

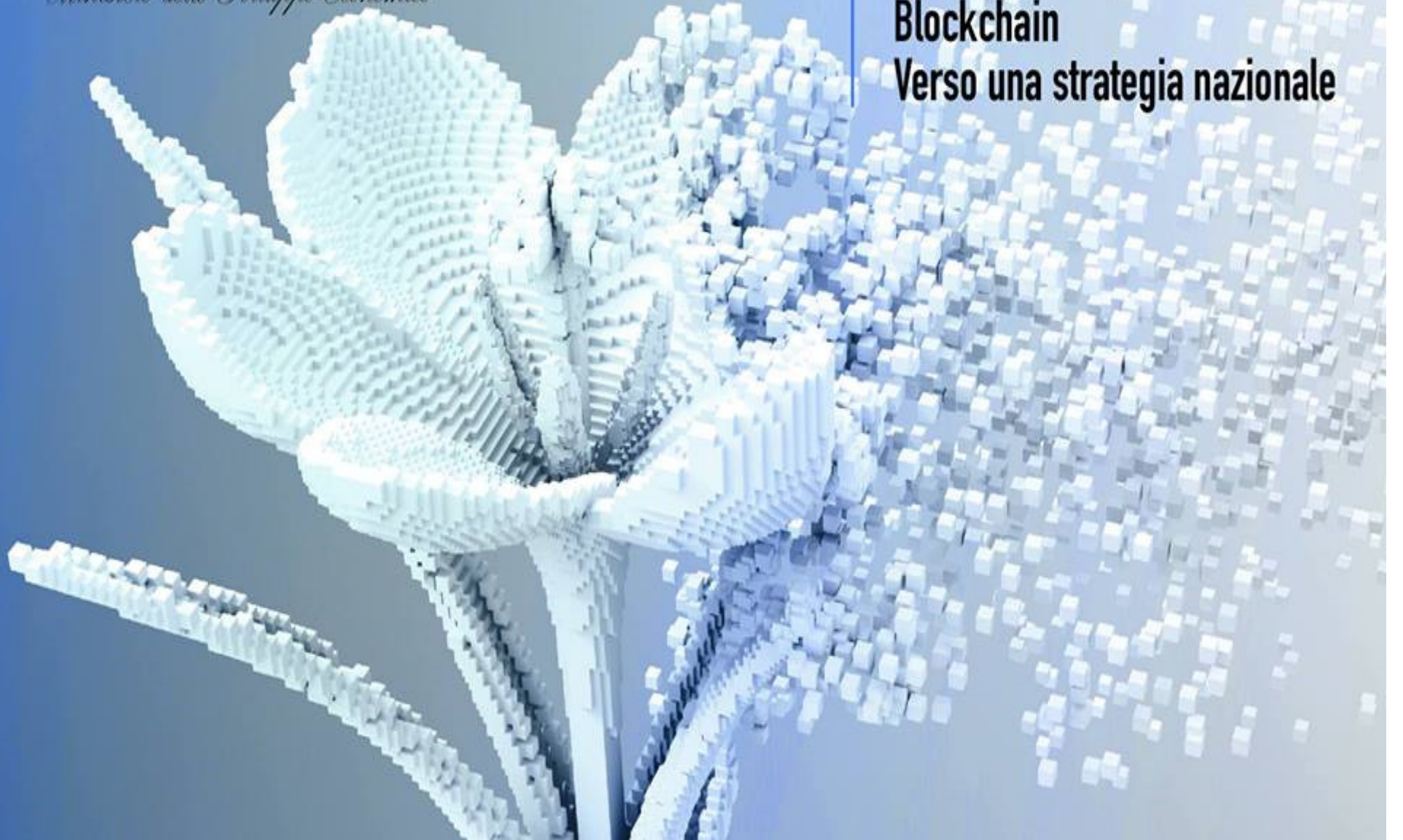


Ministero dello Sviluppo Economico

BC

Blockchain

Verso una strategia nazionale





1. Le iniziative europee sul tema

Linee d'azione e contributo italiano al negoziato

2. Proposta di schema per una strategia italiana su blockchain e registri distribuiti

Una concettualizzazione delle possibili aree di intervento

European Blockchain Partnership

L'adesione dell'Italia



Il **10 aprile 2018** (Digital Day), 22 Paesi europei (oggi 28) hanno sottoscritto una [Dichiarazione](#) che inaugura un partenariato per lo sviluppo della blockchain (**European Blockchain Partnership**)

L'Italia ha aderito alla Dichiarazione il 27 settembre e partecipato al gruppo di lavoro tecnico costituito dalla Commissione



European Blockchain Partnership

Principi e obiettivi



I firmatari della dichiarazione riconoscono il potenziale della tecnologia blockchain di **trasformare i servizi digitali (pubblici e privati)** in Europa:

- Decentralizzazione
- Approccio *user-centric*
- Più trasparenza e controlli più efficaci

Principi fondamentali:

- Garantire **interoperabilità standard** e convergenza regolamentazioni nazionali
- Rafforzamento **collaborazione nella ricerca**, coinvolgendo attori pubblici e privati
- Assicurare confidenzialità e **tutela dei dati personali**
- Promuovere una concorrenza equa per favorire lo sviluppo di **nuovi modelli di business**, con particolare attenzione a startup e PMI



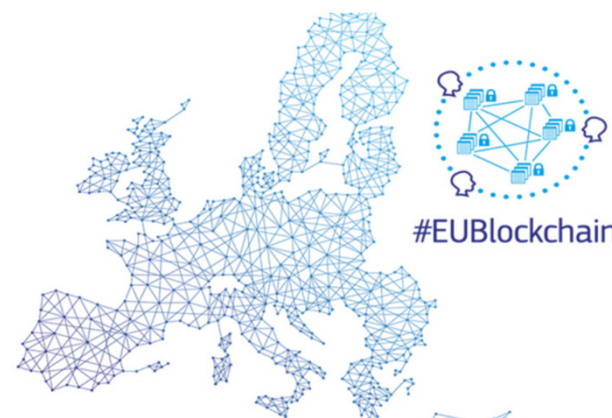
European Blockchain Partnership

Le tre azioni sviluppate nel corso del 2018



Nel corso del 2018, i Paesi aderenti alla dichiarazione hanno collaborato nella realizzazione delle seguenti azioni («**deliverables**»):

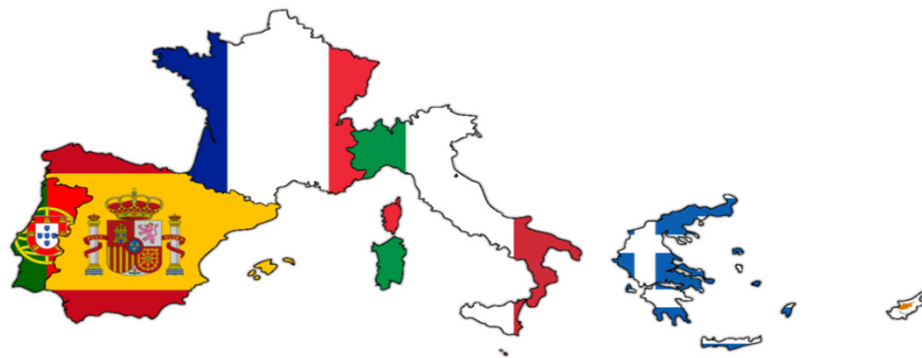
1. Identificazione dei criteri per definire i primi «**use cases**» di servizi pubblici digitali transfrontalieri che potrebbero essere migliorati attraverso l'utilizzo di tecnologie blockchain
2. Sviluppo di **linee guida** e specifiche che potrebbero essere prese in considerazione nello sviluppo futuro della European Blockchain Services Infrastructure (EBSI) che gestirà l'implementazione dei suddetti casi d'uso
3. Definizione di una struttura di **governance** dell'EBSI per il biennio 2019-2020



Azione europea: La dichiarazione ministeriale dei MED7 sullo sviluppo della BC



Il **4 dicembre 2018** l'Italia ha sottoscritto una dichiarazione sullo sviluppo della blockchain nell'ambito del MED7, il gruppo costituito da **sette Paesi del Sud Europa** (Cipro, Francia, Grecia, Malta, Portogallo, Spagna)



«Il nostro impegno è rivolto a rendere l'Italia un Paese leader nello sviluppo e nella sperimentazione della blockchain, nel bacino Mediterraneo e in Europa. Al MISE abbiamo avviato delle sperimentazioni per la tutela del Made in Italy. I fondi stanziati con la Legge di Bilancio rafforzeranno queste sperimentazioni che accompagniamo con la creazione di una prima cornice giuridica di riferimento per la blockchain» – Luigi Di Maio

Azione europea:

La dichiarazione ministeriale dei MED7 sullo sviluppo della BC



La [dichiarazione](#) si divide in 10 punti. I punti 6 e 7 enunciano dei **principi** fortemente connotativi:

6. *«Riteniamo che sia una responsabilità dei governi assicurare che i loro cittadini **comprendono** appieno il potenziale delle tecnologie emergenti e quindi promuovano e incoraggino a tutti i livelli **programmi formativi** su tali tecnologie»*
7. *«Riteniamo che qualunque legislazione sulle tecnologie basate su registri distribuiti debba prendere in considerazione la **natura decentralizzata** di tale tecnologia e debba poggiarsi sui principi fondamentali europei e sulla **neutralità tecnologica**»*

I punti 9 e 10 contengono degli **impegni** precisi:

9. *«Ci impegniamo a continuare la ricerca di possibilità di cooperazione fra Paesi dell'Europa meridionale su **progetti transfrontalieri** sulle tecnologie basate su registri distribuiti. Potenzialmente, questa cooperazione potrebbe anche essere estesa a **Paesi terzi** sulla sponda meridionale del bacino del Mediterraneo»*
10. *«Ci impegniamo a tenere riunioni periodiche a **livello tecnico** per assicurare che le **migliori pratiche** sull'applicazione delle tecnologie basate su registri distribuiti siano condivise reciprocamente nel contesto del Partenariato europeo per la blockchain»*

Indice:

questa presentazione si articola in 2 sezioni



1. Le iniziative europee sul tema

Linee d'azione e contributo italiano

2. Proposta di schema per una strategia italiana su blockchain e registri distribuiti

Una concettualizzazione delle possibili aree di intervento

Elementi di confronto per una Strategia Nazionale su Blockchain e registri distribuiti



1. Perché la blockchain? – Caratteristiche della tecnologia e linee evolutive

2. Il ruolo dell'Italia nello scenario europeo e globale

3. Tracciare le esperienze italiane nel settore privato e pubblico

4. Ricerca e sperimentazione italiana su blockchain e registri distribuiti

5. Quarta rivoluzione industriale – mondo della produzione e scambio di valore

6. Educazione, skills e apprendimento permanente

7. Verso la costruzione di una cornice normativa di riferimento

8. Settori strategici e use case abilitanti – certificazione e tutela del Made in Italy

Verso una strategia italiana per la blockchain

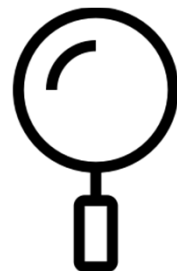
Primo passo: formazione di un gruppo di esperti



30 esperti



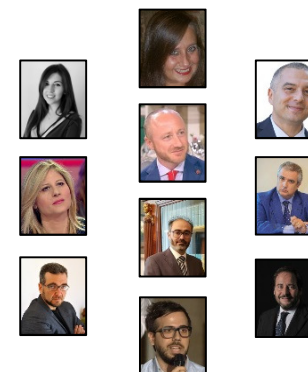
10 dall'impresa
(grandi aziende, startup...)



10 dalla ricerca
(università, think-tank...)



10 dalla società civile
(sindacati, professionisti,
consumatori, terzo settore)



Verso una strategia italiana per la blockchain

Il calendario dei lavori



Proposta di agenda:

- 1^a riunione:
lunedì **21 gennaio**
- 2^a riunione:
venerdì **8 febbraio**
- 3^a riunione:
lunedì **25 febbraio**
- 4^a riunione:
lunedì **11 marzo**
- 5^a riunione:
lunedì **25 marzo**

