



bi-REX
Big Data Innovation & Research Excellence

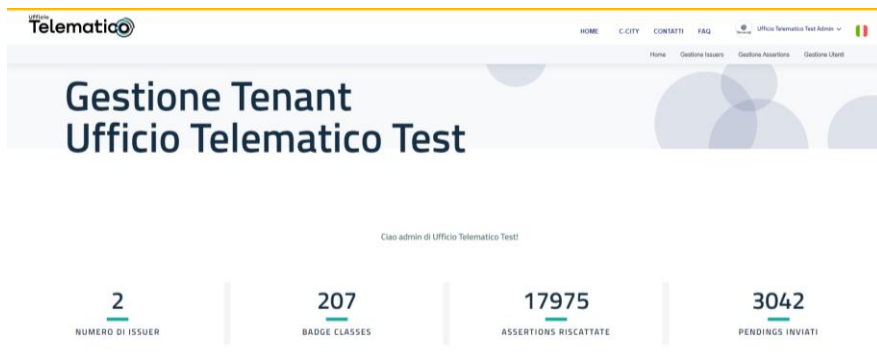
Blockchain per la tracciabilità delle competenze

Blockchain ed NFT per la tracciabilità delle competenze relative al settore professionale dei commercialisti

Prototipo di piattaforma web-based integrata con tecnologia Blockchain per la gestione di competenze, formazione e professionalità di commercialisti, ordini dei commercialisti e associazioni annesse mediante badge digitali.

L'esigenza è nata dalla necessità di tracciare in modo sicuro e verificabile le competenze professionali e gli *achievement* esperienziali.

Le tecnologie impiegate riguardano Blockchain di tipo pubblico e NFT (Non-Fungible Token) per l'immutabilità del dato e per l'univocità della proprietà della competenza attestata; API (Application Programming Interface) per l'interfacciamento con gestionali esterni.



Vantaggi e benefici

- Fornitura di un punto di riferimento autorevole e credibile per la comunità professionale
- Certificazione in Blockchain dei dati relativi alle evidenze professionali
- Trasparenza nella comunicazione e condivisione delle professionalità
- Sviluppo di template formativi per percorsi e aggiornamenti professionali

Blockchain

Esempio di badge digitale creato nel prototipo di piattaforma relativo alla competenza di contabilità generale necessaria per la professione di commercialista

The screenshot displays the 'Gestione badge' (Badge Management) interface on the Telematico platform. The page header includes the Telematico logo, navigation links (HOME, C-CITY, CONTATTI, FAQ), and a user profile (Blanca Verdi) with an Italian flag. Below the header, there are links for 'Il mio profilo', 'Gestione Badge', 'Importa Badge', and 'Importatori Account'. The main content area features a search bar and a table of badges. A large, detailed view of a badge is overlaid on the table, showing a circular logo with a blue 'B' and the text 'STUDIO COMMERCIALISTA BARI' and 'CONTABILITÀ GENERALE Livello avanzato'. The table below has columns for 'Nome', 'Pubblico', 'Unica', and 'Condizione'. Two badges are listed: 'Studio Commercialista Bari' and 'ICC srl', both with public status, unique status, and Italian flag icons, and social media links (in, f, etc.).

Nome	Pubblico	Unica	Condizione
Studio Commercialista Bari	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	in f
ICC srl	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	in f

Informazioni e dati notarizzati in Blockchain