

# SEED Venture (v.1.3)

Piattaforma per la tokenizzazione del capitale di rischio,  
il finanziamento e il presidio delle startup attraverso *Venture Incubators*

*“La finanza investe nell’innovazione, ma non innova se stessa”*

## 1. INTRODUZIONE

**SEED Venture** nasce dall’esperienza dei suoi fondatori: innovazione, tecnologia, capitale per l’impresa e il business.

L’innovazione è da sempre lo strumento con cui l’uomo migliora il presente per creare il proprio futuro. Oggi la famiglia di tecnologie alla base della *blockchain* gioca un ruolo importante nell’innovazione, sta già conquistando molti settori dell’economia, creando nuove modalità di fare business prima sconosciute. Molti si chiedono se la decentralizzazione farà parte del nostro futuro, possiamo dire con certezza che sarà alla base di modelli di business evoluti e radicalmente innovativi.

Il Capitale di rischio è da sempre alla ricerca di *start-ups* con idee brillanti a cui far esprimere il pieno potenziale, sia per far parte del cambiamento sia per le possibilità di elevati ritorni che ne possono scaturire. Ma questo mondo spesso evolve molto più lentamente di quanto non facciano la tecnologia, le *start-ups* e l’innovazione che vuole affiancare.

Il Futuro porta da sempre opportunità e rischi: investire in nuove idee è associato a potenziali guadagni molto elevati, ma significa oggi bloccare i capitali per almeno 5 anni con la consapevolezza che molte nuove iniziative non superano le difficoltà dei primi anni di vita.

C’è quindi bisogno di concetti e di modelli che traccino nuovi percorsi per il futuro del mondo *venture*, più fluidi, e che permettano l’incontro tra chi investe e chi porta nuove idee. Gli investitori hanno bisogno di un ampio ventaglio di opzioni, che possano seguire da vicino. Gli incubatori devono poter instaurare un rapporto duraturo con le *start-ups* da una parte e con gli investitori dall’altra. E Le *start-ups* devono poter contare sull’affiancamento manageriale esperto che curi la loro crescita per tutto il tempo a loro necessario, quindi in un’ottica di medio periodo.

## 2. PERCHE’ SEED Venture

SEED Venture è una piattaforma *open source* basata su tecnologia *blockchain*, i cui strumenti permettono di finanziare nuovi progetti innovativi sin dalla prima fase (cd. “*seed stage*”), limitando i rischi e seguendo la crescita passo dopo passo. I finanziamenti vengono destinati direttamente alle *start-ups* ed impiegati per arrivare alle *milestone* dichiarate; la piattaforma è uno strumento di presidio che permette l’affiancamento durante tutta la fase “*early stage*” (3-5 anni). Ogni progetto concluso con successo consente di portare valore agli investitori che vi hanno partecipato.

### 3. SCOPO

SEED Venture rappresenta il luogo in cui investitori, incubatori e *start-ups* possono incontrarsi e interagire, minimizzando i rischi e condividendone gli obiettivi, dando spazio al potenziale dell'ecosistema, affinché nessuna buona idea debba andare sprecata.

È una piattaforma per la tokenizzazione del capitale di rischio che:

- rende il "*private equity*" completamente liquido
- apre la possibilità di investire in innovazione
- rimuove barriere
- riduce i tempi
- elimina intermediari superflui e costi inutili
- offre nuovi strumenti a tutti gli operatori in gioco

Il tutto rimanendo sempre all'interno di quanto stabilito dalle rispettive giurisdizioni

SEED Venture è una piattaforma aperta e decentralizzata. Gli investitori possono scegliere quanto finanziare, quando farlo, e cosa finanziare. I finanziamenti vengono rilasciati al completamento di stati di avanzamento del progetto in modo totalmente autonomo e trasparente, e se ne potrà verificare l'impiego. Il rischio è minimizzato grazie a diverse misure cautelative:

- le *start-ups* che non rispettano le deadline, attestata dall'incubatore, non riceveranno ulteriori fondi
- le *start-ups* saranno di diverso tipo e di diversi settori (intelligenza artificiale, nanotecnologie, biotecnologie, robotica, medical devices, foodtech...)
- ogni incubatore potrà proporre panieri di *start-ups* diversi per tipo e settori
- la piattaforma accoglierà diversi incubatori, liberi di adottare il modello di business preferito
- l'investitore potrà visionare ed appoggiare più di un incubatore
- l'investitore potrà passare da un incubatore ad un altro, e investire in più incubatori

Questo schema è implementabile sfruttando le potenzialità messe a disposizione dalla tecnologia blockchain, ma non necessita di dimestichezza con i suoi aspetti più complessi. Garantisce una flessibilità tale per cui incubatori operanti in stati diversi possano implementare il loro *business model* rispettando le leggi della propria giurisdizione.

Inoltre, i progetti delle *start-ups* non dovranno necessariamente essere inerenti al mondo delle criptovalute o della *blockchain*, potranno beneficiare di questa tecnologia anche appartenendo a settori o modelli di business tradizionali.

### 4. ECOSISTEMA

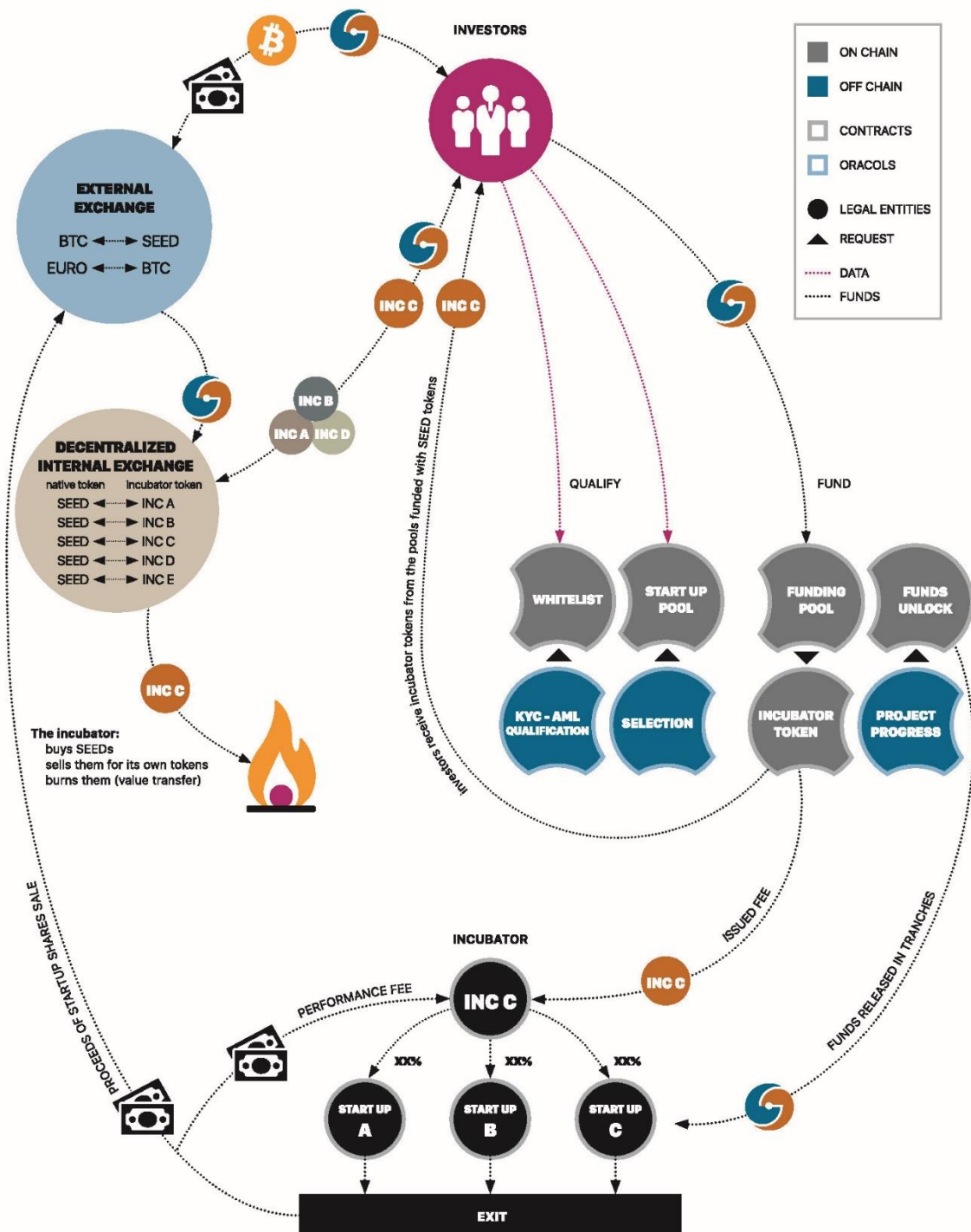
SEED Venture crea un ecosistema in cui i partecipanti possono innovare se stessi ed il proprio ruolo nel business. Gli investitori potranno sfruttare le potenzialità offerte dalla tokenizzazione e lavorare in modi prima impossibili. Gli incubatori potranno accompagnare lo sviluppo delle *start-ups* con orizzonti più lunghi. Le *start-ups* saranno sostenute sin dalle prime fasi e potranno dare il meglio di sé sul mercato e soddisfare gli investitori.

In questo modo gli attori si troveranno a coprire ruoli più evoluti e rilevanti. Gli investitori, padroneggiando i token della piattaforma, vivranno questa innovazione finanziaria come un potenziamento. Gli incubatori potranno selezionare le *start-ups* di alta qualità, affiancandole per tutto il periodo di vita della fase *early* del progetto, proponendo business model innovativi. Le *start-ups* beneficeranno di un approccio nuovo e diretto con gli stakeholders vivendo da subito in un futuro trustless, permissionless e decentralizzato.

## 5. ELEMENTI E WORKFLOW

SEED Venture è una piattaforma basata su tecnologia *blockchain* che utilizza al suo interno più token. “SEED” è il token nativo con cui gli investitori potranno finanziare i panieri di startup degli incubatori. Ogni incubatore utilizzerà al suo interno un proprio token di paniere. Un **exchange peer-to-peer interno decentralizzato** permetterà sempre di fare il cambio tra il token nativo SEED e i token dei panieri. Gli scambi di token tra i diversi attori saranno gestiti da **smart-contract** automatici, garantendo trasparenza ed affidabilità.

Come cooperano tra loro questi elementi?



Chiariamolo con alcuni passaggi di esempio:

- un investitore si procura i token SEED;
- si accredita presso gli incubatori sui quali panieri vuole investire, dopo essersi qualificato;
- visualizza le *start-ups* contenute nel paniere in cui investe;
- gli incubatori acquisiscono quote, preventivamente concordate, delle *start-ups* che propongono;
- l'investitore conferisce token SEED ad uno *smart contract* di finanziamento e contemporaneamente l'incubatore emette una quota di propri token verso l'investitore;
- l'assegnazione dei token avviene a stato avanzamento progetto, secondo i criteri definiti dagli *smart contract* "Funds Unlock" e "Project progress";
- le *start-ups* sono in grado di impiegare i token SEED ricevuti per finanziare i propri progetti\*;
- l'incubatore affianca le *start-ups* e ne monitora il lavoro sin dalle prime fasi;
- le *start-ups* di successo raggiungono la fase nella quale l'incubatore farà la "exit";
- l'incubatore incassa l'*exit* corrispondente alle quote detenute;
- i soldi incassati sono usati per acquistare token SEED sul mercato (al netto di una eventuale ricompensa per il buon affiancamento dell'incubatore), con cui riacquistare i propri token e bruciarli, in tutto o in parte a seconda del modello dell'incubatore stesso;
- ogni "exit" induce ad un aumento del valore del token dell'incubatore;
- attraverso gli *exchange* esterni gli investitori guadagnano dall'aumento di valore.

Pagamento dei servizi erogati nell'ecosistema a favore di coloro che fruiranno della piattaforma (\*)

- Nel caso di servizi integrativi o specifici erogati dagli incubatori, connessi all'attività di affiancamento alle *start-ups* per il raggiungimento del successo, tali servizi potranno essere pagati dalle *start-ups* stesse in token SEED, riducendone quindi il rischio di cambio del token stesso, in forza di un possibili listini dei servizi degli incubatori denominati direttamente in token SEED
- Gli incubatori potranno stipulare accordi e convenzioni con i fornitori di beni e servizi interessati ad operare con le *start-ups*, perché queste ultime possano spendere direttamente i token SEED ricevuti attraverso i finanziamenti degli investitori, mitigandone quindi il rischio di cambio.

I promotori valuteranno la possibilità di permettere agli investitori di votare sulla graduatoria delle *start-ups* di paniere predisposta dell'incubatore.

## 6. PROTOCOLLI

Riteniamo che il libero mercato sia il motore di ogni sviluppo, per questo, con SEED Venture, intendiamo abilitare, oltre alla concorrenza tra incubatori e *start-ups*, anche una concorrenza tra protocolli.

Per questo SEED Venture ha una natura tendenzialmente agnostica rispetto ai protocolli sottostanti, perché sia possibile un suo sviluppo in fasi successive e su piattaforme differenti, che possiedano le funzioni necessarie alla sua completa implementazione, compreso l'*exchange* peer-to-peer interno decentralizzato e gli *smart contracts* richiamati dagli oracoli.

Queste devono soddisfare principalmente due criteri di idoneità:

- l'esistenza di un'ampia comunità di sviluppatori;
- lo sviluppo di soluzioni agli inevitabili problemi di scalabilità prodotti dall'adozione su larga scala.

Il codice SEED Venture è *open-source* e sarà documentato in dettaglio a beneficio degli sviluppatori indipendenti, ai quali la piattaforma sarà aperta fin dall'inizio.

### Prima fase: Ethereum

La prima distribuzione della piattaforma sarà rilasciata sulla blockchain di Ethereum.

Allo stato attuale, tra i protocolli che implementano le funzionalità necessarie allo sviluppo completo della piattaforma, il più collaudato è Ethereum che gode di una larga comunità di sviluppatori ed ha allo studio soluzioni ai problemi di scalabilità determinati dalla sua adozione.

### Sviluppi successivi

Costituiremo il nucleo di una comunità di sviluppatori indipendenti interessati a sviluppare per l'ecosistema prodotto dalla piattaforma, sopra e intorno al nucleo originario. Nella comunità, promuoveremo lo sviluppo della piattaforma su altri protocolli idonei, nella prospettiva della interoperabilità, dando la precedenza a RGB, protocollo in via di sviluppo su Bitcoin.

Nello specifico, il protocollo Bitcoin attualmente soddisfa appieno entrambi i criteri di idoneità per la scelta della piattaforma di sviluppo, sia per la vasta comunità di sviluppo che per le brillanti soluzioni adottate per la scalabilità. Pur essendo il protocollo più antico e collaudato, distribuito e resistente agli attacchi, allo stato attuale, non ha però tutte le funzionalità necessarie al completo sviluppo della piattaforma SEED Venture.

RGB è quindi da ritenersi per la comunità la migliore soluzione di alto livello, in fase di sviluppo, per ampliare le funzionalità del protocollo Bitcoin verso uno standard efficiente di emissione e gestione dei token su blockchain. RGB supera i limiti manifestati dei ben noti e collaudati protocolli di "colored coins", annotando sulla blockchain di Bitcoin semplici "prove di pubblicazione" e lasciando ogni altra funzione al protocollo di livello superiore, con evidenti vantaggi in termini di integrità e scalabilità.

Non vi sono indicazioni nella roadmap perché non sono prevedibili i tempi di sviluppo su RGB delle funzionalità necessarie. Il progetto RGB, infatti, è portato avanti da sviluppatori indipendenti con finalità non commerciali e il suo avanzamento dipenderà dalla capacità di aggregazione della comunità di sviluppo.

## 7. DISTRIBUZIONE DEI TOKEN

SEED Venture nasce per il mercato, e sarà quindi il mercato a dargli valore. Abbiamo quindi scelto di non lanciare una ICO, ma di presentare al mercato un progetto curato nella qualità di ogni elemento e passaggio, totalmente innovativo ed aperto ai molteplici sviluppi futuri, in grado di rimuovere ostacoli a diversi attori e che renda possibili nuove forme di business dalle enormi potenzialità.

Questo è il biglietto da visita di SEED Venture: un progetto che rappresenta la soluzione alle necessità dei diversi attori del mondo *venture* e dell'innovazione, e che permetterà la nascita di nuovi business.

Per questo il token SEED non sarà oggetto di ICO o procedura equivalente, ma, seguendo un metodo consolidato nel mondo delle criptovalute, verrà distribuito mediante la partecipazione all'*airdrop* in favore della comunità crypto, costituito da una prova di interesse manifestata attraverso le tre modalità di partecipazione che seguono:

TOKEN SEED	
Description	Distribution (%)
<i>Issuing Tokens</i>	300'000'000
Airdrop will be based on:	
- Proof of Work	50'000'000
- Resolution of captcha	50'000'000
- Unspent transactions	50'000'000
Tokens reserved for development	150'000'000

L'airdrop avverrà in unica soluzione, successivamente alla fase di manifestazione di interesse del token, che partirà il 16 dicembre 2018 ore 12.00 CET e terminerà il 15 gennaio 2019 ore 12 CET. I token riservati alla piattaforma saranno usati per finanziare lo sviluppo seguendo la roadmap. L'utilizzo sarà previsto per:

TOKEN SEED	
Description	Distribution (%)
<i>Tokens reserved: 300.000.0000</i>	
Airdrop	50.0%
Platform development	32.1%
External Exchange fixing	6.7%
Funding	7.6%
Reserves	3.6%

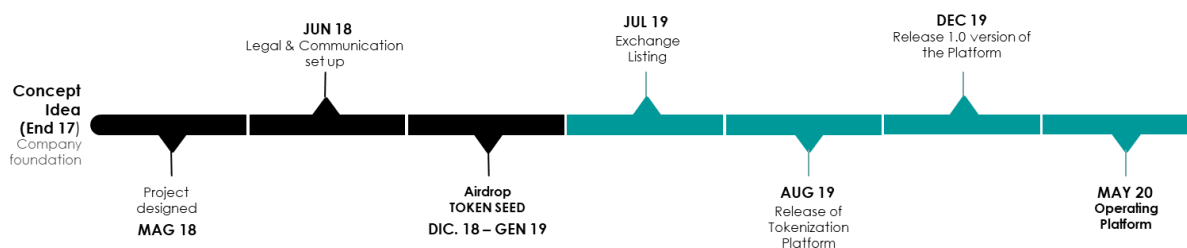
## 8. ROADMAP

SEED Venture cresce e si sviluppa percorrendo parallelamente 2 strade.

La piattaforma nasce dalle richieste del mercato di poter fruire di uno strumento innovativo utile e solido, che possa beneficiare di tutte le caratteristiche offerte dalla tecnologia blockchain.

Il progetto deve permettere inoltre di sviluppare il business in modo del tutto flessibile, compatibile con il quadro normativo in evoluzione e con le diverse esigenze legali delle varie giurisdizioni.

Questi due aspetti crescono seguendo questa roadmap:



## 9. RISKS AND DISCLAIMER

La premessa generale è che ognuno intenzionato ad approcciare il mondo dei *token / digital currencies*, ed investire in esso, deve essere consapevole del significativo rischio a cui va incontro. C'è un elevato numero di possibilità che qualcosa vada storto, in qualunque progetto.

Riassumiamo quindi, in una lista che non è esaustiva, alcuni rischi insiti nel Progetto SEED Venture:

- La distribuzione del token attraverso la manifestazione di interesse viene gestita su server centralizzato e successiva emissione su *blockchain* in unica soluzione. Nonostante vengano adottate le più ragionevoli misure di sicurezza possibili, non è escludibile l'insorgere di attacchi o anomalie di funzionamento che potrebbero allungare o sospendere il processo di *airdrop*;

- Il vostro wallet, nel quale verranno depositati i token, sarà completamente sotto il vostro controllo e i promotori del progetto non potranno in alcun modo intervenire o porre rimedio in caso di perdita o furto, né direttamente né indirettamente;
- Il token SEED, come ampiamente descritto, rappresenta la piattaforma abilitante il meccanismo che mette in relazione investitori, *venture-incubator* e *start-ups*. La distribuzione del token SEED è a richiesta attraverso manifestazione di interesse, senza alcuna contropartita in valuta digitale o *fiat*: il token quindi non ha inizialmente alcun valore di base, così come non ha alcuna garanzia sottostante che possa rappresentare o assicurare un valore economico. Il suo futuro valore sarà verosimilmente determinato dal buon funzionamento della piattaforma stessa e dal comportamento dei suoi attori; è necessario esserne pienamente consapevoli nel partecipare al processo di richiesta dei token;
- Il token SEED non è *redeemable*, non dà diritto alcun rimborso e non rappresenta un credito nei confronti dell'emittente.
- La piattaforma e il suo sviluppo sono aperti, e quindi replicabili. Riteniamo di avere un vantaggio competitivo da *first movers*, sia in termini di idea che di realizzazione tecnica nei tempi programmati; questo non esclude che terzi possano replicare e/o migliorare il funzionamento, acquisendone quindi la leadership sul mercato;
- La scrittura degli *smart contracts* e di tutte le componenti, che saranno sviluppate *on-chain*, *off chain* e *cross-chain*, potrebbe presentare delle limitazioni tecniche o di processo: tali limitazioni, direttamente in fase di sviluppo, così come emerse successivamente in quanto portate all'attenzione da terzi, non possono essere escluse, ma dovranno essere provate e dimostrate;
- L'evoluzione del mercato dei *token/cryptocurrencies* così come le tecnologie sottostanti avranno futuri sviluppi che potrebbero limitare o rendere meno efficace il modello e gli aspetti tecnici del progetto stesso: un rischio comune a tutti i progetti, che deve essere tenuto in considerazione;
- Potremmo incorrere in problematiche di natura legale con organi di controllo o enti governativi: qualora non fosse possibile superare tali problematiche, proporremo ai membri della comunità di proseguire il progetto in forma aperta e decentralizzata, senza tuttavia poter garantire che vi possa di fatto essere qualcuno in grado di proseguire lo sviluppo o di portare a termine lo stesso.

Ricordiamo che il Token SEED non è *equity token*: non rappresenta alcuna proprietà né dell'entità legale che lancia tale piattaforma, né degli incubatori che la utilizzeranno (che, come previsto, emetteranno il loro token), né delle start-ups che rappresenteranno i panieri di iniziative da finanziare.

Il token SEED non dà in alcun modo diritti di voto legati a quote maggioritarie/minoritarie di proprietà che non verranno mai detenute attraverso il token SEED.

Il token SEED non dà infine privilegi sia per i detentori dei token, sia per coloro che utilizzeranno la piattaforma.

SEED Venture è una piattaforma che mira alla creazione di un ecosistema nel mondo del finanziamento "seed" di nuovi progetti o iniziative innovative e dirompenti, piattaforma che viene costruita su una tecnologia sottostante che ancor oggi deve essere considerata sperimentale. I rischi (e i potenziali guadagni) possono essere estremi.

Infine nulla di quanto contenuto nel presente documento deve essere considerato come un prospetto informativo di qualsiasi tipo e legato ad una sollecitazione di investimento, né si riferisce in alcun modo a un'offerta o/a una sollecitazione di un'offerta per l'acquisto titoli in qualsiasi giurisdizione.