

PROPOSED BY

IN UN UNICO SISTEMA
MFP, RFID E BLOCKCHAIN



BLOCKCHAIN
THE FUTURE OF THE
OFFICE WORLD

**BLOCK
CHAIN**

www.utax.it



SERVER VS BLOCKCHAIN



Nelle comuni strutture Clients - Server le informazioni sono detenute da un' unica piattaforma **centrale** più o meno vulnerabile a cui gli utenti (clients) si collegano. Queste strutture possono essere hackerate da utenti esperti con conseguente perdita di dati o danni al sistema. Anche aziende con sistemi di sicurezza avanzati come Facebook e Google, sono state vittime di attacchi informatici , con danni quantificabili per Miliardi di Euro.

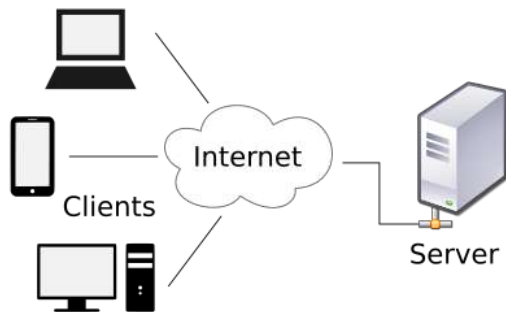
La blockchain (letteralmente "catena di blocchi") è una struttura dati condivisa e "immutabile".

È definita come un registro digitale **distribuito** le cui transazioni sono raggruppate in "blocchi", concatenati in ordine cronologico, e la cui integrità è garantita dall'uso della crittografia.

Il sistema blockchain è immutabile, in quanto di norma, il suo contenuto una volta scritto non è più né modificabile né eliminabile, a meno di non invalidare l'intera struttura.

SICUREZZA AI MASSIMI LIVELLI

Per questo motivo si pensa di basare la nuova Finanza Mondiale con la Crypto valuta in Blockchain.

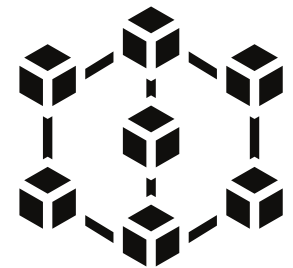


STRUTTURA
CLIENTS - SERVER

"La Blockchain sta per diventare per le transazioni quello che internet è diventato per le informazioni"

M.Gupta - CTO IBM

BLOCKCHAIN



LA PIATTAFORMA PIÙ
SICURA AL MONDO



RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION

Si intende una tecnologia per l'identificazione e/o memorizzazione automatica di informazioni inerenti a oggetti (senza contatto diretto) grazie alla propagazione di onde elettromagnetiche. Questo sistema è composto da un "trasmettitore" e un "ricevitore". Il ricevitore è il Tag, o chiave elettronica, che rispondono a distanza al dispositivo "trasmettitore" che può essere uno scanner, un lettore RFID o altri dispositivi che vedremo in seguito.

UNICITÀ & TRACCIABILITÀ



E' basata sulla capacità di memorizzazione dei dati da parte di particolari etichette elettroniche, chiamate tag o chiavi elettroniche e di prossimità e sulla capacità di queste di rispondere all'interrogazione a distanza da parte di appositi apparati fissi o portatili, chiamati reader.





DOCUMENTI CARTACEI
UNICI & RINTRACCIABILI

SISTEMA DI STAMPA RFID



Con i nostri Multifunzioni di ultima generazione potrai stampare un documento che sarà unico al mondo. La certezza dell'unicità è data dal TAG RFID contenuto nella carta speciale UTAX.

Un Sistema di scrittura all'interno dell'apparecchiatura scriverà il FOGLIO RFID assegnandogli un seriale non replicabile.

Quando tornerai in possesso del Documento Originale i nostri sistemi di lettura certificheranno l'originalità dello stesso aggiornando eventualmente la versione se vi sono state apportate modifiche.

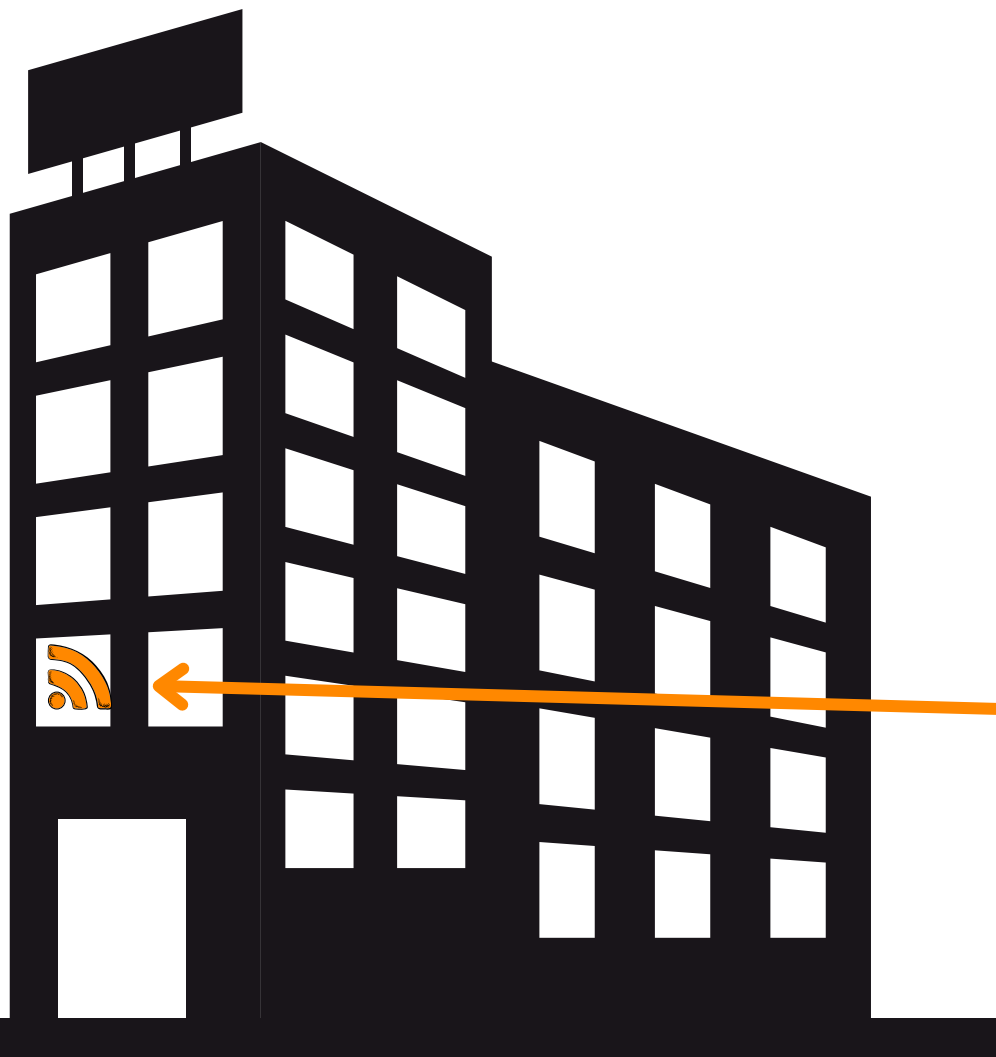
Il nostro sistema prevede una piattaforma di gestione documentale in Cloud dove potrai consultare i documenti, visionare le versioni e collegare i documenti fra di loro (Creazione di un fascicolo digitale)

MA NON SOLO ...



DOCUMENTI CARTACEI
UNICI & RINTRACCIABILI

TRACCIABILITA'



I documenti stampati su carta RFID sono Tracciabili. Questo significa che tramite il portale documentale potrai sempre vedere l'ultima posizione o chi ha in carico il documento.

All'interno di un magazzino o un archivio potrai ricercare la posizione esatta del documento/device con una pistola RFID, come fosse un metal detector.



DOCUMENTI CARTACEI
UNICI & RINTRACCIABILI

S I C U R E Z Z A

DOCUMENTI RISERVATI - BREVETTI - PROGETTI - ATTI

Mettiamo al sicuro i tuoi documenti RFID proteggendo con dei varchi le aree di uscita.

Se il tuo documento varca una di queste porte suonerà un allarme per avisarti.

Con l'archiviazione sul nostro portale e la certificazione in Blockchain blinderai invece il documento digitale con il vantaggio di averlo sempre disponibile in Cloud.

Il Tribunale di Doha nel 2018 ha implementato il più grande progetto RFID al mondo installando 1.200 varchi dislocati tra i 43 piani del suo edificio per tracciare e proteggere i propri documenti





DOCUMENTI CARTACEI
UNICI & RINTRACCIABILI

TRACCIABILITÀ

DISPOSITIVI DI TRACCIABILITÀ



- **TAVOLETTA RFID:** al contatto con il documento, la tavoletta riconosce il codice del documento rintracciandolo e aprendo il file in cloud, (rende disponibili nell'immediato anche i documenti correlati)



- **VARCHI ELETTRONICI:** L'installazione dei varchi elettronici, su porte o soffitti, consente di conoscere il percorso, in tempo reale, del documento e l'ultima o attuale localizzazione dello stesso.

- **TOTEM RFID:** Il Totem RFID ha un raggio d'azione di circa 30 m2, grazie al quale riesce a rintracciare tutti i documenti all'interno del suo raggio d'azione.



- **PISTOLA RFID:** Questo dispositivo ha tre possibilità di utilizzo:
 - Lettura dei tag RFID
 - Ricerca dei tag RFID
 - Funzione Inventario

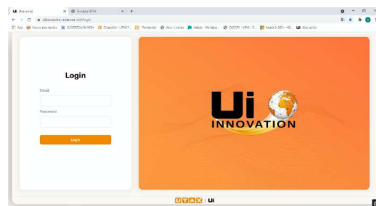


DAL DOCUMENTALE E' POSSIBILE VERIFICARE L'ULTIMA POSIZIONE DEL DOCUMENTO



ORIGINALI & VERSIONI

DOCUMENTI DIGITALI



RINTRACCIABILITÀ E INTEGRITÀ DELL'ORIGINALE

Anche i documenti digitali diventano unici se certificati in Blockchain. Questa tecnologia garantisce l'integrità e l'immodificabilità degli stessi.

Con i nostri sistemi Multifunzione, l'immagine (file) del documento prodotto viene inviata alla piattaforma Certifin (BLOCKCHAIN) che firma digitalmente il documento assegnandogli un seriale unico (HASH) e assegnandogli una marca temporale che certifica quando e da chi il documento è stato registrato.

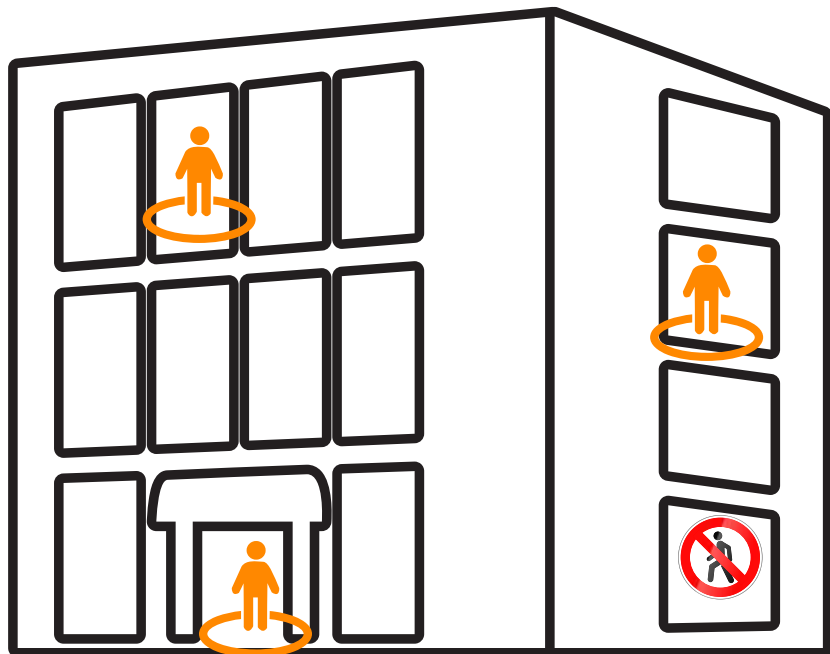
Da questo momento il documento digitale diventa NOTARIZZATO e quindi viene garantita dalla struttura L'IMMUTABILITÀ e L'INTEGRITÀ dello stesso.





TRACCIABILITA' PERSONE E AREE

In abbinamento con la nostra Reception Virtuale **Xara** potrai far REGISTRARE i visitatori direttamente sul pannello del Multifunzione e stampare dei Pass di ingresso (RFID). Questo ti consentirà di conoscere chi si trova in una determinata area. (Compliance G.d.p.r)



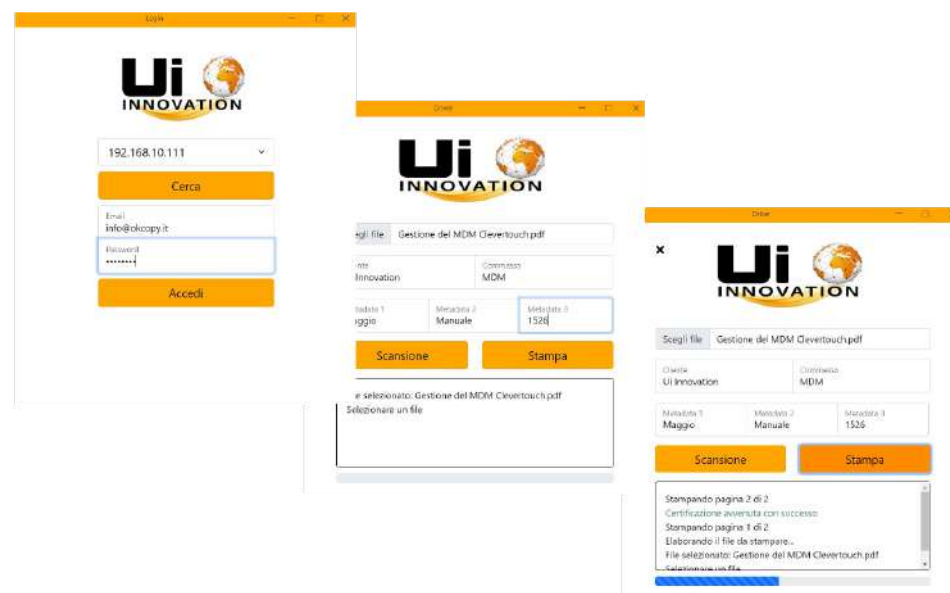
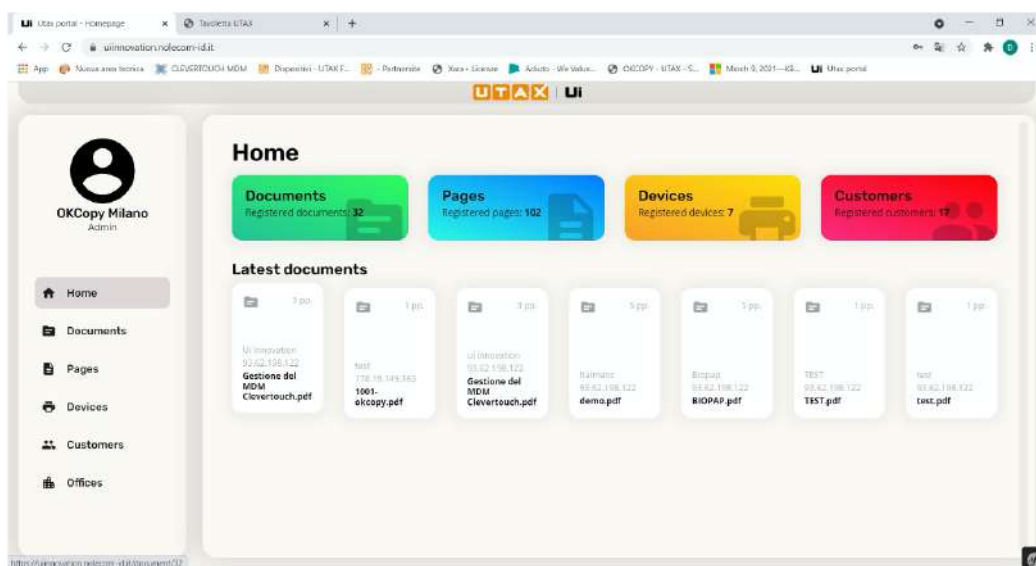


DOCUMENTALE

ARCHIVIAZIONE & WORKFLOW



I VANTAGGI DEL DOCUMENTALE



Con la nostra archiviazione documentale, ricercare un documento diventerà la cosa più semplice al mondo. Archivia un documento, correla i documenti tra loro creando un fascicolo, crea un flusso all'interno della tua azienda per dettare tempi, modi e personale coinvolto nella procedura "digitale". Controlla e verifica l'operatività della tua azienda e fallo da dove vuoi con il nostro sistema in Cloud.

HAI GIÀ UN DOCUMENTALE ? LA NOSTRA SOLUZIONE SI INTEGRA CON TUTTI I DOCUMENTALI E ERP SUL MERCATO !



BLOCKCHAIN & SICUREZZA

UNICITÀ E INTEGRITÀ

I VANTAGGI DEL SISTEMA BLOCKCHAIN

NON MODIFICABILITÀ: Il documento certificato in blockchain è inalterabile. Il registro delle transazioni blockchain risulta decentralizzato e distribuito poiché è duplicato su tutti i nodi della piattaforma. Tale prassi operativa garantisce l'immutabilità dei dati.

AUTENTICITÀ: quando un file viene registrato su un sistema blockchain, l'autenticità delle sue informazioni è garantita da tutti i nodi (blocchi) che mantengono il network.

DATA CERTA: Ulteriore elemento che consente di mantenere immutati i dati è che questi ultimi sono storicizzati e hanno una marca temporale; pertanto, le transazioni hanno un preciso ordine temporale. Infatti, le transazioni effettuate di volta in volta vengono aggiunte ai blocchi precedenti, in sequenza.



Il Decreto Semplificazioni 2019, oltre a fornire una prima definizione di blockchain e Smart Contract, evidenzia come "l'utilizzo 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".

Il c.d. Regolamento eIDAS, all'art. 41, evidenzia come alla validazione temporale elettronica debbano essere riconosciuti gli effetti giuridici e l'ammissibilità come prova in giudizio.

La validazione temporale elettronica rilasciata in uno stato membro poi, è riconosciuta in tutti gli stati membri.

La novità del Decreto Semplificazioni è particolarmente rilevante nel momento in cui la registrazione di un documento nella blockchain permette ora di garantire la certezza circa gli estremi temporali del documento stesso con la possibilità di opporre il tutto a terzi.





BLOCKCHAIN & SICUREZZA

TRANSIZIONE 4.0

I VANTAGGI DEL SISTEMA BLOCKCHAIN

Un investimento agevolato direttamente dall'Unione Europea.

Con i nostri progetti Blockchain - RFID sarà possibile usufruire delle agevolazioni derivanti dal credito di imposta.

FINO AL:

40% SULL'INVESTIMENTO HARDWARE

20% SULL'INVESTIMENTO SOFTWARE

I NOSTRI CONSULENTI TI FORNIRANNO MAGGIORI INFORMAZIONI





RICHIEDI INFORMAZIONI

PRENOTA UNA VISITA DIMOSTRATIVA

Invia una e-mail a marketing@utax.it
indicando i seguenti dati:

Nome Azienda
Persona di Riferimento
Contatto mail e telefonico
Città di provenienza

UI INNOVATION SRL - UTAX
Via Umbria, 8
San Giuliano Milanese, 20098 (MI)
02.30.56.46.21
www.utax.it

IF IT WORX, IT'S

UTAX



SOLUZIONI PER IL FUTURO DELLA
TUA IMPRESA

SEGUICI SUI SOCIAL

