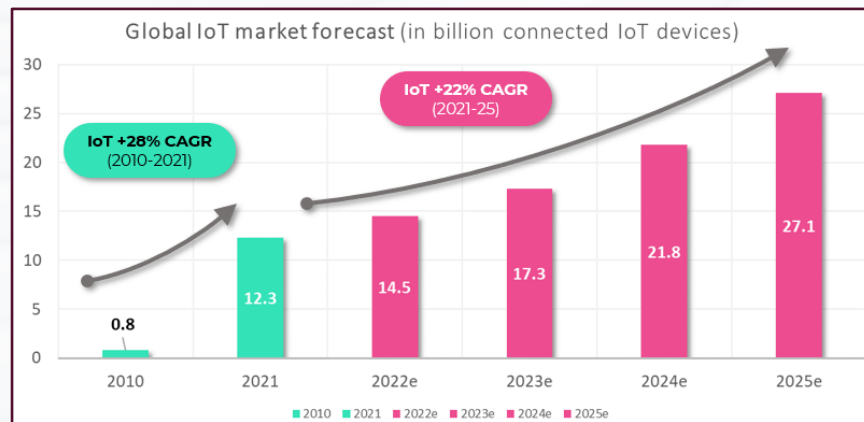
Fonte: Rapporto OCSE - La transformation numérique à l'heure du COVID-19 - 2020

RISERVATO AGLI INVESTITORI PROFESSIONALI

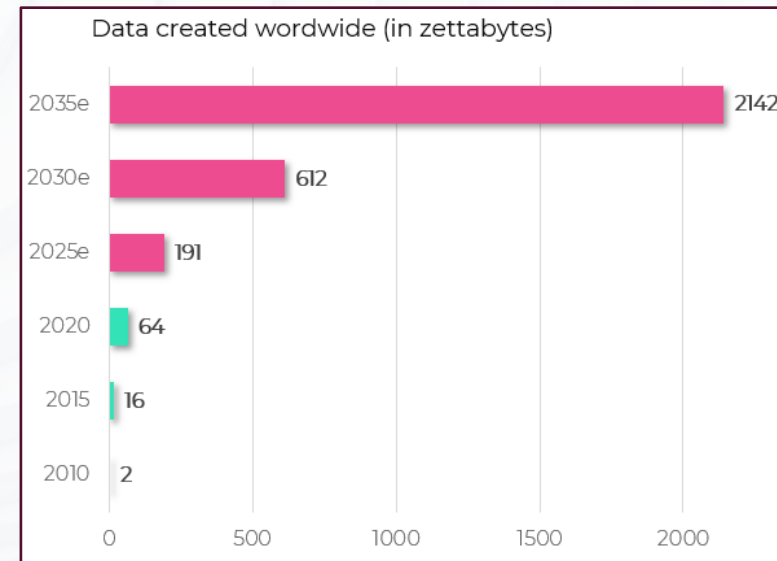
Thematics Asset Management

Protezione dei dati e rischi cyber

Esplosione del numero di dispositivi connessi e della quantità di dati generati



Fonti: IoT Analytics Research 2022; Thematics Asset Management.



Fonti: Statista 2022; amd.com (Advanced Micro Devices); Thematics Asset Management.

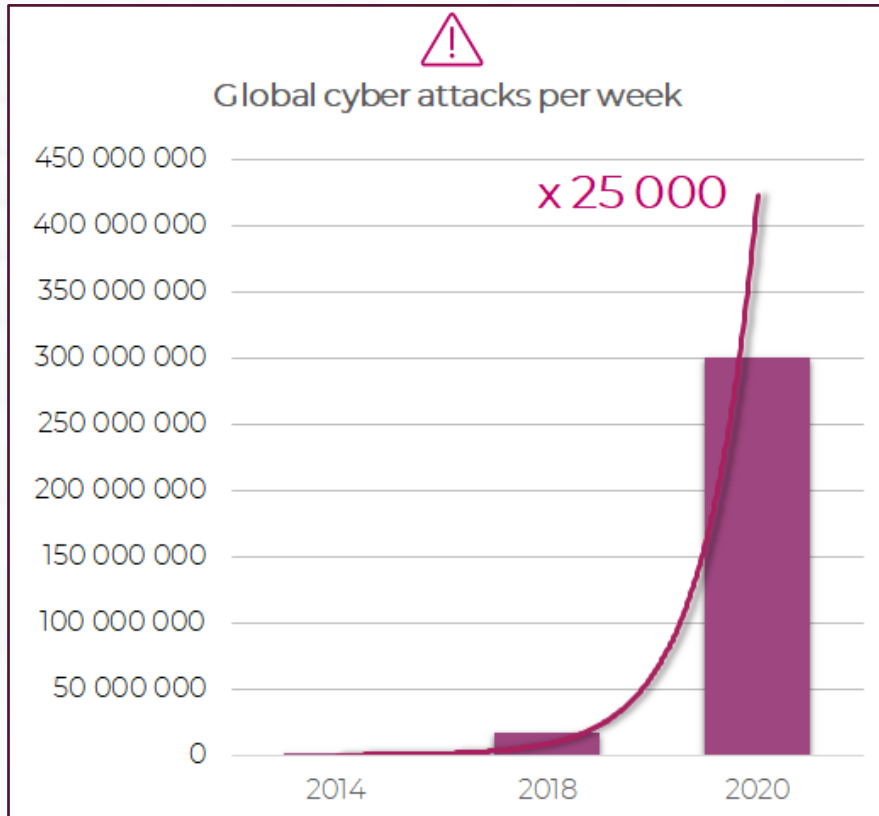
Rischi cyber

- Sicurezza dei dati
- Terrorismo e criminalità
- Manipolazione dei dati digitali
- Falsi account e anonimato

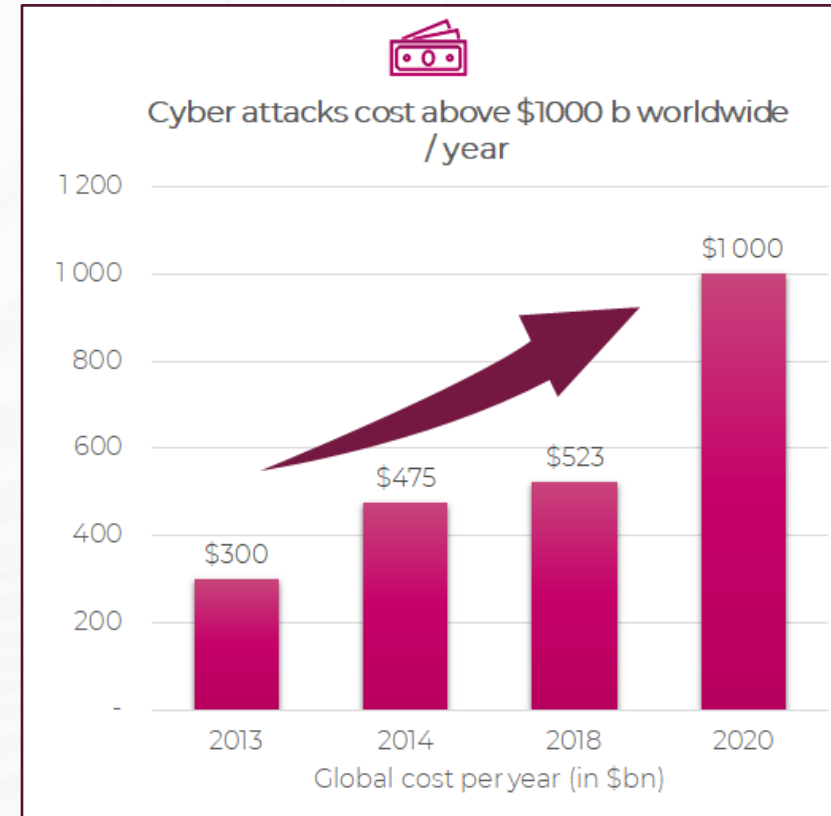
Thematics Asset Management

Protezione dei dati e rischi cyber

Minacce e violazioni dei dati

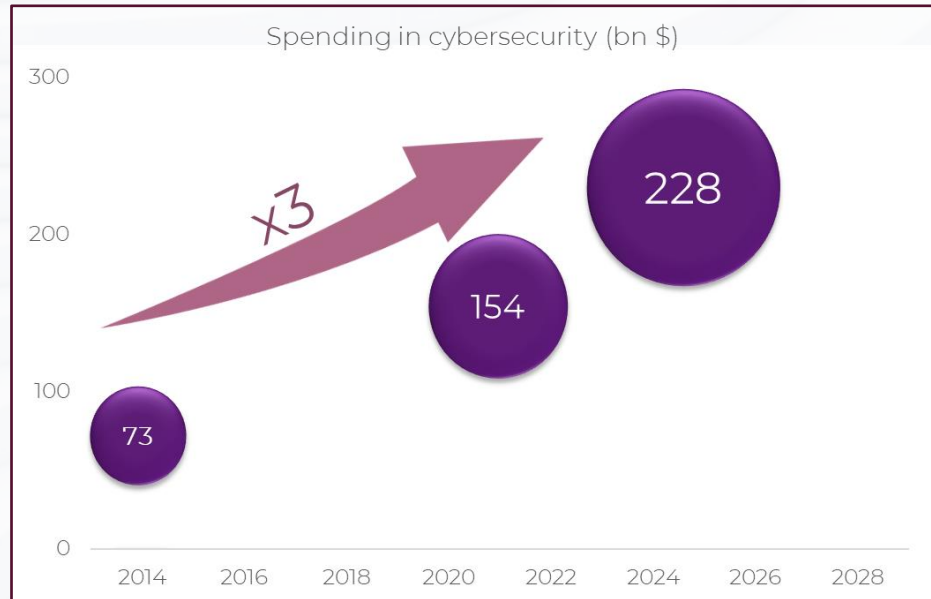


Fonte: CheckPoint, BofAGlobal Research, Alibaba, dicembre 2020



Fonte: McAfee e Centre for Strategic and International Studies CSIS - dicembre 2020

Investire per proteggere i dati



Fonte: Previsioni Gartner, All About Security – maggio 2021

Investire nelle migliori aziende di cybersecurity



- L'**impatto sociale** della digitalizzazione è **positivo** e **innegabile**
- Ma la digitalizzazione ha anche un **impatto molto positivo** su:
 - Ambiente: migliore destinazione e utilizzo delle risorse
 - Governance: migliore trasparenza

In un contesto generale di promozione degli **obiettivi ESG**, la digitalizzazione dell'economia è positiva, ma la **sicurezza dei dati** è comunque la **priorità assoluta!**

Thematics Asset Management

Società affiliata di Natixis Investment Managers.

Una SAS (Société par Actions Simplifiée) francese con un capitale sociale di 191 440 euro. RCS Parigi: 843 939 992. Regolamentata dall'AMF (Autorité des Marchés Financiers), con il numero GP 19000027.

20, rue des Capucines

75002 Parigi, Francia

Avvertenze

Il presente materiale viene fornito esclusivamente a fini informativi su richiesta di soggetti che prestano servizi di investimento ed altri Clienti Professionali. Questo materiale non deve essere usato con gli investitori Retail. Gli intermediari che prestano servizi di investimento sono responsabili nei confronti dei propri clienti dell'offerta o vendita di fondi o servizi a terzi nel rispetto delle norme applicabili nel relativo Paese.

Per ottenere un riepilogo dei diritti dell'investitore nella lingua ufficiale della propria giurisdizione, consultare la sezione documentazione legale del sito web (im.natixis.com/intl/intl-fund-documents)

In Italia: Il presente materiale è fornito da Natixis Investment Managers International., società di gestione del risparmio, o dagli uffici della sua succursale Natixis Investment Managers International, Succursale Italiana. Natixis Investment Managers International è una società di gestione di diritto francese autorizzata dall'AMF e registrata al numero GP 90-009 e società anonima registrata al numero 329 450 738. La sede legale di Natixis Investment Managers International è 43 avenue Pierre Mendès France, 75013 Paris. La sede legale di Natixis Investment Managers International, Succursale Italiana è in Via San Clemente 1, 20122 Milan, Italy.

Le società sopra menzionate sono strutture commerciali controllate da Natixis Investment Managers, holding che raggruppa varie società di gestione specializzate e strutture commerciali presenti sul territorio mondiale. Le società di gestione e le strutture commerciali controllate da Natixis Investment Managers svolgono le loro attività regolamentate solo nelle o dalle giurisdizioni in cui sono abilitate ed autorizzate. I prodotti ed i servizi offerti possono quindi non essere disponibili in tutti i Paesi, ovvero per tutti i tipi di investitori.

Le informazioni riportate nel presente materiale sono ritenute attendibili da Natixis Investment Managers ; tuttavia non è possibile garantirne precisione, adeguatezza o completezza.

All'interno del presente documento, la presentazione e /o i riferimenti a specifici titoli, settori o mercati non è da intendersi in termini di consulenza su investimenti, sollecitazione o proposta di acquisto o vendita di strumenti finanziari né offerta di servizi finanziari. Prima di ogni investimento, gli investitori devono esaminare con attenzione gli obiettivi di investimento, i rischi, i costi relative a strategie e prodotti. Le analisi, le opinioni, determinati temi di investimento e il processo di investimento descritti in questo documento rappresentano le posizioni del gestore di portafoglio ad una certa data. Tali elementi così come la composizione e le caratteristiche del portafoglio sono soggetti a cambiamento nel tempo. Le evoluzioni future possono non corrispondere alle previsioni formulate nel presente documento.

Il presente materiale non può essere distribuito, pubblicato o riprodotto, in tutto od in parte.

Gli importi riportati si intendono espressi in USD se non diversamente indicato.

Natixis Investment Managers può decidere di cessare i suoi accordi di commercializzazione per questo fondo in conformità con la legislazione pertinente

Documento ad uso riservato degli investitori professionali di cui è vietata la diffusione tra il pubblico.