

**Comunicazione**

Casella postale, CH-8022 Zurigo  
Telefono +41 58 631 00 00  
[communications@snb.ch](mailto:communications@snb.ch)

Zurigo, 2 novembre 2022

---

## **La Banca nazionale svizzera, Banque de France, la Monetary Authority of Singapore e l’Innovation Hub della BRI sperimentano l’impiego di protocolli DeFi per le operazioni e il regolamento transfrontalieri in CBDC all’ingrosso**

Il progetto Mariana studia i market maker automatizzati («automated market makers», AMM) per lo scambio transfrontaliero fra istituzioni finanziarie di ipotetiche monete digitali di banca centrale («central bank digital currency», CBDC) in franchi, euro e dollari di Singapore, ai fini del regolamento di operazioni valutarie sui mercati finanziari.

Il progetto impiega protocolli di finanza decentralizzata («decentralised finance», DeFi) allo scopo di automatizzare i mercati dei cambi e il regolamento di operazioni su questi mercati, cosa che potrebbe migliorare i pagamenti transfrontalieri (e sostenere così una delle priorità del G20). Oggi la finanza decentralizzata basata su blockchain pubbliche utilizza protocolli smart contract per automatizzare i mercati delle cripto-attività e delle attività digitali. I protocolli AMM abbinano la liquidità aggregata (in pool) ad algoritmi innovativi per determinare i prezzi fra due o più attività tokenizzate.

In futuro, protocolli AMM analoghi potrebbero costituire il fondamento per una nuova generazione di infrastrutture finanziarie in grado di agevolare lo scambio transfrontaliero di CBDC. Al progetto Mariana partecipano i centri dell’Innovation Hub in Svizzera, nell’Eurosistema e a Singapore in collaborazione con Banque de France, la Monetary Authority of Singapore e la Banca nazionale svizzera. L’obiettivo è fornire uno studio di fattibilità entro la metà del 2023.

«Lo scambio transfrontaliero di valute con il ricorso a CBDC all’ingrosso necessita di un’infrastruttura del mercato dei cambi compatibile con la blockchain. Basandosi su una simile infrastruttura, il progetto Mariana si propone di stabilire se i market maker automatizzati possano determinare in modo efficiente il prezzo al quale sono scambiate

**Comunicato stampa**

CBDC all'ingrosso. Siamo molto lieti di condurre queste sperimentazioni con i nostri partner», ha affermato Andréa M. Maechler, membro della Direzione generale della Banca nazionale svizzera.