

26 febbraio 2021

# Credito al Credito

## Operosi per natura

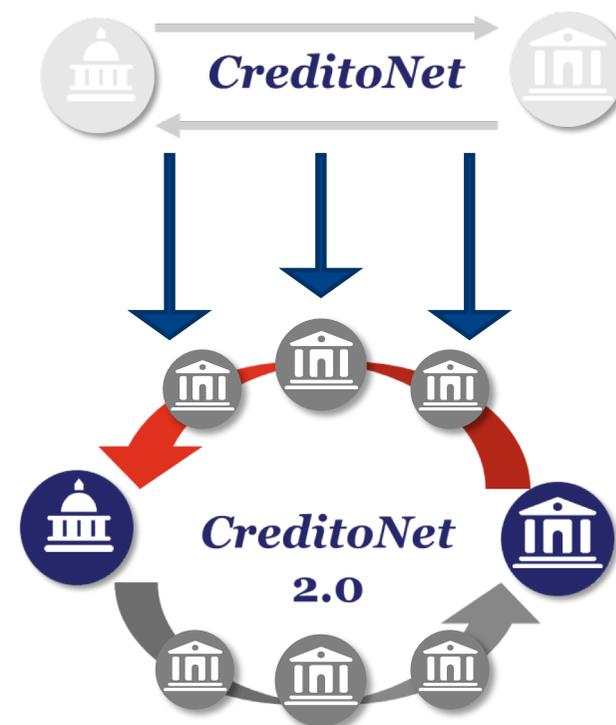
*Progetto Easy Loan DLT (CQS)*

## Da dove stiamo partendo

Il progetto **CreditoNet 2.0** è nato con l'ambizione di rivoluzionare **CreditoNet**, già **motore** della cooperazione tra Intermediari Finanziari e MEF nell'ambito dei prestiti rilasciati ai dipendenti della PA. Il progetto CreditoNet 2.0 mira a reingegnerizzare il servizio di gestione dei prestiti nell'ambito della **Cessione del Quinto** tramite l'utilizzo della **tecnologia DLT**.

Il progetto è basato sulla DLT per permettere di apportare i seguenti vantaggi all'interno del processo attuale:

- *Tracciatura completa e visione condivisa delle informazioni gestite da più attori*
- *Semplificazione e ottimizzazione del processo con le finanziarie*
- *Sinergia con l'infrastruttura DLT già realizzata da ABI Lab (ABILabChain)*



## Easy Loan (processo di Pre-Vendita): benefici attesi

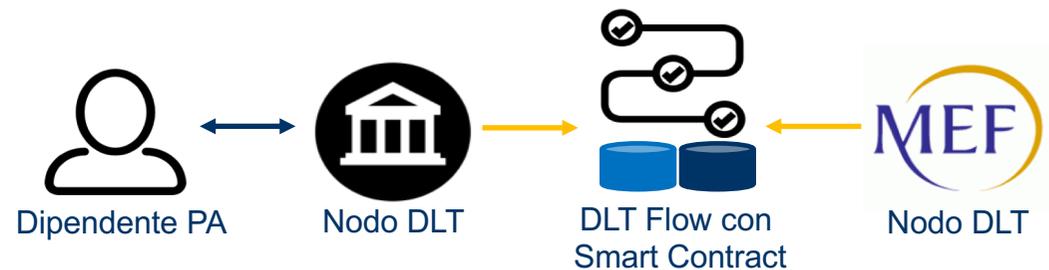
L'obiettivo del Progetto è la chiusura del processo **end-to-end** e la possibilità di ridefinire il processo di «Richiesta di Prestito».

Il processo di **Pre-Vendita** è implementabile in un **DLT Flow** in modo da ottenere diversi **vantaggi** per tutti i partecipanti:

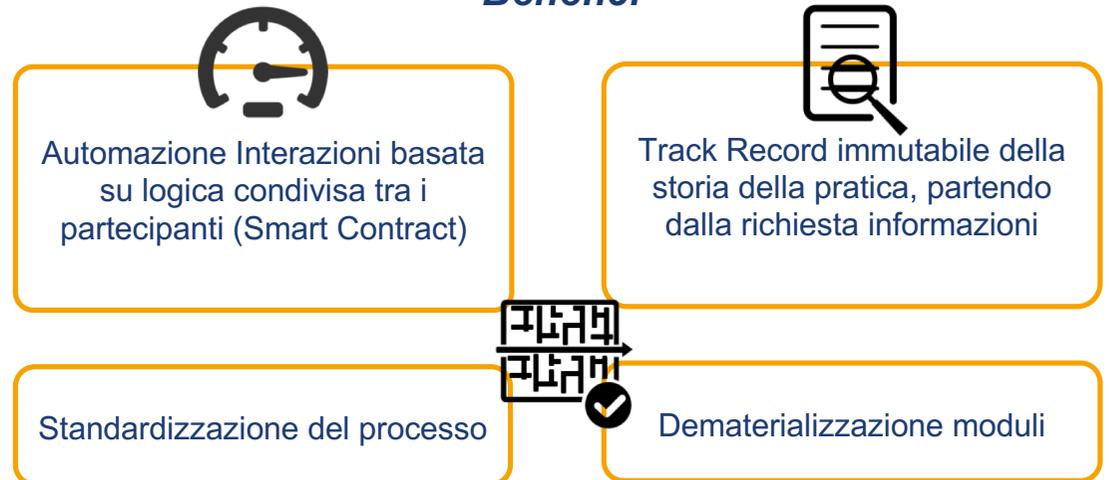
- riduzione dei tempi di risposta per l'avvio di una pratica
- transazioni firmate digitalmente ed immutabili
- semplificazione del processo

Questi vantaggi possono avere **impatti significativi** sul Business delle Banche.

### Processo Easy Loan con una DLT:

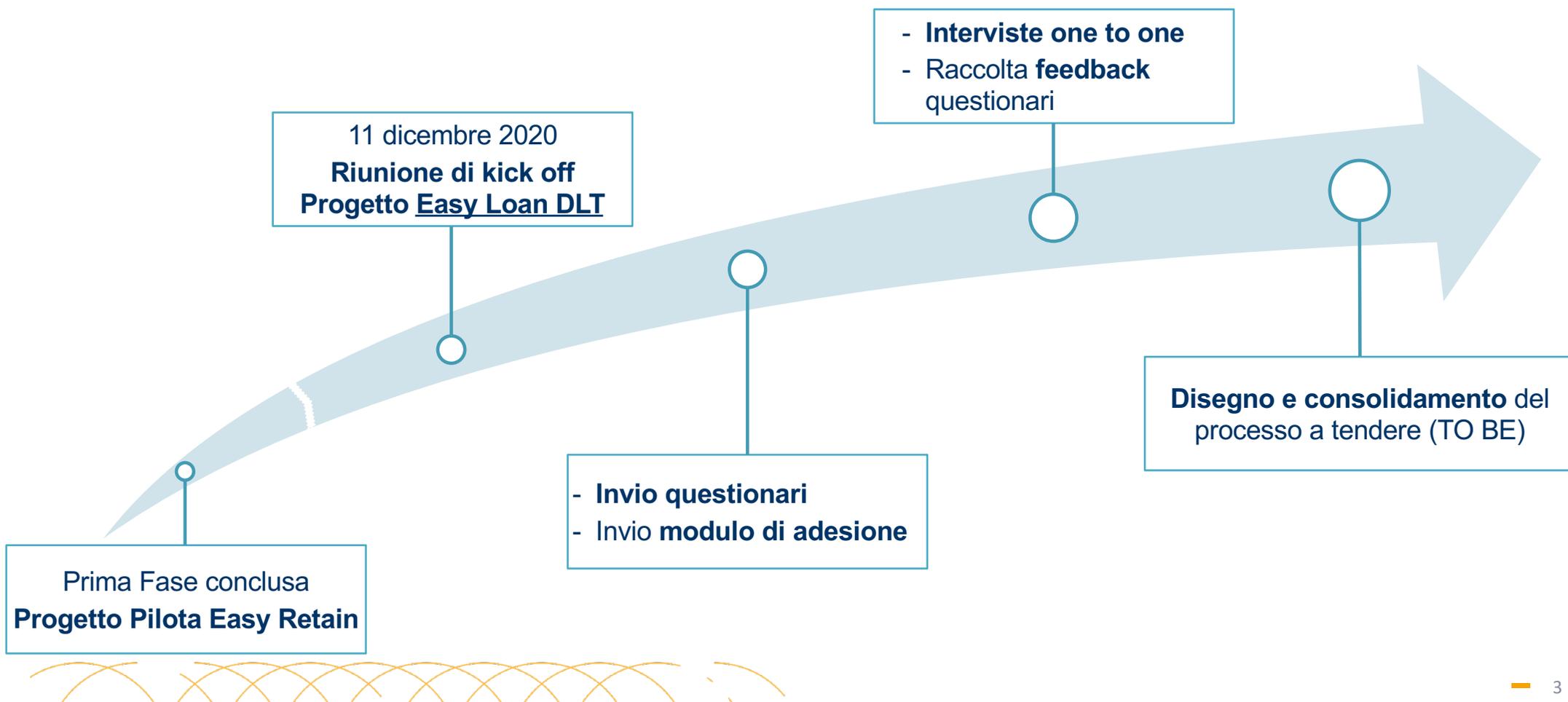


### Benefici



## Il percorso fino ad oggi

Riepiloghiamo di seguito le attività che abbiamo portato avanti sul Progetto Easy Loan DLT, partendo dalla riunione di kick off dello scorso dicembre.



# La Task Force

Al fine di portare in produzione il Progetto, è stata istituita una **Task Force** tra tutti gli attori coinvolti, sia a livello di Enti che a livello di Intermediari coinvolti nel processo CQS vero e proprio.



Promotore dell'Iniziativa



Supporto tecnico/  
consulenziale, con  
riferimento al mercato della  
CQS



Project Manager Progetto



Partner ICT



Banche e Intermediari finanziari coinvolti nel  
Progetto Easy Loan DLT



|   |   |
|---|---|
| Avvera S.p.A – Gruppo Credem                | Banca del Fucino                                  |
| Banca Mediolanum                            | Banca Monte dei Paschi di Siena                   |
| Banca Popolare del Lazio                    | Banca Popolare di Sondrio                         |
| Banca Popolare Pugliese                     | Banca Sistema                                     |
| Cofidis S.p.A.                              | Compass Banca e Futuro S.p.A. - Gruppo Mediobanca |
| Fides S.p.A. - Gruppo Banco Desio e Brianza | Fiditalia   |
| Findomestic Banca                           | IBL Banca   |
| Iccrea Banca                                | Intesa Sanpaolo e Prestitalia S.p.A.              |
| Italcredi - Gruppo La Cassa di Ravenna      | Pitagora S.p.A                                    |
| Sella Personal Credit                       | Unicredit   |

È in fase di definizione il team ristretto di soggetti che supporterà la fase di sviluppo pilota del **PROGETTO EASY LOAN DLT**.



## Studio di fattibilità e attività da svolgere

La partenza del progetto Easy Loan DLT sarà data di uno **Studio di Fattibilità** esteso che comprende il processo end-to-end e tutte le parti coinvolte.

All'interno di tale studio sarà necessario definire nello specifico il Modello di Applicazione progettuale, tenendo conto delle seguenti **dimensioni**:



# Governance e sviluppo dello use case EASY LOAN



## DLT

Insieme delle **Banche che formano una comunità** che condivide una o più specifiche applicazioni di business che concorrono ad aggiornare un **Ledger distribuito di dati** secondo **specifiche funzionali e regole di governance identiche** per tutti e definite da un **BNG, condivise anche con il MEF, ABI e ASSOFIN.**

### Il Business Network



### Il Business Network Governor (BNG)

Soggetto che ha l'onere di **costituire, coordinare e gestire un Business Network** di Aderenti e che ha la responsabilità di **creare il consenso in merito alle regole funzionali e di governance** comuni a tutto il **BN**. Tra i compiti del **BNG** c'è la responsabilità di identificare un **BNO** e un **BND**.



### Il Business Network Designer (BND)

Soggetto incaricato da un **BNG** di **sviluppare**, in conformità con le specifiche funzionali definite dal **BNG** stesso, **una o più applicazioni di business su tecnologia DLT**, comuni a tutti gli Aderenti al Business Network. Il **BND** collabora con il **BNO** nella **gestione della migliore erogazione di uno o più Servizi Applicativi** per garantire il corretto supporto agli Aderenti al **BN**.



### Il Business Network Operator (BNO)

Soggetto incaricato da un **BNG** di **erogare uno o più Servizi Applicativi nei confronti degli aderenti al Business Network**. A titolo di chiarimento, il **BNO**, anche interagendo con il **DNP** e il **BND** quando necessario, presidia, nei confronti del **BNG** e degli Aderenti, i processi di (con riferimento alla tassonomia ITIL) event management, incident management, request fulfillment, problem management. Presidia inoltre le funzioni di service desk.



### DLT Network Provider (DNP)

Soggetto che **mette a disposizione l'infrastruttura tecnica DLT condivisa** fra tutti i Partecipanti alla Business Zone in modo da assicurare la pari capacità operativa, la parità di trattamento e i medesimi SLA agli Aderenti dello stesso **BN**. Nell'ambito dell'**ABILabChain**, compete al **DNP** l'**erogazione dei Servizi Infrastrutturali** e in particolare la gestione, per conto di ABI Lab, del rilascio delle autorizzazioni all'accesso alla rete (c.d. permissioning), l'implementazione delle logiche di gestione dei meccanismi di consenso secondo le indicazioni comunicate da ABI Lab, il deployment delle applicazioni sui Nodi.



### Platform

È il **sistema operativo** sul quale opera l'applicazione DLT.



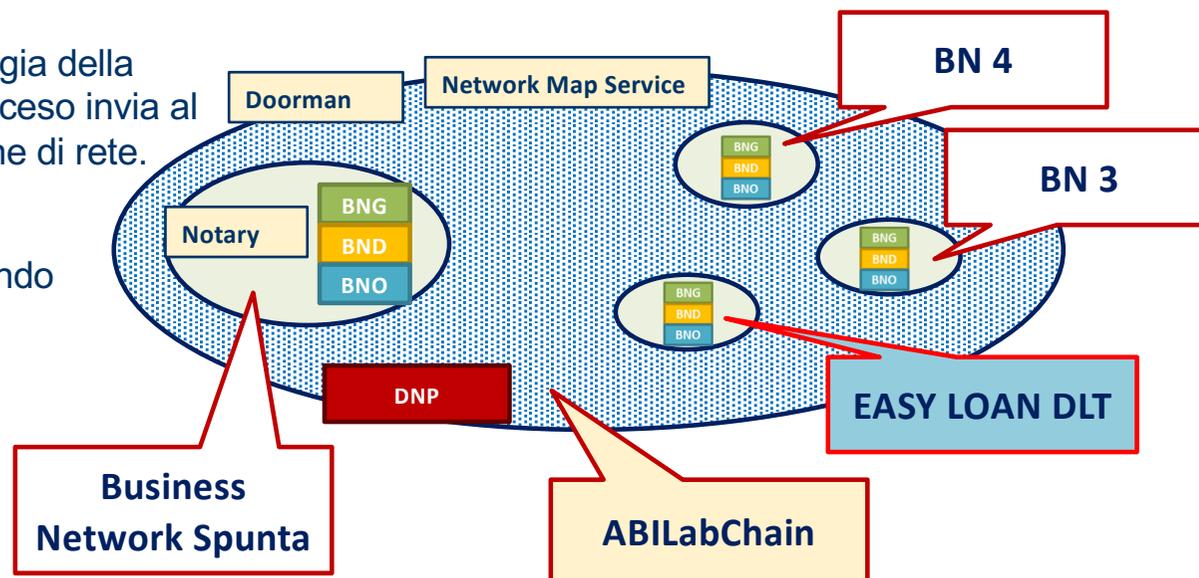
## ABILabChain - Il modello di sviluppo

**ABILabChain** – È l'insieme delle banche aderenti a uno o più Business Network abilitate da una infrastruttura tecnologica blockchain/DLT comune e organizzate secondo regole di governance condivise dagli Aderenti. ABI Lab svolge il ruolo di coordinatore.

La costruzione dell'infrastruttura per il progetto Spunta sottintende la creazione di uno **spazio funzionale a ospitare altri use case**, ciascuno dei quali potrà avere attori diversi nella propria governance.

L'infrastruttura a supporto di **ABILabChain** prevede delle componenti periferiche installate presso le sedi dei Partecipanti (Nodi) e dei **servizi centrali** comuni a supporto che includono funzionalità di **sicurezza, di autenticazione e notarizzazione**.

- ❖ **Network Map:** si occupa di registrare la topologia della ABILabChain; quando un nuovo nodo viene acceso invia al Network Map la propria identità e configurazione di rete.
- ❖ **Notary:** fornisce un consenso univoco, attestando che le transazioni proposte non siano oggetto "double-spending".
- ❖ **Doorman:** emette certificati che permettono l'accesso dei Partecipanti attraverso il mutuo riconoscimento delle identità.



## Prossimi passi

Seguiranno degli **incontri periodici** con le banche aderenti al Progetto Easy Loan DLT per approfondimenti e condivisione dello stato di avanzamento dei lavori.



L'obiettivo di questa prima fase dei lavori è la definizione di uno **studio di fattibilità** e **l'avvio degli sviluppi** per arrivare ad una fase ad una **realizzazione del pilota completo** che permetta di comprendere il percorso verso al fase di produzione.

L'adesione porterà la banca ad avere un **ruolo chiave** nella definizione delle logiche operative dello use case, nel disegno dell'applicazione e nella raccolta dei requisiti tecnici e funzionali.

Il progetto si pone l'obiettivo ambizioso di portare l'ecosistema dei soggetti coinvolti nel processo di cessione del quinti a lavorare su una DLT a partire dal 2022.

