

Blockchain Italia



Dedit.io

La chiave di accesso per aziende,
pubbliche amministrazioni, professionisti
e privati al mondo della blockchain.

BREVE GUIDA ALLA NOTARIZZAZIONE

Società

Blockchain Italia è una software house con sede a Milano specializzata in soluzioni fintech e blockchain con un approccio blockchain-agnostico.

Blockchain Italia, partner ufficiale di Algorand, ha tre verticali: sviluppo su protocolli permissionless e permissioned, consulenza aziendale e formazione. Tra i nostri servizi anche lo sviluppo di Smart Contract per la tokenizzazione e la creazione di DAO per la sperimentazione di nuove forme di governance.

Fin dalla sua fondazione, Blockchain Italia, con i suoi servizi innovativi e grazie al suo prodotto Dedit, è stata un interlocutore fondamentale per privati, aziende e pubbliche amministrazioni che intendono capire come ottimizzare i processi avendo accesso al mondo della Blockchain.

Grazie alla sua flessibilità, semplicità di utilizzo, velocità e scalabilità (anche grazie all'integrazione della blockchain di Algorand) Dedit è già la piattaforma di elezione per molte aziende, associazioni e professionisti per la notarizzazione su blockchain!

Blockchain Italia si occupa anche di DeFi ed è in fase di lancio un nuovo protocollo di lending & Borrowing, Algolend, parte dell' Algorand Europe Accelerator.



Premessa



Il 2020, un anno drammatico ma anche l'anno del cambiamento e delle opportunità.

Le circostanze che abbiamo affrontato negli scorsi mesi hanno infatti portato ad un'incredibile accelerazione dell'adozione di forme di lavoro da remoto, della digitalizzazione, dell'uso di tecnologia innovativa. Hanno evidenziato il potenziale dello smart working per le piccole, medie e grandi aziende, la necessaria flessibilità nello stringere accordi e fare business a distanza e mostrato come ci sia bisogno di strumenti che agevolino tali operazioni, che le rendano sicure. L'aumento dello scambio di dati digitali, che sono clonabili all'infinito, implica un esponenziale aumento dei rischi intrinsecamente connaturati: contraffazione, firme apocriefe di contratti, intercettazione di dati sensibili da parte di soggetti malintenzionati. Ma che le cose stessero cambiando drasticamente era già nell'aria da tempo.

Dopo la rivoluzione di Internet, un nuovo paradigma si è affermato sul finire del primo decennio di questo Secolo: la tendenza alla decentralizzazione.

L'evidente fallimento del modello centralizzato che si fonda sulla necessità di fiducia verso chi lo governa (centralizzazione di informazioni, monopolizzate da grandi aziende come Google o Facebook;

centralizzazione del denaro, gestito dalle banche non sempre in modo legittimo - basti pensare al crack di Lehman Brothers) ha dato la spinta ad cambiamento radicale che ha tutte le potenzialità per migliorare la società: nel 2009 è nata la Blockchain, che ha il chiaro intento di decentralizzare il controllo delle informazioni e dei flussi di denaro, eliminando il controllo dell'intermediario, abolendo dunque il rischio dell'affidare la propria fiducia a soggetti fallaci e corruttibili.

Dopo anni di ricerca e sviluppo, nel 2018 nascono Blockchain Italia e la soluzione Dedit. Già ampiamente utilizzata ed apprezzata sul mercato, la piattaforma trova una nuova sfida ed opportunità in un evento critico: la pandemia di Covid-19 e i conseguenti lockdown mondiali - che hanno causato un arresto degli spostamenti e delle possibilità di incontro, l'aumento di collaborazione e circolazione di file a distanza e l'aumento di pericoli di "cyber crime".

Una crisi, certo, ma anche l'occasione per utilizzare la Blockchain in modo sempre più capillare, per offrire all'Italia e al Mondo una soluzione sempre più potente, ai fini di rendere sicura e florida la vita digitale delle nostre Imprese, semplificando e rendendo più efficienti - dunque anche più economici - i processi aziendali.

Dedit & Dedit - E

DEDIT

Nel 2018, Blockchain Italia ha sviluppato Dedit.io, una piattaforma online cross-blockchain che permette certificare e dimostrare l'esistenza e l'originalità dei documenti digitali in un determinato momento scrivendo sulla blockchain. Consente inoltre di firmare la transazione con una chiave privata crittografica, fornendole prova di paternità e immutabilità. Funzionalità aggiuntive includono la custodia dei file in cloud in modo criptato, la possibilità di inoltrarli a più soggetti, che possono anche firmarli tramite la funzione multi-firma. Il servizio è fruibile direttamente dalla piattaforma online Dedit.io, in versione White Label, o tramite API.

DEDIT-E

Dedit-E è la versione Enterprise della piattaforma consumer-oriented Dedit.io. Dedit-E è nato come servizio API-only e basato su un'architettura serverless che fornisce la più alta scalabilità nel campo dei servizi di notarizzazione commerciali basati su blockchain.



Dedit & Dedit - E

Attestare l'originalità di un documento digitale e la sua esistenza a una certa data e ora è l'obiettivo del servizio di "notarizzazione" dei documenti digitali Dedit.io.

Dedit fa questo e molto di più: può rappresentare una vera **"black box" per la tutela della tua azienda e del relativo Know How**. Può intendersi per Know How l'insieme delle informazioni che generano un vantaggio competitivo, compresa la Proprietà Intellettuale e, in alcuni ambiti, il Diritto d'Autore. Per tutelare il Know How nel suo complesso è necessaria una "scatola nera" che registri tutto il materiale digitale che viene generato dall'azienda e che ne attesti la data di creazione, archiviando al suo interno tutti i tuoi documenti digitali, certificandoli automaticamente uno per uno e consentendo di identificare in modo certo chi li ha sottoscritti grazie all'innovativa funzione multi-sig, garantendo una tutela anche di tutta la Proprietà Intellettuale che non è tutelabile, o che non vogliamo tutelare, con un brevetto, come ad esempio un codice software (brevettabile solo in rari casi).

Con Dedit è anche possibile **adempiere alla normativa vigente in tema di conservazione sostitutiva**.

Gli obblighi di conservazione e di esibizione di documenti si intendono soddisfatti a tutti

gli effetti di legge a mezzo di documenti informatici, se le relative procedure sono effettuate in modo tale da garantire la conformità ai documenti originali e il sistema di conservazione dei documenti informatici assicura le caratteristiche di autenticità, integrità, affidabilità, leggibilità, reperibilità, di quanto in esso conservato (art. 44, comma 1-ter, D.Lgs 82/2005 così come modificato dal D.Lgs 217/2017).

Dedit garantisce leggibilità e reperibilità grazie alla funzione di custodia del file originale in forma criptata. Con la marcatura temporale ed hashing su blockchain garantisce certamente anche i requisiti di immutabilità ed integrità.

Dedit è la piattaforma vincitrice del premio **TOP of the PID - IGF2020** all'Internet Governance Forum 2020 nella categoria **"Governance dei dati"**.

il "Top of the PID" è l'iniziativa promossa dai PID – Punto Impresa Digitale delle Camere di commercio per dare visibilità ai progetti, prodotti o servizi digitali e innovativi che possano agevolare le imprese a **garantire la continuità operativa nel nuovo scenario produttivo** che si è venuto a creare a seguito della diffusione del Covid-19 e che possano essere adattabili e trasversali ai diversi settori produttivi.

Come funziona la notarizzazione

Come funziona la notarizzazione?

All'interno di ogni transazione registrata sulla **blockchain** viene inserito un identificativo univoco, l'**hash value**, calcolato con una speciale funzione crittografica, che caratterizza inequivocabilmente l'insieme dei dati che compongono il file digitale, come se fosse la sua unica e incontrovertibile impronta digitale. In questo modo si riesce ad assicurare che l'**immutabilità** e la **marcatura temporale** della transazione registrata sulla Blockchain si trasferiscano anche all'impronta digitale, rendendo possibile, in ogni momento successivo, dimostrare che quel documento esisteva, esattamente in quello stato, al momento della marcatura temporale.

Dedit è una piattaforma che non solo permette di scrivere sulla blockchain attraverso un sistema intuitivo, in modo da attestare e dimostrare l'esistenza e l'originalità di un documento in un determinato momento, ma consente anche di firmare la transazione con una propria **chiave crittografica privata**, generata dal sistema al momento della registrazione, riuscendo anche a dotarlo di prova di paternità e certificazione.

Il servizio messo a punto da **Blockchainitalia S.r.l. (blockchainitalia.io)** è stato pensato per essere fruito da un pubblico molto ampio, per questo motivo l'utilizzo è molto semplice ed immediato. Gli utenti, oltre a poter **"notarizzare"** i documenti digitali, possono anche **"custodirli in cloud"**, inviarli a terzi e vedere lo storico delle proprie registrazioni direttamente all'interno del sistema. Con la funzione **"multifirma"**, inoltre, è possibile invitare altre persone a **"sottoscrivere la transazione"** generata dalla notarizzazione del documento, potendo così dimostrare, avendo condiviso il testo di un documento digitale con un soggetto terzo, di aver ricevuto anche l'approvazione di quest'ultimo.

Come funziona la notarizzazione

Dedit va nella direzione indicata dal Decreto Legge 135/2018, convertito in legge il 7 febbraio 2019, che all'articolo 8-ter comma 3 stabilisce che memorizzare un dato su una blockchain sarà una modalità valida per provarne l'esistenza in quella data:

Art. 8-ter comma 3) – La memorizzazione di un documento informatico attraverso l'uso di tecnologie basate su registri distribuiti produce gli effetti giuridici della validazione temporale elettronica di cui all'art. 41 del regolamento (UE) n. 910/2014 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 23 luglio 2014.

Lo stesso Decreto definisce anche cosa si intende per "Tecnologie basate su registri distribuiti":

Art.8-ter comma 1) – Si definiscono "tecnologie basate su registri distribuiti" le tecnologie e i protocolli informatici che usano un registro condiviso, distribuito, replicabile, accessibile simultaneamente, architetturealmente decentralizzato su basi crittografiche, tali da consentire la registrazione, la convalida, l'aggiornamento e l'archiviazione di dati sia in chiaro che ulteriormente protetti da crittografia verificabili da ciascun partecipante, non alterabili e non modificabili.

Alla luce di questa definizione, è chiaro che la disposizione menzionata si applica solo e se il registro distribuito (la blockchain) è sicuro e non può essere manomesso. Oggi, de facto, le blockchain che più di tutte offrono queste garanzie sono le "blockchain permissionless", o pubbliche, in particolare Ethereum ed Algorand.

Per tale ragione i creatori di **Dedit** hanno scelto di offrire la possibilità di notarizzare i documenti su questi due protocolli. In ogni caso, non escludono la possibilità di aggiungere anche altre blockchain alla piattaforma.

Dedit utilizza l'algoritmo crittografico SHA (Secure Hash Algorithm) 256, che ha la caratteristica di produrre un'"impronta digitale" di lunghezza fissa partendo da un qualsiasi messaggio di lunghezza variabile. La funzione non è reversibile, non è cioè possibile risalire al messaggio originale conoscendo solo l'hash; inoltre non è possibile creare intenzionalmente due messaggi diversi che producono lo stesso hash. Dedit registra gli hash all'interno di transazioni, che a loro volta vengono registrate all'interno di blocchi della blockchain di Ethereum o Algorand.

Come funziona la notarizzazione

In questo modo i documenti degli utenti della piattaforma diventano immutabili, dispongono di data certa, prova di paternità e sono dunque condivisibili con terze parti in modo sicuro.

Per scoprire di più su come utilizzare la piattaforma, rimandiamo al nostro breve video: <https://www.youtube.com/watch?v=bXjtPFzemZc>

DEDIT.io - <https://dedit.io/> dispone anche di API, ed è stata sviluppata anche una versione enterprise che permette di notarizzare grandi quantità di dati. Tramite le API, quindi si può facilmente integrare con altri sistemi informatici per garantire ai flussi di dati di quest'ultimi prova di esistenza immutabilità e paternità garantendo maggiore sicurezza agli stessi.

Inoltre c'è la possibilità di utilizzarla in "White label", dando la possibilità a diverse associazioni di categoria di poter offrire il servizio di "Notarizzazione" ai propri associati.

Dedit.io è stata anche integrata anche con sistemi di videoconferenza, andando incontro a quanto stabilito dall'articolo 73 comma 1 del Decreto Legge "Cura Italia", per rispondere alle esigenze intervenute a seguito dell'emergenza Coronavirus,

che dispone che i Comuni, le Province e le Città metropolitane possano riunire i propri organi assembleari in videoconferenza nel rispetto dei principi di **trasparenza, tracciabilità, certa identificazione dei partecipanti ed adeguata pubblicità delle sessioni.**

Art.73 comma 1) Al fine di contrastare e contenere la diffusione del virus COVID-19 e fino alla data di cessazione dello stato di emergenza deliberato dal Consiglio dei ministri il 31 gennaio 2020, i consigli dei comuni, delle province e delle città metropolitane e le giunte comunali, che non abbiano regolamentato modalità di svolgimento delle sedute in videoconferenza, possono riunirsi secondo tali modalità, nel rispetto di criteri di trasparenza e tracciabilità previamente fissati dal presidente del consiglio, ove previsto, o dal sindaco, purché siano individuati sistemi che consentano di identificare con certezza i partecipanti, sia assicurata la regolarità dello svolgimento delle sedute e vengano garantiti lo svolgimento delle funzioni di cui all'articolo 97 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, nonché adeguata pubblicità delle sedute, ove previsto, secondo le modalità individuate da ciascun ente.

Grazie a Dedit, tutti gli output documentali delle assemblee tenute in videoconferenza, la registrazione della conferenza, delibere, verbali di assemblea, possono essere notarizzati sulla blockchain.

Il tutto si può estendere facilmente agli organi assembleari anche di aziende, consigli di amministrazione, assemblea dei soci...

Casi d'uso

Il gruppo IMQ notarizza i suoi certificati di qualità per dargli prova di esistenza e paternità e limitare la circolazione in rete di certificati falsi, rendendo facilmente verificabile a tutti l'originalità degli stessi.

Utilizza il motore di Dedit:

<https://blockchain.imq.it/>

Auditel utilizza le API di Dedit.io per "notarizzare" il dato analogico e il dato digitale che rileva sul campo e che contribuisce a formare lo share televisivo, in modo da poter dimostrare a posteriori che nessuno altera tali dati.

Diverse aziende, stanno utilizzando l'integrazione con DEDIT per "notarizzare" i "dump" del Data Base in modo da poter garantire l'integrità dello stesso nei confronti dei propri utenti e clienti.

Avvocati, commercialisti e consulenti del lavoro, utilizzano Dedit per dare data certa e prova di immutabilità ad accordi, verbali di assemblea, accordi sindacali, protezione del Know-How e della proprietà intellettuale contratti, ed utilizzando la funzione multifirma per condividerli con terzi e farli firmare digitalmente tra le parti.

Lo **Studio Legale CDFR** è il primo in Italia ad aver integrato la notarizzazione tra i propri servizi, e lo ha fatto integrando DEDIT in white label: <https://dedit.io/cdfr/>

Realizzato con Dedit il primo caso in Italia di **approvazione del bilancio societario** da remoto ed il primo caso in Italia di **conciliazione sindacale** tra azienda e lavoratore.

Le **startup** lo usano per dare prova di esistenza e paternità alle loro idee e business plan proteggendone il Know How prima di inviarli agli investitori, le aziende per proteggere i propri segreti commerciali e Know How aziendale così come aziende di Moda, design, Agenzie pubblicitarie.

Molte aziende hanno utilizzato la piattaforma per far sottoscrivere ai propri dipendenti al rientro al lavoro dopo il lockdown l'avvenuta **ricezione dei Dispositivi di Protezione Individuale**, utilizzando la funzione "Multifirma", assicurando livelli di sicurezza superiori e senza necessità di interazione in prima persona.

Alcuni **medici del lavoro** lo utilizzano per "Notarizzare" i risultati dei test sierologici effettuati ai dipendenti presso le aziende, potendo così inviare una credenziale facilmente verificabile da tutti e che garantisce la sicurezza dei dati dei pazienti.

C.N.E.Bi.F.I.R. Confederazione Nazionale Enti Bilaterali, Formazione, Istruzione e Ricerca utilizza la piattaforma DEDIT in white label

Casi d'uso

<https://www.cnebifir.it/certificazione-in-blockchain/> facendola usare alle sue 40 sedi sul territorio nazionale che interagiscono con le aziende.

Anche **CNA Milano** la utilizza nella stessa modalità <https://dedit.io/cna-certificazione-in-blockchain/>

Ingegneri ed architetti per il **BIM** e/o proteggere i progetti prima di depositarli, piuttosto nel mondo industriale per collegare i sensori direttamente alla blockchain per dare data certa ai flussi di manutenzione di impianti o stabilimenti, o per la manutenzione del verde nei comuni, degli apparati nelle utilities o certificare i lavori fatti sul campo.

Le **assicurazioni** per garantire l'autenticità del certificato di assicurazione etc.

Realizzato il primo caso in Italia nel 2019 di **notarizzazione di diplomi di scuola superiore** da parte dell'istituto tecnico nautico e ragioneria Ciliberto – Lucifero di Crotona. Istituti ed enti di formazione utilizzano dedit.io per notarizzare gli attestati di formazione.

<https://www.tecnicadellascuola.it/tecnologia-blockchain-per-i-diplomi-di-scuola-superiore>

L'unità di ricerca BABEL dell'Università di Firenze dedit.io per notarizzare gli attestati di partecipazione al corso ELDA

<https://www.babel.unifi.it/art-80-elda-certificates-of-participation.html>

La piattaforma [Dedit.io](https://dedit.io) diventa partner di **Confassociazioni** per portare i servizi Blockchain alle oltre 690 organizzazioni di professionisti ed imprese aderenti che rappresentano circa 1.250.000 iscritti diretti

<https://www.confassociazioni.eu/deiana-presidente-confassociazioni-siglata-la-partnership-con-italia4blockchain-per-scommettere-insieme-sulla-blockchain/>

L'associazione di categoria **Italia4Blockchain** "Notarizza" tutti gli attestati di formazione dei Corsi "Blockchain Innovation Manager" e "Blockchain Technology Specialist" dando a tutti la possibilità di verificare in maniera semplice ed immediata l'autenticità dell'attestato di formazione rilasciato senza la necessità di contattare l'Ente:

<https://app.dedit.io/verification/0ba88d6bf103859678a09c5e032e6f4129d4424044068d921b824bb2296fdadf>

Prova anche tu ad applicarlo ai tuoi processi per renderli più sicuri, trasparenti e certificati mettendo in sicurezza i tuoi documenti digitali.

Formule

Grazie alla loro flessibilità, Dedit e Dedit-E sono piattaforme adatte a soddisfare le esigenze di diverse categorie di utenti:

B2C

WEB BASED PLATFORM

Professionisti: avvocati, commercialisti e consulenti fiscali, notai, tecnici, agenti immobiliari, amministratori condominiali, artisti.

B2B

WHITE LABEL

Studi legali, sindacati, associazioni di categoria, agenzie immobiliari, compagnie di assicurazione, enti di certificazione, P.A., Aziende e PMI.

B2B

API

Aziende, PMI, Industria 4.0, System Integrator, Studi tecnici e di architettura, banche, ospedali, cliniche.

Per rispondere alle esigenze di diversi settori, Dedit può essere fornito sia attraverso la vendita di **piani in abbonamento o a consumo** che attraverso la creazione di istanze **White Label** o via **API Key**.

Come soluzione altamente scalabile, Dedit permette anche di attivare funzionalità aggiuntive come spazio extra per la custodia dei documenti.



Problemi e soluzioni

La nostra soluzione mira a rappresentare la soluzione definitiva per tutti i soggetti e le aziende che necessitano di tutelare la proprietà intellettuale o tutelarsi da controversie.

PROPRIETÀ INTELLETTUALE PROTEZIONE ED ANTIPLAGIO

Grazie alla tecnologia Blockchain chiunque può rivendicare la paternità di un'opera intellettuale, in qualunque formato. Ad ogni documento viene associato un codice identificativo univoco (hash) ed una marca temporale, garantendo:

- ♦ prova di esistenza dell'opera o del progetto in data e ora certa;
- ♦ funzione di database unico e condiviso delle informazioni di
- ♦ copyright;
- ♦ certificazione dell'impronta digitale dell'opera o del progetto, non
- ♦ alterabile;
- ♦ protezione e custodia del contenuto;
- ♦ certificato di avvenuta notarizzazione (allegabile all'opera fisica);
- ♦ trasparenza circa l'intero ciclo creativo-produttivo.

GDPR DUE DILIGENCE

Con Dedit si può dimostrare, in caso di controllo, di aver adempiuto alla due diligence. Semplicemente caricando la modulistica GDPR su Dedit, si potranno archiviare i file in forma crittografata e, su richiesta del cliente, si può cancellare il file. Sulla blockchain resterà solo l'hash del documento.

Problemi e soluzioni

CONSERVAZIONE SOSTITUTIVA RISPETTARE I REQUISITI

Gli obblighi di conservazione e di esibizione di documenti si intendono soddisfatti a tutti gli effetti di legge a mezzo di documenti informatici, se le relative procedure sono effettuate in modo tale da garantire la conformità ai documenti originali e sono conformi alle Linee guida (art. 43 D.Lgs 82/2005 così come modificato dal D.Lgs 217/2017).

Il sistema di conservazione dei documenti informatici deve assicurare caratteristiche di autenticità, integrità, affidabilità, leggibilità, reperibilità, di quanto in esso conservato (art. 44, comma 1-ter, D.Lgs 82/2005 così come modificato dal D.Lgs 217/2017).

Con Dedit è possibile adempiere alla normativa vigente. Dedit garantisce infatti leggibilità e reperibilità grazie alla funzione di custodia del file originale in forma criptata. Con la marcatura temporale ed hashing su blockchain garantisce certamente immutabilità ed integrità.

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE TRASPARENZA ED INTEROPERABILITÀ

Nel contesto del digital government, le amministrazioni devono cooperare per scambiare informazioni ed occuparsi di interoperabilità. Con la blockchain e attraverso Dedit, le informazioni possono essere scambiate in sicurezza e verificate universalmente.

Problemi e soluzioni

Attraverso l'uso della blockchain pubbliche, le vere blockchain, le Pubbliche Amministrazioni possono anche garantire piena trasparenza alle proprie operazioni se previamente identificate attraverso il proprio indirizzo pubblico.

Casi d'uso: certificazione e validazione dei documenti relativi all'ISEE, notarizzazione dei video e dei verbali di assemblee comunali, approvazione di bilanci e tanti altri ancora.

TRACCIABILITÀ TRASPARENZA E GARANZIA

La tracciabilità di una filiera è particolarmente efficace attraverso l'uso della blockchain, che permette di controllare i processi in modo totalmente trasparente. Con la blockchain viene ripristinata la catena del valore, consentendo, attraverso l'identificazione delle giuste informazioni da notarizzare lungo tutto il processo produttivo, di fornire al cliente tutte le informazioni legate al prodotto che sta acquistando. Attraverso la notarizzazione di dati provenienti da sensori e dispositivi IoT, si può assicurare ad esempio che la catena del freddo sia stata mantenuta o che il processo di essiccazione di un alimento sia avvenuto alle condizioni effettivamente dichiarate dall'azienda produttrice. Certo, con le dovute accortezze e con il coinvolgimento necessario di un ente certificatore. Dedit è già utilizzata da IMQ, leader nel campo delle certificazioni di qualità, che coopera con noi per progetti di tracciabilità.

Problemi e soluzioni

FORMAZIONE

CERTIFICAZIONE DEI TITOLI DI STUDIO

Con la notarizzazione su blockchain i dati registrati sono trasparenti e virtualmente incorruttibili, con le firme digitali si certifica la prova di paternità e si rende possibile avere certezza non solo dell'emittente, ma anche del contenuto degli stessi, di fatto certificandone l'autenticità. Per questo la blockchain è particolarmente adatta per trovare risposte alle esigenze degli studenti che hanno bisogno di dimostrare la validità delle proprie credenziali, ovunque nel mondo ed in modo immediato, senza le lungaggini dei sistemi tradizionali.

Dedit è la piattaforma utilizzata nel primo caso in Italia di notarizzazione di titoli di studio:

<https://www.tecnicadellascuola.it/tecnologia-blockchain-per-i-diplomi-di-scuola-superiore>

Ed è anche la piattaforma scelta da diverse altre associazioni ed enti di formazione per la notarizzazione e l'invio sicuro di diplomi e certificati di completamento dei propri percorsi di formazione. L'Associazione Italia4Blockchain, per esempio, usa Dedit per notarizzare gli attestati dei corsi di formazione che offre; il Dipartimento Disei dell'Università di Firenze ha scelto Dedit per la notarizzazione dei certificati di completamento del corso di aggiornamento professionale ELDA - Economics and Law of Digital Assets.

Notarizzare cosa?

COMMERCIALISTI

- ◆ Procure (Deleghe) Generali e Speciali dove è sufficiente la forma scritta
- ◆ Documentazione fiscale
- ◆ Dichiarazione dei redditi
- ◆ Bilanci d'esercizio
- ◆ Atti interni delle aziende clienti
- ◆ Documentazione di aziende in liquidazione
- ◆ Contratti commerciali
- ◆ Patti parasociali
- ◆ Verbali d'assemblea
- ◆ Atti di giurisdizione tributaria
- ◆ Accordi per differimento dei termini
- ◆ Accordi tra privati
- ◆ Testamenti olografi
- ◆ Progetti
- ◆ Codici informatici
- ◆ Articoli e Testi
- ◆ Perizie e relazioni tecniche
- ◆ Modulistica compilata dai clienti
- ◆ Prova di esistenza di dati compliance a normativa GDPR
- ◆ Preventivi e quotazioni firmati
- ◆ Lettere di intenti
- ◆ Accordi precontrattuali
- ◆ Proposte d'acquisto di beni
- ◆ Associazione Temporanea d'impresa
- ◆ Scritture private

- ◆ Delibere di distribuzione degli utili
- ◆ Cessione del credito
- ◆ NDA ...

AVVOCATI

- ◆ Atti interni delle aziende clienti
- ◆ Procure Generali e Speciali dove è sufficiente la forma scritta
- ◆ Foto/Video per gestione sinistri
- ◆ assicurativi e pratiche risarcimento danni
- ◆ Contratti commerciali
- ◆ Patti parasociali
- ◆ Verbali d'assemblea
- ◆ Preliminare di contratto di cessione d'azienda
- ◆ Accordi per differimento dei termini
- ◆ Accordi tra privati
- ◆ Testamenti olografi
- ◆ Progetti
- ◆ Codici informatici
- ◆ Articoli e Testi
- ◆ Perizie e relazioni tecniche
- ◆ Modulistica compilata dai clienti
- ◆ Prova di esistenza di dati
- ◆ Preventivi e quotazioni firmati
- ◆ MoU
- ◆ Accordi precontrattuali
- ◆ Accordi tra coniugi/coppie di fatto/genitori
- ◆ Vertenze ...

Notarizzare cosa?

- ◆ Licenze
- ◆ Decreti di trasferimento
- ◆ Testi e spartiti musicali
- ◆ Testi letterari
- ◆ Loghi e marchi
- ◆ NDA
- ◆ Verbali di Assemblea
- ◆ Approvazione bilanci d'esercizio
- ◆ Dump del Database
- ◆ Articoli...

STUDI TECNICI/DESIGNER/ARCHITETTI

- ◆ Contratti commerciali
- ◆ Procure dove è sufficiente la forma scritta
- ◆ Patti parasociali interni
- ◆ Verbali d'assemblea
- ◆ Accordi tra privati
- ◆ Progetti
- ◆ Codici informatici
- ◆ Articoli e Testi
- ◆ Perizie e relazioni tecniche
- ◆ Modulistica compilata dai clienti
- ◆ Prova di esistenza di dati compliance a normativa GDPR
- ◆ Preventivi e quotazioni firmati
- ◆ MoU
- ◆ Accordi precontrattuali
- ◆ Proposte d'acquisto di beni

- ◆ Associazione Temporanea d'impresa
- ◆ Scritture private
- ◆ Cessione del credito
- ◆ Vertenze contrattuali
- ◆ Licenze
- ◆ Bozzetti
- ◆ NDA ...

STUDENTI E RICERCATORI

- ◆ Progetti
- ◆ Tesi di laurea
- ◆ Relazioni
- ◆ Progetti di ricerca
- ◆ Pubblicazioni
- ◆ Codici informatici
- ◆ Articoli e testi
- ◆ Foto/video
- ◆ Prove ...

AMMINISTRATORI DI CONDOMINIO

- ◆ Contratti commerciali
- ◆ Verbali d'assemblea di condominio
- ◆ Accordi tra privati
- ◆ Certificati di manutenzione
- ◆ Perizie e relazioni tecniche
- ◆ Preventivi e quotazioni firmati
- ◆ Accordi precontrattuali
- ◆ Proposte d'acquisto di beni
- ◆ Accordi tra coinquilini
- ◆ Vertenze contrattuali
- ◆ Autorizzazioni e permessi
- ◆ Regolamento di condominio ...

Notarizzare cosa?

AGENZIE IMMOBILIARI

- ◆ Procure dove è sufficiente la forma scritta
- ◆ Verbali d'assemblea
- ◆ Accordi tra privati
- ◆ Appendici ed integrazioni ai contratti
- ◆ Perizie e relazioni tecniche
- ◆ Modulistica compilata dai clienti
- ◆ Prova di esistenza di dati
- ◆ compliance a normativa GDPR
- ◆ Preventivi e quotazioni firmati
- ◆ Proposte d'acquisto di beni
- ◆ Lettere di incarico
- ◆ Lettere di intenti per collaboratori
- ◆ Accordi precontrattuali
- ◆ Foto/video degli immobili
- ◆ Inventario dettagliato ...

AGENZIE DI ASSICURAZIONE

- ◆ Contratti commerciali
- ◆ Foto/Video di sinistri
- ◆ Procure in cui è sufficiente la forma scritta
- ◆ Patti parasociali
- ◆ Verbali d'assemblea
- ◆ Accordi tra privati
- ◆ Appendici ed integrazioni ai contratti ...

- ◆ Documentazione sinistri, perizie e relazioni tecniche
- ◆ Modulistica compilata dai clienti
- ◆ Prova di esistenza di dati compliance a normativa GDPR
- ◆ Preventivi e quotazioni firmati
- ◆ Lettere di intenti per collaboratori
- ◆ Accordi precontrattuali
- ◆ Accordi con altri Agenti/Agenzie
- ◆ Scritture private
- ◆ Vertenze contrattuali
- ◆ NDA ...

AZIENDE

- ◆ Contratti commerciali
- ◆ Verbali d'assemblea
- ◆ Appendici ed integrazioni ai contratti
- ◆ Dati di rilevazioni sul campo, provenienti da sensoristica
- ◆ Modulistica compilata dai clienti
- ◆ Prova di esistenza di dati compliance a normativa GDPR
- ◆ Preventivi e quotazioni firmati
- ◆ Lettere di intenti per collaboratori
- ◆ Accordi precontrattuali
- ◆ Accordi con altre aziende
- ◆ Scritture private
- ◆ Vertenze contrattuali
- ◆ NDA
- ◆ Progetti
- ◆ Log di sistema ...

Confronto

Dedit VS altri servizi

CERTIFICAZIONE BLOCKCHAIN E FILE MANAGER

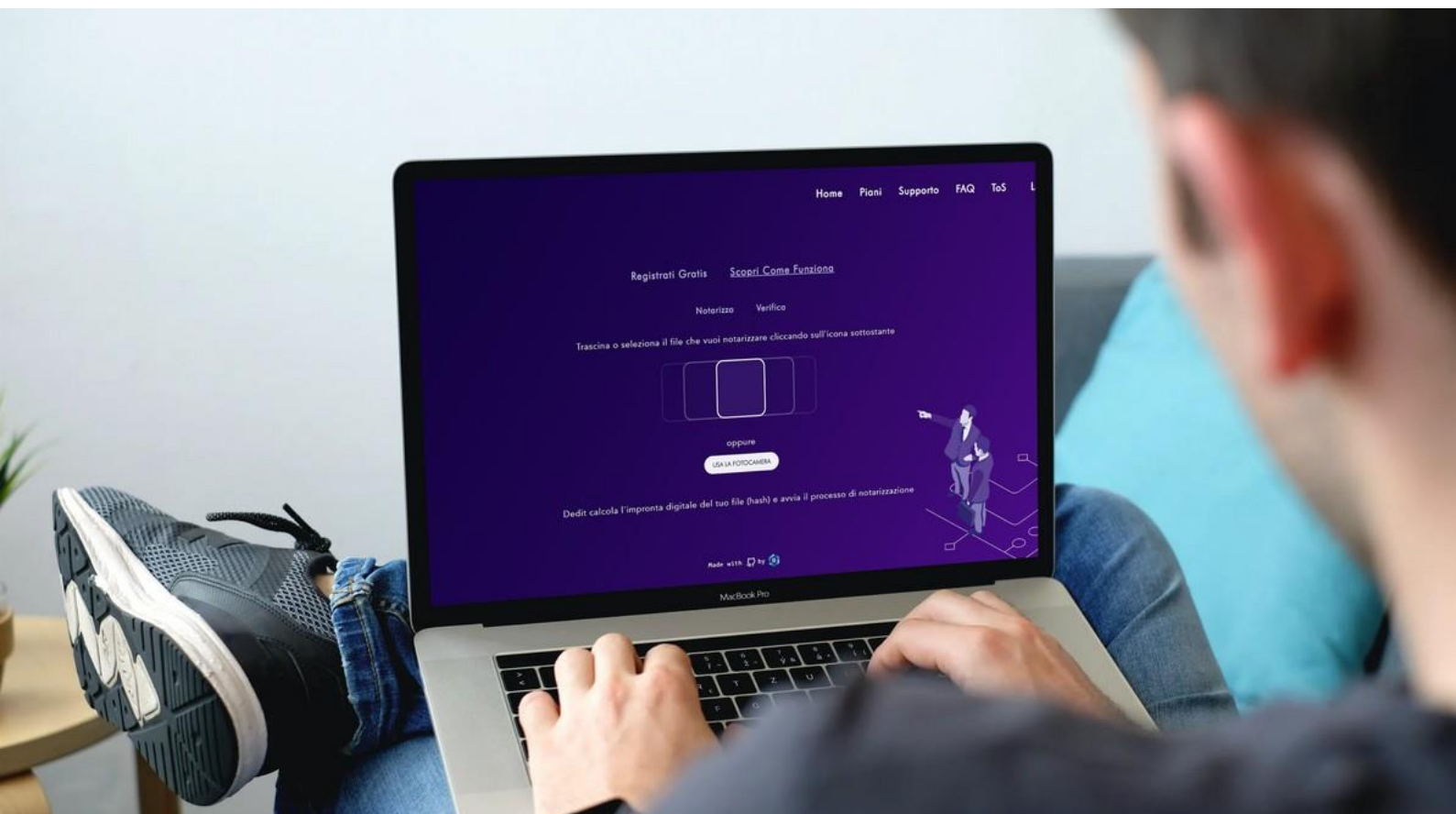
Sono recentemente emerse, anche nel panorama italiano ed europeo, numerose piattaforme per la certificazione su Blockchain.

Tuttavia, non possono essere considerate come reali competitor diretti, poiché esse si limitano a fare un **time-stamp** su blockchain ad un costo piuttosto elevato, non garantendo per altro l'immediatezza della notarizzazione, che avviene dopo aver accumulato grandi quantità di transazioni, dopo diverso tempo, per abbattere i costi.

Questa attività noi la offriamo **in modo immediato**, poiché riteniamo che sia fondamentale, per condividere in sicurezza i documenti importanti. Perché possa svolgere un ruolo strategico, perché su tale operazione possa svilupparsi un business significativo, deve essere necessariamente immediata.

Certamente è altrettanto necessario mantenere **bassi i costi**, evitando i picchi elevati dovuti all'intasamento di alcune chain, soprattutto in questo periodo di entusiasmo per il nuovo fenomeno DeFi, per permettere la costruzione di business significativi che facciano affidamento a questo sistema per proteggere i propri asset. Per questo **Dedit è l'unica soluzione sul mercato che permette la notarizzazione su Algorand**, una blockchain che, grazie alle innovative caratteristiche tecniche, non teme l'intasamento del network e permette **transazioni a costi irrisori**.

Con l'aggiunta del **Cloud Storage**, inoltre, siamo entrati in un territorio dominato da Google Drive e Dropbox, dal confronto coi quali, tuttavia, emergiamo grazie alle **features blockchain** (timestamping, hashing) e la funzione **multi-signature** che permette la conclusione di contratti a distanza e alla creazione di un framework con funzionalità di "Black Box" per tutte le attività aziendali collegate alla creazione, archiviazione, condivisione di file.



DEDIT

La chiave di accesso al mondo della blockchain

Inizia a testarlo gratuitamente su <https://www.dedit.io>