

Blockchain nell'Italia post-pandemica, come espanderla?

IL WHITE PAPER INDIVIDUA POSSIBILI INTERVENTI PER LA DIFFUSIONE DELLA BLOCKCHAIN NELL'ITALIA POST-PANDEMICA.

15/09/2021 Roberto Rulli



La **Blockchain** è uno degli strumenti abilitatori (Digital Enablers) della trasformazione digitale del Paese insieme a **Cloud, Cybersecurity, Intelligenza Artificiale e IoT** che hanno trainato il mercato digitale durante la pandemia e che incideranno sull'evoluzione della società nei prossimi anni e sono i pilastri su cui si fonda la crescita degli investimenti tecnologici.

Il **mercato della Blockchain** registra in Italia valori ancora contenuti, pari a poco più di 26 milioni di euro nel 2020, con una crescita anno su anno che però prosegue a tassi a due cifre (+18%).

Le **previsioni di crescita del mercato della Blockchain** si attestano a un tasso di crescita medio del 20% nei prossimi tre anni (2021-2024) e sono fortemente condizionate dall'attuazione nel PNRR.



Marco Gay, presidente di Anitec-Assinform

"Si sono aperte nuove prospettive al di là dell'emergenza e il PNRR dovrà tradursi in un vero e proprio salto di livello nel processo di digitalizzazione del paese – afferma Marco Gay, presidente di Anitec-Assinform – puntando su alcune priorità come la banda ultra-larga per tutti, le filiere industriali "intelligenti", la digitalizzazione di interi settori (sanità e PA), le startup innovative e le competenze digitali. Il grande sforzo di investimento previsto dal PNRR costituisce un'opportunità unica non solo per il rilancio del paese, ma anche per il rilancio del settore ICT, grazie al ruolo cruciale che avranno tecnologie come la Blockchain, l'Intelligenza Artificiale, i Big Data e la Cybersecurity".

IL PUNTO DI ESET



Vuoi saperne di più sul nuovo programma di canale di ESET?

Clicca qui

I RITRATTI DI CHANNELTECH



Lembo di Softlab: scalare la salita della consulenza con la bici attrezzata

SPECIALE MSP



Fotografia MSP: crescono le aziende strutturate



HiSolution: system integrator in evoluzione per una strategia vincente

In questo contesto, il *White Paper* vuole contribuire a individuare possibili interventi per la diffusione della Blockchain nell'Italia post-pandemica. **Anitec-Assinform** ha curato un documento che, partendo dai primi elementi fondamentali – definizioni, storia, applicazioni di questa tecnologia – illustra i **risultati attesi dall'applicazione e dall'investimento in Blockchain a livello di Sistema Paese**.

Il documento è stato elaborato attraverso i contributi delle aziende associate ad **Anitec-Assinform**, che intendono mettere a disposizione di imprese, istituzioni e del dibattito pubblico, il proprio contributo di esperienza, competenza e visione.

La rivoluzione digitale della Blockchain è partita dal mondo delle criptovalute con il Bitcoin e, per quanto la sua affermazione sia stata dirompente negli ultimi anni, è una tecnologia che deve ancora diffondersi appieno nella PA e nelle imprese pur avendo potenzialità applicative molto vaste.

Sarà necessario intervenire sul quadro normativo, che appare ancora rarefatto con poche norme a disciplinarne usi e requisiti a livello sia europeo sia nazionale.

Non mancano però le iniziative, come per esempio il **Digital Finance Package**, un pacchetto di proposte della Commissione Europea volte a regolamentare quantomeno le applicazioni in ambito finanziario della Blockchain.

Nel White Paper vengono illustrati **dodici casi di successo della Blockchain**, molti dei quali in settori cruciali per l'economia italiana, come ad esempio l'agroalimentare, la moda, l'automotive, il turismo e la cultura, i servizi satellitari e l'energia.



L'estrema varietà di applicazioni della Blockchain ne dimostra la grande adattabilità sia a industry diverse, sia a funzioni diverse nella catena del valore: se, da un lato, sono ormai classiche applicazioni della Blockchain per garantire la tracciabilità dei prodotti nell'industria agrifood, dall'altro, prospettive si aprono in relazione alla garanzia di qualità dei ricambi nell'automotive o per quanto riguarda le comunicazioni tra satelliti in ambito di servizi satellitari.

In generale, l'immutabilità e l'invulnerabilità di una Blockchain sono i caratteri che la rendono più appetibile per le aziende. Infine, vengono individuati e sviluppati considerazioni e valutazioni per rimuovere i principali limiti legati all'adozione da parte del mercato e al funzionamento della tecnologia.

Il documento termina con una valutazione sulla relazione tra **Blockchain e Intelligenza Artificiale** che fa parte dei Digital Enablers (gli strumenti abilitatori della trasformazione digitale) sempre più in rapida espansione e tra i temi centrali di Anitec-Assinform.

Blockchain e AI sono due tecnologie diverse ma accomunate dalla centralità dei dati; è quindi opportuno che siano considerate insieme nell'ottica del piano di Trasformazione 4.0, anche considerando l'impegno del Governo a sostenere l'iniziativa **Gaia-X** in cui la definizione dei Data Space fornisce il contesto allo sviluppo e applicazione di IA come di Blockchain.

- ANITEC-ASSINFORM
- BLOCKCHAIN
- HOME
- MARCO GAY



« PRECEDENTE

Crescita per linee esterne e numeri ok per Passepartout

SUCCESSIVO »

Esprinet sigla la distribuzione di Sababa Security



ARTICOLI CORRELATI



Tech Data si lancia nel mondo degli indossabili con Suunto



Vmware: sicurezza come componente fondamentale della rete



Cybersecurity, Exclusive Networks sigla accordo con Alsid

- Acronis Cyber Protect Cloud: nuovo pacchetto di protezione avanzata
- Commvault migliora il Partner Advantage Program per MSP
- Fotografia MSP: crescono le aziende strutturate
- WatchGuard: perchè si dovrebbe lavorare con un Msp?
- MSP: chi sono? Cosa fanno? Qual è il loro ruolo?



RASSEGNA LAVORO IT

- Smart working ancora amato dai lavoratori
- Quattro giorni di lavoro, Flash Battery e il ruolo del vero capo

CANALE

- Icos distribuisce la Continuous Intelligence di Sumo Logic
- Esprinet sigla la distribuzione di Sababa Security
- Nuovi servizi, sito web rinnovato e formazione per Sorint.lab
- Ingecom: primo tassello su MultiPoint Group