



## **Maticmind S.p.A.**

PGF500 è una startup che ha come missione l'esercizio di una piattaforma innovativa su architettura blockchain, il cui ecosistema di servizi permetta alle piccole aziende di strutturare, definire e proporre il proprio business verso il mercato. I modelli per l'analisi delle nuove proposizioni di business sono in continua evoluzione e coloro che vogliono iniziare un'attività di impresa si trovano davanti a un bacino enorme di conoscenze, metodi, forme e best-practice difficilmente organizzate ed organizzabili.

La necessità pertanto è quella di fornire gli strumenti attraverso i quali è possibile vendere i propri servizi con un processo che certifica il modello di business anche verso finanziatori e partner in tutto il mondo con trasparenza ed interoperabilità. La principale difficoltà di questo modello di offerta B2B è pertanto gestire l'ordine operativo con cui certificare e organizzare le proprie idee all'interno di un market place di nuova generazione.

Maticmind S.p.A. è il partner tecnologico di cui PGF500 si è avvalsa per mettere on line su Internet pubblica la sua piattaforma applicativa che utilizza **la blockchain** come struttura di dati certificata e immutabile, integrata con il sistema dei pagamenti tramite token **PGF7T**.

La piattaforma di PGF500 è pienamente operativa da Aprile 2019, con un ecosistema di servizi integrati, interoperabili e basati su community che consente di focalizzare al meglio le iniziative imprenditoriali e, permette di interagire con il mondo della finanza e degli strumenti finanziari tramite **l'innovazione della blockchain**, contribuendo a migliorare l'ecosistema delle startup e dei novizi imprenditori rendendoli parte integrante della prossima generazione di innovatori. La piattaforma applicativa che Maticmind ha messo online è ospitata nel Cloud AWS, Region EU (London) per la produzione e EU (Frankfurt) per sviluppo e test. La Business Continuity e la scalabilità della piattaforma sono garantite dalle potenti funzioni messe a disposizione da AWS e di cui la piattaforma si avvale. Server separati sono dedicati alla gestione dei pagamenti mediante Token PGF7T e il sistema di blockchain.

Le tecnologie principali utilizzate nella realizzazione del software, sono PHP, HTML, Javascript, MySQL. La piattaforma è integrata con il sistema di pagamento Stripe, con il sistema di mail SendGrid, con Fattura24 per la gestione delle fatture, con Metamask per pagamento in Token, e infine con GoogleAnalytics e Google tag manager.

Il progetto e l'implementazione della piattaforma di servizio di PGF500 ha avuto una durata di circa due anni solari, inizialmente condotto con un approccio prototipale e incrementale e con la collaborazione di un gruppo ristretto di utenti finali che hanno contribuito alla definizione dei requisiti e al test della soluzione. L'approccio scelto si è rivelato quello giusto, in quanto ha permesso di mettere on-line nei tempi previsti una piattaforma stabile e completa di tutti i servizi. Il contributo tecnico e manageriale di Maticmind è stato fondamentale per dare ordine alla complessità del processo di implementazione e ottenere il livello finale di qualità desiderato, evitando gli effetti negativi che potevano essere indotti dall'approccio iterativo e incrementale seguito. Alla



fase iniziale di implementazione è seguita ed è tuttora in corso l'erogazione da parte del partner tecnologico di servizi strutturati di esercizio che garantiscono l'operatività e la piena disponibilità della piattaforma, e contemporaneamente provvedono alla sua evoluzione.

Grazie alla soluzione costruita con Maticmind, PGF500 ha trasformato un'idea in una realtà operativa funzionale e funzionante, che non solo eroga i suoi servizi innovativi così come ideati inizialmente ma sta già anche programmando e realizzando le evoluzioni future. Sono già disponibili le funzioni che permettono agli utenti la creazione guidata di

- Business Model Canvas
- Executive Summary
- Business Plan
- Pitch

e quelle per l'accesso ai possibili investitori.

La soluzione offerta parte da un'idea unica ed originale, e in quanto tale è intrinsecamente innovativa e difficilmente paragonabile a quanto già esistente sul mercato.

In un mercato globale e del lavoro che sta mutando radicalmente, si manifestano con sempre maggior vigore tre macro tendenze. La prima è che sempre di più il lavoro dipendente viene sostituito da attività autonome e imprenditoriali; la seconda che, a causa della sempre maggiore mutevolezza degli scenari economici e di mercato indotti dal progresso delle tecnologie digitali, chi già ha la sua attività autonoma deve necessariamente cambiare la natura della sua impresa con frequenza sempre maggiore; la terza è che la concentrazione crescente di risorse finanziarie genera in chi ne dispone l'esigenza pressante di trovare valide forme di investimento e di impiego. PGF500 si rivolge esattamente a questi due mondi promuovendo la convergenza dei loro interessi: ai lavoratori che in numero sempre più grande si dovranno trasformare in startupper e imprenditori sviluppando un'idea originale e procurandosi i fondi necessari per la sua attuazione, e agli investitori, che sono alla ricerca di valide iniziative in cui impiegare le loro disponibilità.