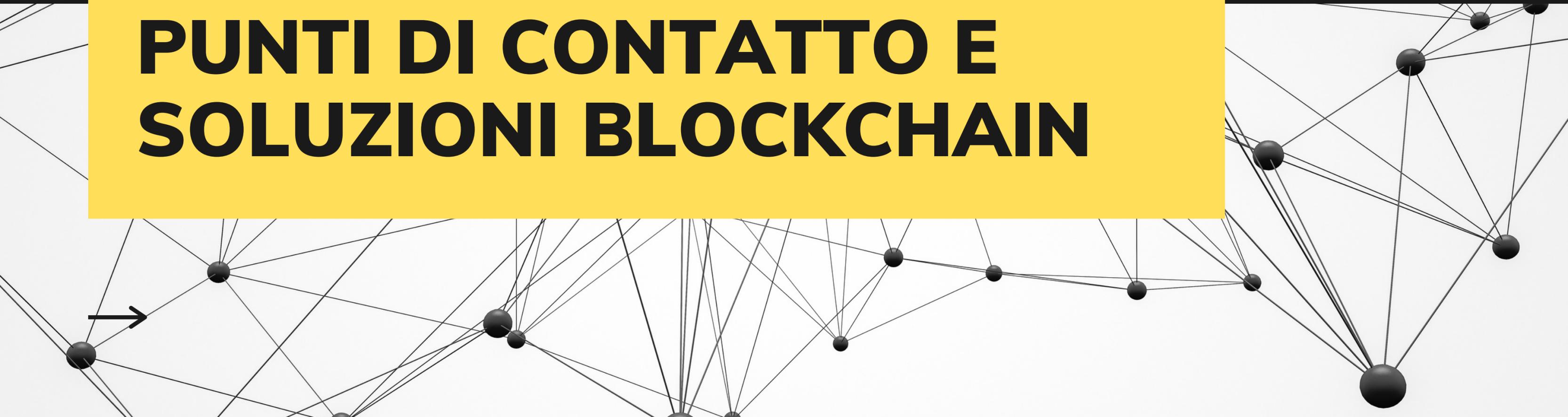
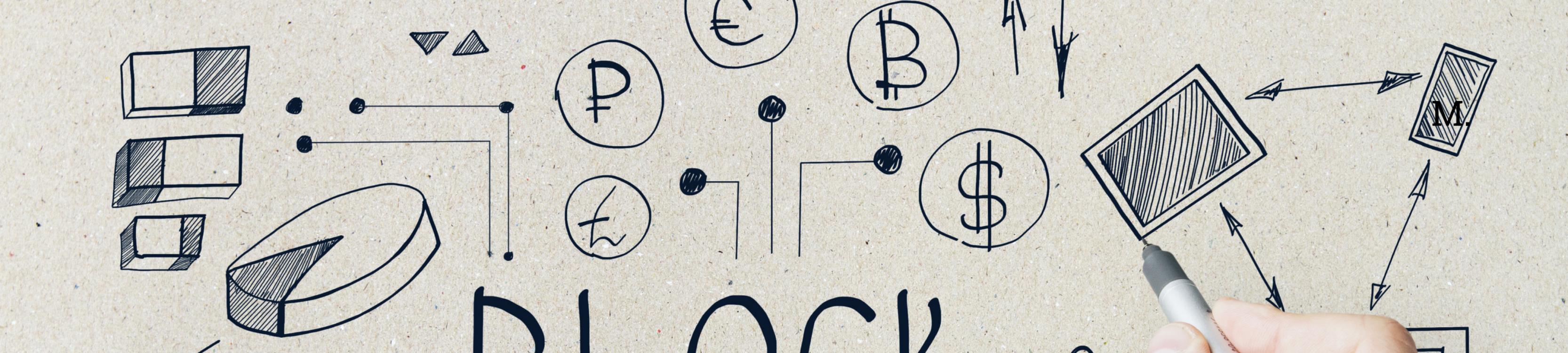


Workshop multidisciplinare blockchain e DLT, Firenze  
07/11/2022

## **TRACCIABILITÀ FILIERE E FINANZE AZIENDALI: PUNTI DI CONTATTO E SOLUZIONI BLOCKCHAIN**



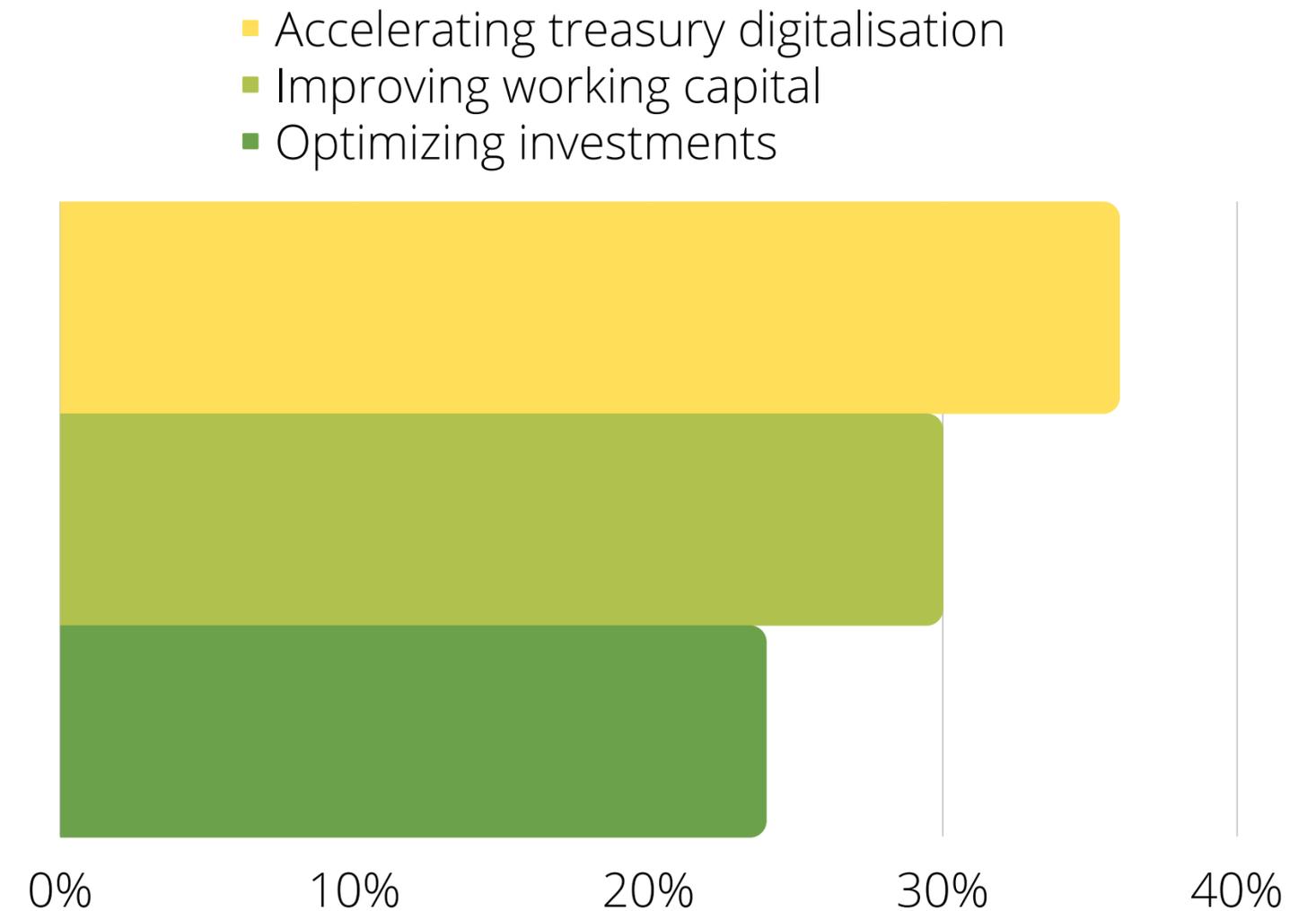


# Il contesto



# Esigenze delle tesorerie

Tra le esigenze maggiori che vengono manifestate dalle tesorerie a livello globale troviamo la necessità di accelerare la digitalizzazione delle stesse, la necessità di ottimizzarne la struttura e quella di ottimizzare metodi di pagamento e fornitori, oltre a migliorare nella gestione dei rischi.



Fonte: Economist impact survey Agosto 2021

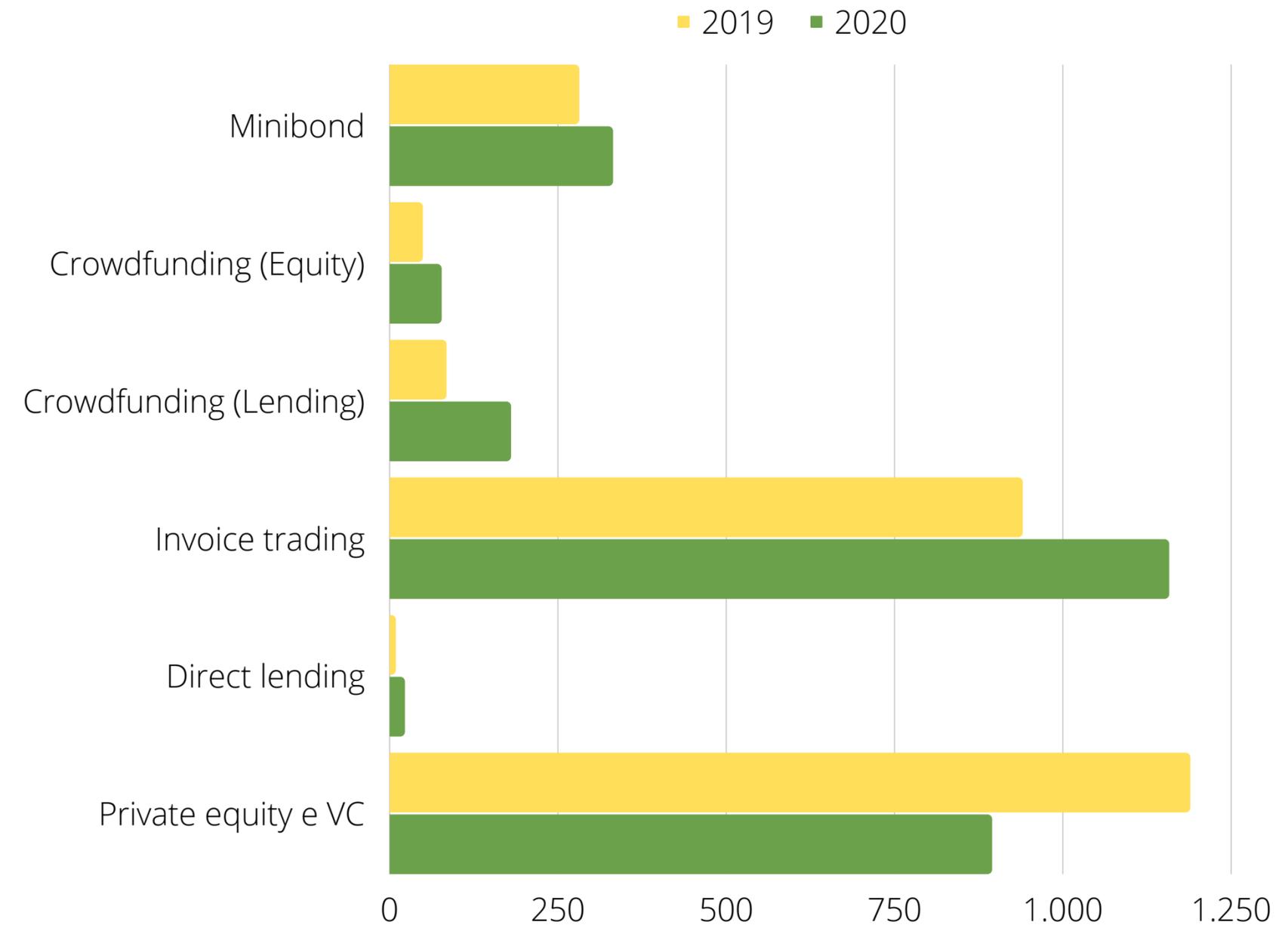
## Il contesto

# Forme di finanziamento

Le forme di finanziamento alternative mostrano tassi di crescita importanti e trovano una sponda naturale in tutto il mondo fintech.

In particolare, le PMI e tutti i settori che trovano in generale difficoltà ad accedere al credito secondo i canali tradizionali sono il segmento più interessato ed interessante.

Fonti di finanziamento alternative per le PMI italiane in mm euro



Fonte: Osservatorio sulla finanza alternativa del politecnico di di milano

## Il contesto

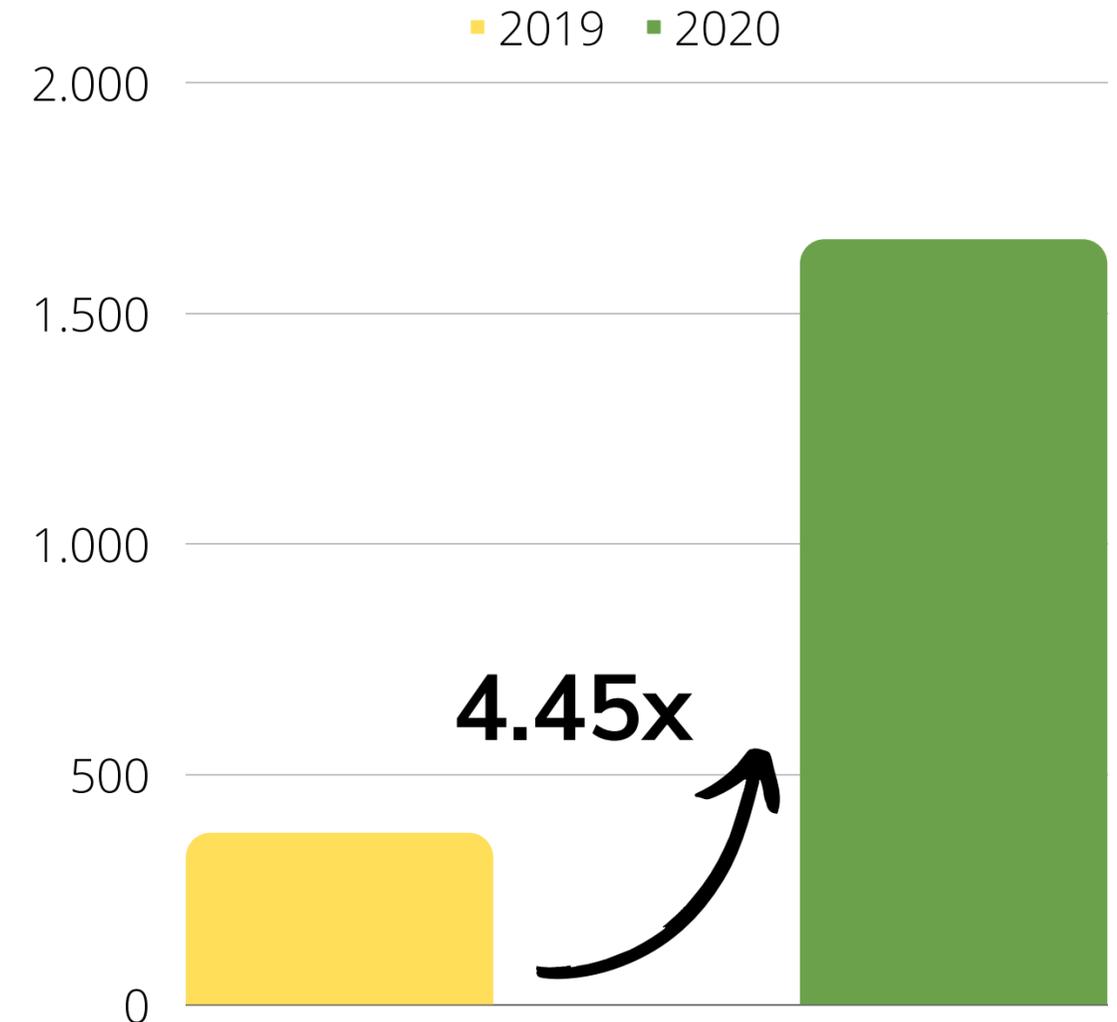
# Direct lending ed invoice trading

Il direct lending è una delle forme di finanziamento che più si sta affermando, con volumi in forte crescita negli ultimi anni.

L'invoice trading parte da volumi molto più elevati e si focalizza sulle esigenze di breve termine

Entrambi si prestano naturalmente ad inserirsi in un contesto di supply chain e tracciamento su blockchain dato che operano con le PMI ed hanno forti esigenze di disporre di dati affidabili

## Prestiti alle PMI da parte di operatori direct lending e capital markets



Fonte: Elaborazione Italiafintech su dati aggregati relativi a proprie associate

M

# Supply chain e blockchain



# Tracciamento supply chain su blockchain

M.

**Uno degli use case più esplorati**

**Il tracciamento delle diverse supply chain su blockchain è indubbiamente uno degli use case più esplorati per quanto riguarda la tecnologia. Diversi progetti hanno già approfondito la possibilità di affiancare ai passaggi delle diverse filiere produttive registrazioni sulla blockchain, in varie forme e su diverse tipologie della stessa.**

**Vantaggi quali l'immutabilità delle informazioni registrate e l'ottimizzazione a livello di monitoraggio interno sono immediati. Ad oggi, si aggiunge un certo interesse a livello commerciale e di marketing per la distribuzione di prodotti la cui catena produttiva sia tracciata su blockchain.**

## Dimensione aziendale

---

Il tracciamento dei movimenti di beni, servizi e capitali su blockchain ottimizza il monitoraggio, la gestione delle risorse, l'individuazione delle criticità.

Da ultimo, migliora l'efficienza, la solidità e la redditività aziendale.

## Dimensione di filiera

---

A livello di filiera, il tracciamento su blockchain degli scambi tra i diversi attori permette di garantire la preservazione di alcune caratteristiche desiderabili come certificazioni di autenticità, provenienza e qualità attraverso tutti i passaggi.

I sistemi DAO di governance aprono la porta ad interessanti soluzioni e dinamiche a livello di settore



# Oltre il lato commerciale

2/16	INT	3.19
1/17 00	SMT	3,565.45
2/17 00	SMT	2,026.11
2/17 95	NBW	1,800.00

# Dalla filiera allo SCORE

---

M.

Un modello di tracciamento di filiera realizzato su blockchain permette la valutazione puntuale ed efficace dello stato di salute del settore in cui un'azienda opera, spostando nativamente l'attenzione dei finanziatori dall'azienda come singolo all'azienda come parte di un ecosistema complesso.

Lo stato di salute della filiera nel complesso porta beneficio a tutte le aziende che ne fanno parte ed è possibile immaginare un ecosistema di filiera che ragioni in ottica comune tramite DAO e faciliti il mantenimento di tale stato di salute.

# Dalla filiera allo SCORE

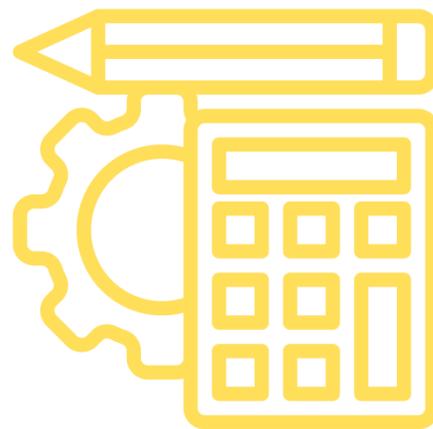
---

M.

In senso pratico, dal tracciamento su blockchain si estrae uno score utile ai diversi tipi di finanziatori per valutare l'azienda ed il contesto in cui opera, aumentando la trasparenza e facilitando l'accesso a forme di credito e finanziamento



**Tracciamento  
filiera**



**Raccolta ed  
elaborazione info da  
bockchain tramite dApp**



**Produzione score  
personalizzabile**

# Incentivazione tramite DAO

---

Andando oltre la dimensione commerciale e guardando alla salute dell'ecosistema economico identificato con la filiera, troviamo la necessità di incentivare l'uso del sistema di tracciamento.

La finalità non è soltanto favorire l'accesso al credito ma anche favorire lo sviluppo di comportamenti virtuosi di governance comune che forniscano valore aggiunto ed un vantaggio competitivo a diversi livelli.

# DAO, pool di liquidità ed incentivi:

M.

- **Incentivi tailor-made token-based**

Dipendentemente dalla filiera, il sistema di tracciamento realizzato si avvarrà di token dotati di specifica utilità che verranno distribuiti ai partecipanti promuovendo l'adozione di comportamenti virtuosi

- **DAO per gestione pool liquidità**

Hedge su transaction fees/costi del sistema di tracciamento

- **Utilizzo valore extra accantonato**

Possibilità di generare campagne di marketing condivise a livello di filiera

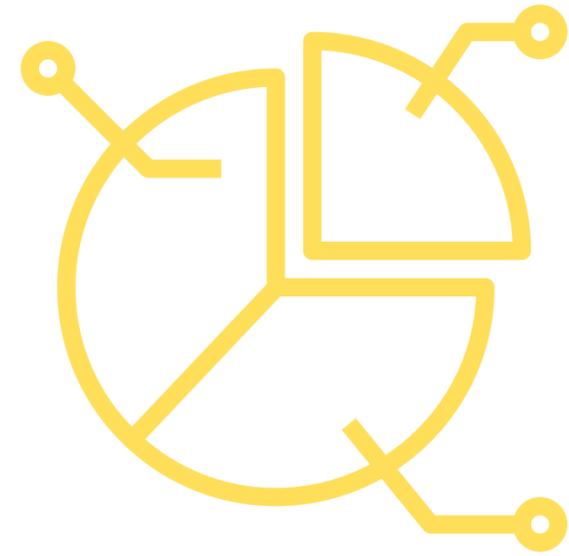
Iniziative condivise per far fronte a specifiche criticità

Ottenimento e redistribuzione valore da utilizzo della liquidità presente nel pool

# Cosa facciamo noi

---

**Consulenza a 360° per  
minimizzare i rischi operativi e  
facilitare l'accesso al potenziale  
delle criptovalute**



M.

**Analisi dell'esigenza  
ed indirizzo  
consulenziale**

# Cosa facciamo noi

---

**Sviluppo sistemi di tracciamento filiera produttiva su blockchain**

**Sviluppo DAO, progettazione sistemi incentivanti e pool di liquidità**



M.

**Sviluppo dApp finalizzata al tracciamento**



Supporto tecnico nella  
creazione della  
posizione e nell'accesso  
alle applicazioni della  
tecnologia blockchain

# Cosa facciamo noi

---

Supporto tecnico post  
individuazione dell'esigenza con  
gestione delle criticità eventuali

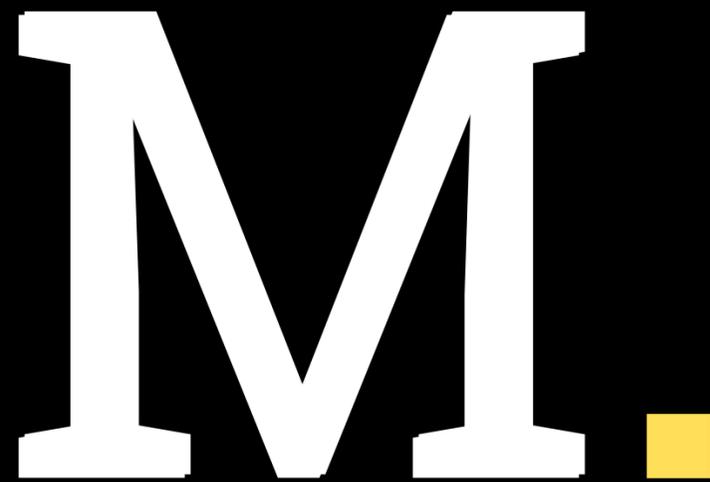
# Cosa facciamo noi

---

**Formazione e creazione di contenuti ed analisi per avvicinare la tecnologia blockchain agli utenti**



**Realizzazione corsi ad hoc, materiale informativo ed analisi**



# Contattaci

## Phone Number

---

 342-6432140

## Email Address

---

 [info@monethicalconsulting.com](mailto:info@monethicalconsulting.com)