

## Project Works 3° Edizione Italia

<b>Spunto Project Work</b>	<b>2</b>
<b>Regole Project Work</b>	<b>2</b>
<b>Algorand Foundation</b>	<b>3</b>
<b>Crédit Agricole &amp; BlockInvest</b>	<b>6</b>
<b>Celo</b>	<b>8</b>
<b>Dfinity</b>	<b>10</b>
<b>Ernst &amp; Young</b>	<b>12</b>
<b>The Sandbox</b>	<b>16</b>
<b>Wizkey</b>	<b>18</b>

## Spunto Project Work

**Tutti i Project Work di MasterZ, sia quelli che includono parte di sviluppo o quelli che includono research paper/slides devono essere proposti come simulazioni di startup, ovvero oltre alla parte tecnica che rimane il focus devono essere svolti con attenzione alla sostenibilità economica e ai possibili R.O.I.**

## Regole Project Work

Per completare con successo i Project Works e ottenere il certificato, il team DEVE seguire le seguenti regole e linee guida per una corretta consegna del progetto.

- Segui tutti i requisiti elencati nelle linee guida del Partner, tra cui:
  - In un documento di ricerca, la quantità minima di pagine richiesta
  - Se è richiesto materiale di supporto aggiuntivo, come video, diapositive, ecc
- Includi nella prima e nella seconda pagina/diapositiva:
  - Nome del team
  - Nome dei membri del team
  - Estratto del progetto
- Tutti i risultati finali devono includere una citazione adeguata e una pagina/diapositiva/ecc della bibliografia alla fine del progetto
- In nessun caso è consentito il copia-incolla da una fonte senza una citazione adeguata
- I risultati devono essere conformi agli standard per quanto riguarda la grammatica generale, il controllo ortografico e la formattazione
- Tutto il progetto deve includere una soluzione chiara e dettagliata dei requisiti elencati nelle linee guida

## Algorand Foundation

### Overview

Algorand Foundation has proposed 2 (two) different types of Project Works

- **Code repository & slides, will be referred as TYPE 1**
- **Research paper & slides, will be referred as TYPE 2**

### Focus

- Create/ideate a Crowdfunding Platform on Algorand, choosing a specific sector, such as:
  - Charity support
  - New gamers support
  - New startups/teams developing solutions on Algorand
  - Sustainable projects
  - Others

### Brief Description

Crowdfunding is a new paradigm of investment that lowers the barrier for individual investors to join opportunities that only belonged to institutional investors. According to statistics, approximately \$17.2 billion is generated yearly through crowdfunding. Digital currency has the potential to further lower this barrier as even in places where there are no banks, digital currency can still empower anyone to enjoy equal and affordable financial services as long as they have a smartphone.

## PROJECT WORK TYPE 1

### Form of Project Work

- Code Repository
- Introduction Slides

### Complete Project Work TYPE 1 Description

[https://docs.google.com/document/d/1B9cd\\_Qy-luYUCbnESY6CjweJU\\_fRps-f9c1priTW6f8/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1B9cd_Qy-luYUCbnESY6CjweJU_fRps-f9c1priTW6f8/edit?usp=sharing)

### Goal of Project Work

- Learn about developing on Algorand
- Building a crowdfunding platform demo app based on the Algorand blockchain

### Project Work Guidelines

- Research and learn about the Algorand blockchain development using the materials provided below
- Design the user flow and user interface of the crowdfunding platform
- Design and review the frontend, backend, and smart contract logic

- Implement the project
- Write a slides presentation for introducing the application
- Include code and link on the slide deck

## Learning Materials

Official Developer Portal: <https://developer.algorand.org/>

## Team background propensity

- **Primarily**
  - Product manager
  - UI Designer
  - Frontend Dev
  - Backend Dev
  - Smart Contract Dev
- **Secondarily**
  - Mixed (business, marketing, legal, etc)

## PROJECT WORK TYPE 2

### Form of Project Work

- Research Paper (minimum of 25 pages)
- Slides

### Complete Project Work TYPE 2 Description

<https://docs.google.com/document/d/1ie0JRI5Ltj6Kliqglpblo8pbA5XQcrUmp5OOmqdmk9g/edit?usp=sharing>

### Goal of Project Work

- Simulation of a crowdfunding solution based on Algorand
- Going into the details of Algorand technology
- Learn about the functionalities of Algorand's smart contracts

### Project Work Guidelines

- Deepen the details of Algorand's smart contracts and learn more with the official readings on Algorand's website
- Design the user flow and user interface of the crowdfunding platform
- Design and review the frontend, backend, and smart contract logic
- Create a sustainable business model with numbers and projections
- Identify the initial investment you need to reach the breakeven
- Identify a go to market strategy with a minimum timeline of 12 months

## Learning Materials

Official Developer Portal: <https://developer.algorand.org/>

## Team background propensity

Mixed

## Team Structure Information

### Maximum number of members per team

5

### Maximum number of teams for this Project Work

50

### Project Work drafting language

This paper is mandatory in **English**, therefore you have the following options:

1. You can write it in English
2. You can write it in Italian and have it translated
3. You can write it in Italian and a member of our team can translate it for you, we have an estimation of €10 per page.

### Slot for Webinar Q&A with Algorand

1 hour of Q&A with the partner, it will take place in September, all the team can participate or you can appoint 1 or 2 people to represent the team. We advise that you participate in this Webinar with an advanced project in order to receive maximum guidance. \*Link for the Webinar coming soon.

**P.S.1.** After the delivery deadline, the completed project will be presented to the stipulated team of Algorand Foundation.

**P.S.2.** Please keep in mind that teams who complete Project Work **TYPE 1** have a higher chance of being considered by Algorand Foundation and hence participate in any type of grants' program.

**P.S.3.** The best teams that complete the **TYPE 1** project can become **MasterZ Buddy** in terms of Algorand Foundation, standing out in MasterZ's community.

### Application form

<https://xdg6owukm6g.typeform.com/to/gLIW62jt>

\* If you have already formed a complete team, the form must be filled out by only one member of the team.

## Crédit Agricole & BlockInvest

### Form of Project Work

- Paper or Slide Deck

### Main Objective

Basic design of a fintech project on tokenizing real world financial assets, focusing on bonds, real estate and warehouse tokenization. Your goal is searching for traditional illiquid financial assets and drawing new sell/buy flow, using Blockchain technology, in order to make them liquid and tradable.

### Goal of Project Work

Crédit Agricole and BlockInvest want to get in touch with the talents of Generation Z and with new ideas and solutions based on blockchain for the tokenization of assets.

### Structure

1. Which use case/asset class are you analyzing?
2. Is there a secondary market for the asset? If not, is it possible to build it?
3. Assess whether blockchain can help solve a use case - Do you really need Blockchain technology?
4. Defining the aim and focus of your start-up project – Executive summary
5. Define the technological solution
6. Security tokens...What about Compliant?
7. Market Sizing – define your attractive market opportunity
8. Analyzing the competitive landscape
9. Model
10. Tokenomics

### Complete Project Work Description

[https://docs.google.com/document/d/1\\_PyyK7DZPHtgzYfMNWqaU9znsYSNim9IVJ1Z2B\\_-aul/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1_PyyK7DZPHtgzYfMNWqaU9znsYSNim9IVJ1Z2B_-aul/edit?usp=sharing)

## Useful Tips

Be analytical, business oriented and creative, the security token market is the next big wave in the sector and a way for traditional finance to become more efficient. Good Luck!

## Requirements that need to be included in the paper or slide deck

- Abstract of the project
- Name of team
- Complete name of each team member

## Number of members per team

3-5

## Maximum number of teams for this Project Work

15

## Project Work drafting language

English/Italian

## Team background propensity

Mixed

## Slot for Webinar Q&A with Crédit Agricole & BlockInvest

1 hour of Q&A with the partner, it will take place at the beginning of September, all the team can participate or you can appoint 1 or 2 people to represent the team. We advise that you participate in this Webinar with an advanced project in order to receive maximum guidance.

\*Link for the Webinar coming soon.

P.S. After the delivery deadline, the completed project will be presented to the stipulated team of Crédit Agricole & BlockInvest.

## Application form

<https://xdg6owukm6g.typeform.com/to/gLIW62jt>

\* If you have already formed a complete team, the form must be filled out by only one member of the team.

## Celo

### Form of Project Work

- Paper
- **Optional:** Pitch/Prototype/GitHub Repo

### Brief Description

ReFi Summer is coming. ReFi projects built on Celo will be at the front of a financial revolution using crypto as a purpose-driven tool to regenerate the world and create a more equitable future. Big coordination challenges like Global Warming, Public Goods Funding, and Equitable Social and Environmental Systems are now being tackled by web3 solutions, creating a space of creativity and rapid experimentation.

Using the Celo's carbon-negative blockchain and mobile-first infrastructure as core technology, draft a paper detailing an economic and technical solution for a Climate Action.

### Complete Project Work Description

[https://docs.google.com/document/d/1lym3GUQLRaiFI\\_gL9h7o8m2oZPcFkMmdLYYHUuo4jFI/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1lym3GUQLRaiFI_gL9h7o8m2oZPcFkMmdLYYHUuo4jFI/edit?usp=sharing)

### Goal of Project Work

Celo with the Project Work in MasterZ, is looking for teams of talents who can identify and make the most of the advantages of one of the most innovative blockchain protocols in the world, developing case study ideas on ReFi issues.

### Project Work Guidelines

- Drafting of a technical-economic paper on the topic described (minimum number of pages 10).
- Free paper structure, in compliance with the description and guidelines provided.
- Use all the concepts acquired during MasterZ, contents and insights provided in this document and further useful insights for the preparation of the paper.
- Base, in order to create the paper, to develop a solution that is likely to be feasible from the point of view: economic, legal (or at least compatible with the legal framework of the jurisdiction in which it is to be developed), technical (design of the blockchain solution, blockchain network used , type of token if used, etc.)

### Useful tips

Recommended for multidisciplinary teams who can explore the different sections of project work.



## Useful sources

- How to build on Celo
- <https://docs.celo.org/>
- <https://dacade.org/communities/celo>
- [Climate Collective](#)
- [Greenpill.party](#)
- UN [Sustainable Development Goals No 13: Climate Action](#)

## Use cases

- [Wren.co](#)
- [Moss](#)
- [Green World](#)
- [Astral](#)

## Number of members per team

3-5

## Maximum number of teams for this Project Work

15

## Project Work drafting language

English

## Team background propensity

Mixed

## Slot for Webinar Q&A with Celo

1 hour of Q&A with the partner, it will take place at the beginning of September, all the team can participate or you can appoint 1 or 2 people to represent the team. We advise that you participate in this Webinar with an advanced project in order to receive maximum guidance.

\*Link for the Webinar coming soon.

P.S. After the delivery deadline, the completed project will be presented to the stipulated team of Celo.

## Application form

<https://xdg6owukm6g.typeform.com/to/gLIW62jt>

\* If you have already formed a complete team, the form must be filled out by only one member of the team.

## Dfinity

### Main Topic

DeFi and Crosschain integrations

### Form of Project Work

- **Mandatory:** Slides + 5 min video (pitch)
- **Optional:** Demo on GitHub (5 minutes video presentation if MVP)

### Brief Description

When a blockchain transaction invokes a smart contract on old-school blockchains, and it calls another contract, which calls another, and another, the functions of the different contracts run on a single call stack. This makes them very insecure thanks to re-entrancy, which has been one of the biggest sources of hacks on blockchain to date. Another problem is that transactions must be run in sequence, which creates a firm upper bound on transaction throughput. On the Internet Computer, smart contract calls run in parallel, because smart contracts (called "canisters") are "software actors". This removes a key security vulnerability, and provides for the unbounded, efficient scaling of blockchain computation.

Now create a 100% on-chain and scalable auction house for NFTs, or a decentralized exchange for tokens. Or create a software library that helps others with the new way of coding DeFi. Or write code that interacts with other blockchains. Be a trailblazer for a new DeFi paradigm!

### Complete Project Work Description

<https://docs.google.com/document/d/1E9D4mUguaCCddyKIUScUYzpE9WyUUgYNFOcYDpvWmwM/edit?usp=sharing>

### Goal of Project Work

The goal of the project is to best represent the potential of the IC to push cross-chain solutions and integration, and highlight the special features of the IC like, for example, the Internet Identity and the reverse gas fee..

### Specific Guidelines

- **Mandatory:** presentation deck, 5 minutes video presentation of the idea with tech specification
- **Optional:** 5 minutes DEMO with GitHub link

### Learning Materials

- <https://github.com/dfinity/sdk>
- [https://wiki.internetcomputer.org/wiki/Internet\\_Computer\\_wiki](https://wiki.internetcomputer.org/wiki/Internet_Computer_wiki)
- <https://internetcomputer.org/docs/current/developer-docs/quickstart/hello10mins/>
- <https://internetcomputer.org/docs/current/references/>

- [https://www.youtube.com/watch?v=7AdUKzZU5-A&list=PLuhDt1vhGcreT8T9Ox\\_h-rnY38ioUBh54](https://www.youtube.com/watch?v=7AdUKzZU5-A&list=PLuhDt1vhGcreT8T9Ox_h-rnY38ioUBh54)
- <https://medium.com/dfinity/internet-computer-basics-part-1-principals-and-identities-215e8f239da4>
- <https://medium.com/dfinity/internet-computer-basics-part-2-how-to-get-free-cycles-to-deploy-your-first-dapp-24f6bc5a718b>
- <https://medium.com/dfinity/internet-computer-basics-part-3-funding-a-cycles-wallet-a724efebd111>

**Number of members per team**

3-5

**Maximum number of teams for this Project Work**

50

**Project Work drafting language**

English

**Team background propensity**

Mixed

**Project Work drafting language**

This paper is mandatory in **English**, therefore you have the following options:

1. You can write it in English
2. You can write it in Italian and have it translated
3. You can write it in Italian and a member of our team can translate it for you, we have an estimation of €10 per page.

**Slot for Webinar Q&A with Crédit Agricole & BlockInvest**

1 hour of Q&A with the partner, it will take place at the beginning of September, all the team can participate or you can appoint 1 or 2 people to represent the team. We advise that you participate in this Webinar with an advanced project in order to receive maximum guidance.

\*Link for the Webinar coming soon.

P.S. After the delivery deadline, the completed project will be presented to the stipulated team of DFINITY.

**Application form**

<https://xdg6owukm6g.typeform.com/to/gLIW62jt>

\* If you have already formed a complete team, the form must be filled out by only one member of the team.

## Ernst & Young

### Forma di Project Work

- Progetto di ricerca (Paper)

### Argomenti (uno a scelta)

- Finanza Decentralizzata (DeFi)
- Organizzazioni autonome decentralizzate (DAO)
- Tokenizzazione in ambito financial service (STO)

### Breve Descrizione

**Finanza decentralizzata (DeFi):** la finanza decentralizzata è uno dei temi più interessanti legati al mondo blockchain. Basa le sue regole sulla rimozione di intermediari per poter fornire servizi finanziari e dare il controllo in mano unicamente ad un algoritmo che regola gli scambi di valore tra gli utenti.

La DeFi rappresenta una vera e propria nuova frontiera della finanza, rimuovendo la necessità di passare da un prodotto finanziario o qualsiasi terza parte per effettuare transazioni, rendendo il sistema decentralizzato, potenzialmente anonimo, molto più veloce e economico.

**Organizzazioni autonome decentralizzate (DAO):** le DAO (Decentralized Autonomous Organization) sono delle organizzazioni decentralizzate autonome in cui il potere decisionale è gestito da un algoritmo con delle specifiche regole. Questa tecnologia apre le porte ad un vero e proprio nuovo modello organizzativo, le decisioni vengono prese tramite un voto, che acquisisce più o meno valore in base a quanti token di governance si ha in possesso.

**Tokenizzazione in ambito financial service (Security token):** per security token, si intendono token che rappresentano strumenti finanziari. Grazie alla tecnologia Blockchain gli strumenti finanziari possono essere rappresentati sotto forma di Token e portare efficienza e creare nuovi modelli di business in un mercato tutto da reinventare.

### Descrizione del Project Work completa

<https://docs.google.com/document/d/1--dUtcuhOCiCIXE6cibbLRHbpFQ3V3bHNEA70Y-3MEk/edit?usp=sharing>

### Goal del Project Work

Mettere insieme le proprie competenze con quelle apprese nel corso e fornire un elaborato dettagliato riferito ad uno degli argomenti sopra indicati.

## Project Work Guidelines

- Redazione di un elaborato sull'argomento scelto descritto (numero massimo di pagine 25).
- Elaborato in formato Word con fonti dettagliate dove andranno ad argomentare quanto ricercato o eventualmente approfondito all'interno di MasterZ.
- Struttura dell'elaborato libera nel rispetto della descrizione e delle linee guida fornite.

## Executive summary

### **Finanza decentralizzata (DeFi)**

#### **Linee guida**

1. **Definire case studies** → Seleziona un ramo specifico della DeFi che ti interessa approfondire (DEX, NFT, ecc.).
2. **Quali potenzialità offre questa tecnologia?** → Esponi quali sono i vantaggi di proporre una soluzione in DeFi piuttosto che con un sistema tradizionale.
3. **Seleziona 3 progetti DeFi che trovi più interessanti e analizzali** → Seleziona fino ad un massimo di 3 progetti DeFi analizzali e trova i loro punti di forza e i punti deboli.
4. **Trova i limiti e i problemi di ogni protocollo** → Selezionati i protocolli estrapola solamente i punti deboli.
5. **Progetta una soluzione che permette risolvere uno o più problemi di uno dei protocolli selezionati** → Pensa a come potrebbero essere risolti questi problemi e quali sarebbero gli eventuali vantaggi per la piattaforma (Esempio di problema: Problema della user experience in DeFi).
6. **Che tecnologie sono richieste?** → Quali soluzioni tecnologiche (diverse dalla blockchain) richiede la tua piattaforma (Dati esterni off chain).
7. **Soluzione blockchain richiesta** → Quale blockchain si adatta meglio alla tua soluzione? Motiva la tua scelta.
8. **Sviluppa un business plan del tuo progetto** → Immagina di lanciare a mercato la tua soluzione, ipotizza un business plan.

### **Organizzazioni autonome decentralizzate (DAO)**

#### **Linee guida**

1. **Definisci un case studies** → Che tipologie di DAO esistono? Su cosa vuoi concentrarti?
2. **Quali sono le potenzialità di questa tecnologia?** → Quali vantaggi porta lavorare tramite una DAO rispetto ad un'organizzazione tradizionale?

3. **Seleziona un progetto (anche non blockchain) che potrebbe essere ottimizzato grazie ad una DAO** → Trova un progetto tradizionale che potrebbe funzionare meglio grazie ad una DAO.
4. **Presenta le tecnologie richieste** → Che tecnologie sono richieste al di fuori della blockchain? (Esempio: utilizzare una DAO per organizzare la gestione di un asset fisico).
5. **Soluzione blockchain scelta** → Spiega perché hai scelto quel specifico protocollo blockchain, quali sono i vantaggi.
6. **Opportunità di mercato** → Quali sono le potenzialità di mercato da qui a 5 anni?

## Tokenizzazione in ambito financial service (STO)

### Linee guida

1. **Cosa conosci dei Security Token?** → Grazie alle conoscenze apprese durante MasterZ e alle tue ricerche personali fai un recap introduttivo sui Security Token.
2. **Seleziona una serie di asset potenzialmente tokenizzabili** → Seleziona 3 asset che potrebbero acquisire valore se tokenizzati, spiegandone le motivazioni.
3. **Seleziona un asset specifico da tokenizzare, che abbia un potenziale mercato secondario.** → Dei 3 asset seleziona quello con il maggior potenziale e pensa a come si potrebbe creare un mercato secondario.
4. **Quali sono le opportunità di mercato?** → Quali opportunità di mercato offre la tokenizzazione dell'asset selezionato?
5. **Che tecnologie sono richieste?** → Sono richieste altre tecnologie al di fuori della blockchain? Se sì quali.
6. **Soluzione blockchain** → Quale soluzione blockchain si adatta meglio al tuo progetto? Motiva la tua scelta.
7. **Quali sono i rischi?** → Quali sono i rischi collegati alla tokenizzazione di questi asset?
8. **Compliance** → Come viene regolamentato questo asset nel mercato tradizionale?

### Consigli utili

Adatta il progetto al tuo team, a seconda dei background dei componenti e dal case studies scelto. Il progetto deve comunque toccare almeno uno dei tre temi chiave proposti dal Project Work che possono essere applicati a seconda del topic specifico. Se hai un team più tecnico ti consigliamo di concentrare il vostro progetto principalmente sulla parte di sviluppo software, al contrario se hai un team prettamente business ti consigliamo di seguire con più attenzione la parte economico/finanziaria, mantenendo fede al pilastro principale del progetto, ovvero la tecnologia blockchain. Il paper può contenere link esterni a repository. Utilizza la lezione di EY come spunto.

### Numero massimo di membri per Team

Min 3 Max 5

### Numero Massimo di Team per questo Project Work

Max 8

**Lingua di redazione del Project Work**

Italiano

**Propensione background del Team**

Misto

**Slot per Webinar Q&A con EY**

1 ora di Q&A con il partner, si svolgerà a settembre, tutta la squadra può partecipare oppure puoi nominare 1 o 2 persone per rappresentare il team. Ti consigliamo di partecipare a questo Webinar con un progetto avanzato per ricevere la massima guida.

\*Link per il Webinar in arrivo.

P.S. Dopo il termine di consegna, il progetto completato verrà presentato al team stipulato di Ernst & Young.

**Application form**

<https://xdg6owukm6g.typeform.com/to/gLIW62jt>

\* Se hai già formato un team completo, il modulo deve essere compilato da un solo membro del team.

## The Sandbox

**Form of Project Work**

- Paper
- Video

## Brief description

Use the Game Maker and/ or VoxEdit in a way that showcases how a traditional business or brand could use the available tools to engage their community.

How would you cater to non-gamers, and those unfamiliar with gaming and virtual worlds, to participate in contributing to The Sandbox metaverse?

This could be a business of the group's design, or they could choose an existing company or brand they feel would benefit from a presence in The Sandbox.

In both cases, the suggestion is the groups approach their research, planning, and execution, with an intention to publish their experience in the metaverse. In the case of building with a specific company in mind, this could include pitching to the company or brand on why they should take up the opportunity.

## Complete Project Work description

<https://docs.google.com/document/d/1hjUWrQFU5VqNo2ulPtRblCD2qPROxQ01hZw7Y4taT-M/edit?usp=sharing>

## Project Work Goal

The Sandbox, as one of the main metaverse blockchain based projects, with MasterZ Project Work would like to assess the ecosystem and identify innovative ways to utilize the tools to creatively provide value in the economy. **If any talent produces erudite documentation that clearly articulates the approach to their build, backed by both video and text, then they could be considered for a position in content production for the Academy.**

## Project Work Guidelines

Use research and your experience to establish a use case. Put that plan into practise by delivering a final product using Game Maker and VoxEdit. **Document your process by video and text to report on your findings.**

Articulate why your particular approach to design and implementation would draw and retain an audience.

The aim is to demystify the Metaverse. Explore the strategies traditional business owners and brands can use to provide value to their audiences by leveraging the Sandbox tools, community, and economy.

Stress test the perspective that early adopters of Web 3.0 environments are better positioned to maximize their impact as the space grows, and help to shape the direction of emerging opportunities and industries.



Identify any bottlenecks, or issues during the development of your project. If there is an argument for inefficiencies and suggestions for improvements then report on the pitfalls as well as the benefits to be considered when entering the space.

## **Useful advice**

Be creative, implement the Paper with pages dedicated to Business, Finance and Legal aspects, highlight your background and your skills that you have learned during MasterZ.

## **Max number of members for each Team**

Min 3 Max 5

## **Max number of Team for this Project Work**

Max 12

## **Project Work language**

English

## **Background of the Team**

Mixed

## **Slot for Webinar Q&A with The Sandbox**

1 hour of Q&A with the partner, it will take place at the beginning of September, all the team can participate or you can appoint 1 or 2 people to represent the team. We advise that you participate in this Webinar with an advanced project in order to receive maximum guidance.

\*Link for the Webinar coming soon.

P.S. After the delivery deadline, the completed project will be presented to the stipulated team of The Sandbox.

## **Application form**

<https://xdg6owukm6g.typeform.com/to/gLIW62jt>

\* If you have already formed a complete team, the form must be filled out by only one member of the team.

## Wizkey

### Tipologia di Project Work

- Paper

### Breve Descrizione

Relativamente alla stesura delle linee guida rispetto al caso di studio esposto da Wizkey bisogna considerare il progetto nel suo insieme e le dinamiche che vengono attivate nell'eseguire e applicare strumenti finanziari innovativi di questo tipo.

Avendo esaminato il "Progetto Bellerofonte" avete avuto maniera di capire che si tratta di una proposta che ha il potenziale di avere un impatto rilevante all'interno del settore del finanziamento di liquidità ma che, avendo elementi strutturali fondamentalmente rivoluzionari, rischia di imbarazzare e rendere difficoltosa l'accettazione di tali strumenti.

L'approccio a 360 gradi diventa quindi essenziale nel delineare la proposta sotto ogni punto di vista rendendola quindi omogenea e assimilabile dal mondo finanziario classico del fare impresa che, specialmente nel nostro Paese, ha la tendenza a rimanere saldamente agganciato alle vecchie pratiche rimanendo sospettoso rispetto all'adozione di strumenti assolutamente diversi rispetto ai canali di fornitura di liquidità che storicamente abbiamo avuto a disposizione.

La strutturazione del paper affrontando gli aspetti da ogni punto di vista non dovrebbe precludere il raggiungimento di quelle che si delineano come le soluzioni di natura prettamente tecnica che risulteranno determinanti nello sviluppo finale della proposta tecnologica/finanziaria.

Lo scopo generale del Project Work è di tipo accademico per tanto rivolto all'approfondimento e all'analisi delle tematiche macro arrivando fino alle soluzioni tecnologiche micro necessarie ad una corretta implementazione di queste nuove forme di finanziamento.

### Descrizione del Project Work completa

[https://docs.google.com/document/d/1-u9voT2qQXYU1Kh-HxmeMKdKlr6Qt1pC4qDKsRa\\_nx4/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1-u9voT2qQXYU1Kh-HxmeMKdKlr6Qt1pC4qDKsRa_nx4/edit?usp=sharing)

### Goal del Project Work

WizKey come startup fintech è alla ricerca di talenti con background misto in grado di approfondire, analizzare e sviluppare soluzioni inerenti le nuove forme di finanziamento oggetto di questo Project Work.

### Linee Guida del Project Work

## PARTE TECNICA/TOKENOMICS

La parte tecnica del paper dovrebbe riguardare e sviluppare riflessioni sui seguenti punti. Consideriamo sempre che il progetto tipo funzionerebbe con un token proprio di governance e uno stablecoin per i pagamenti.

Situazione: Una SPV viene istituita per svolgere l'operazione. La SPV ha il 20% di coin. Come si potrebbe valorizzare questi Dao token? Considerando che:

1. La SPV deve avere risorse finanziarie per il protocollo nel tempo;
2. Si ipotizza che parte dei flussi venga imputata a SPV
3. bisogna fare attenzione agli impatti regolamentari delle scelte di design: se il token DAO dà diritto a redistribuzioni questo fornisce cassa alla SPV ma potrebbe essere riqualificato come prodotto finanziario (non quotabile negli exchange).

Situazione: si potrebbe utilizzare parte dei proventi per fare acquisti periodici per sostenere il prezzo (buy back) questo causerebbe:

1. Avere flussi nella SPV e dare valore a chi ha comprato i token del DAO;
2. Evitare se possibile la riqualificazione del token come strumento finanziario. Formulare riflessioni a riguardo.

### **Consigli utili**

Conoscenza di base del mondo DeFi, competenza legal tech e di analisi sono le principali skills richieste nel project work.

### **Numero massimo di membri per Team**

Min 3 Max 5

### **Numero Massimo di Team per questo Project Work**

Max 8

### **Lingua di redazione del Project Work**

Italiano

### **Propensione background del Team**

Misto

### **Slot per Webinar Q&A con WizKey**

# Master Z.

1 ora di Q&A con il partner, si svolgerà a settembre, tutta la squadra può partecipare oppure puoi nominare 1 o 2 persone per rappresentare la squadra. Ti consigliamo di partecipare a questo Webinar con un progetto avanzato per ricevere la massima guida.

\*Link per il Webinar in arrivo.

P.S. Dopo il termine di consegna, il progetto completato verrà presentato al team stipulato di WizKey.

## Application form

<https://xdg6owukm6g.typeform.com/to/gLIW62jt>

\* Se hai già formato un team completo, il modulo deve essere compilato da un solo membro del team.