



La tecnologia Blockchain e l'IoT  
**per il mondo delle Imprese**



Innovation, transparency and quality of life.  
This is what we work for, every day.



# CORE BUSINESS

Basata su tecnologia DLT, la blockchain sta rivoluzionando il modo in cui gestiamo ogni transazione dati: registro distribuito, trasparenza, immutabilità del dato e livelli di consenso pre-definibili sono le caratteristiche peculiari.

L'integrazione con dispositivi IoT permette il dialogo tra sensori esterni e l'ecosistema BLOCKCHAIN, aprendo le porte a infinite possibilità di applicazione nei settori più diversificati.



ADAMANTIC è oggi un'azienda strutturata certificata ISO 9001:2015, in grado di seguire da zero tutte le fasi realizzative di un progetto implementativo, dalla analisi delle necessità espresse allo scouting delle migliori tecnologie applicabili alla emissione di studio di fattibilità ed opportunità progettuale e analisi tecnica e funzionale dello sviluppo fino alla realizzazione e testing della soluzione e configurazione ed evoluzione del network di nodi, con successiva manutenzione evolutiva post rilascio della soluzione ed amministrazione del Network.

<https://www.adamantic.io/iso-90012015/>

# Mission & Vision

ADAMANTIC offre soluzioni che rendono fluido e veloce l'impiego di tecnologia DLT a livello enterprise. Dal 2017 traduce in modalità semplice e sicura l'adozione della blockchain in tutti i contesti aziendali.

Oltre a curare lo sviluppo di tutto il contest tecnologico di un tipico Progetto IT, ADAMANTIC è specializzata sull'implementazione di strumenti innovativi in Tecnologia Blockchain e registri distribuiti anche in commistione con specifici IoT ed in comunicazione con sistemi di Machine Learning, Business Intelligence e Enterprise Integration.

[www.adamantic.io](http://www.adamantic.io)

Copyright © 2024 by Adamantic S.r.l. All rights reserved.

“

**Spesso il termine utopia è la maniera più comoda per liquidare quello che non si ha voglia, capacità o coraggio di fare. Un sogno sembra un sogno fino a quando non si comincia a lavorarci. E allora può diventare qualcosa di infinitamente più grande.**

**A. OLIVETTI**



# Our Team

---



ADAMANTIC conta oggi un organico di risorse tecniche, commerciali e marketing, specializzate, coinvolte dalla comune passione per la ricerca e lo sviluppo in ambito Blockchain e opera dalla sede di Roma in zona Prati, da Lugano e presso il Centro Direzionale di Napoli.

ADAMANTIC dispone di (I) un'area interna dedicata alla Ricerca e Sviluppo di tecnologie performanti e innovazione, e di (II) una offerta sul mercato B2B per l'implementazione progettuale. Inoltre il nostro team è impegnato all'interno di diversi ecosistemi tecnologici IT su cui svolge (III) attività di divulgazione e formazione di alto profilo.

Per rispondere a queste esigenze l'Azienda seleziona con cura sviluppatori, analisti e funzionali senior, da inserire stabilmente, permettendo loro libero sfogo alla passione per l'applicazione pratica delle ultime tecnologie, in un ambiente giovane e con forti competenze enterprise.

# BLOCKCHAIN, MA NON SOLO!

## Progetti e Mercato



### **ANALISI E SCOUTING**

Partendo dalla analisi delle necessità espresse, si procede con uno scouting delle migliori tecnologie applicabili



### **STUDIO DI FATTIBILITA'**

Emissione di uno studio di fattibilità ed opportunità progettuale, analisi tecnica e funzionale dello sviluppo



### **FASE OPERATIVA**

Realizzazione e testing della soluzione



### **RILASCIO DEL PROGETTO**

Configurazione ed evoluzione del network



### **FASE POST RILASCIO**

Manutenzione evolutiva post rilascio della soluzione ed amministrazione del Network

# CASI D'USO E BEST PRACTICE

## Progetti e Mercato

ADAMANTIC ha consolidato negli anni referenze in tecnologia blockchain, su varie verticalizzazioni con soluzioni customizzate proprietarie per enterprise. Ciascun settore merceologico vanta diverse possibilità di sfruttare al meglio le peculiarità della tecnologia, a partire dai propri obiettivi e challenge di mercato.

Ecco alcune delle principali verticalizzazioni che ADAMANTIC ha portato avanti con competenza e visione innovativa



# REFENZE PROGETTUALI

Negli ultimi anni ADAMANTIC ha affrontato e risolto progetti di implementazione su gare pubbliche ed in contesti privati (piccole medie e grandi imprese). Di seguito i progetti più significativi in termini tecnologici



**Ministero dei Beni Culturali:** Sviluppo di una Piattaforma di Digital Asset Management e Controllo Accessi per i siti museali



**GSE (Gestore dei Servizi Energetici):** Sviluppo di due PoC in tecnologia blockchain per la gestione delle Comunità Energetiche e premialità tramite token e gestione trasparente e certificata della procedura connessa al “Portal Termico” per l’assegnazione incentivi energetici



**ICE (Italian Trade Agency):** Realizzazione di una Piattaforma di Supply Chain per aziende italiane tramite cui veicolare la trasparenza certificata della filiera produttiva nei confronti dei mercati esteri



**Comune di Roma (Roma Capitale):** Collaborazione al progetto innovativo «Platoon» per l’ottimizzazione della gestione energetica



**A-LIVE MUSIC** Progetto NFT - Piattaforma di tokenizzazione NFT Blockchain per “Eventi Live”



**UNCONTAMINATED** Minting NFT con MarketPlace primario e secondario per FOTOGRAFI certificato in Blockchain



**AESTHETES** Progetto Minting NFT per OPERE D’ARTE (fisiche e digitali) – Blockchain Ripple



**YHOP** Gestione della filiera certificata in Blockchain della Birra Artigianale

# REFENZE PROGETTUALI

Negli ultimi anni ADAMANTIC ha affrontato e risolto progetti di implementazione su gare pubbliche ed in contesti privati (piccole medie e grandi imprese). Di seguito i progetti più significativi in termini tecnologici



**DIGITAL GOLD** Progetto "KYC" – Infrastruttura di Controllo delle Anagrafiche Certificate per utenti da registrare in Blockchain



**GOLDEN GROUP** Progetto MarketPlace con conio Blockchain rivalutato nel tempo (crypto)



**CIRCUITO MARCHEX** Progetto Circuiti di Credito Commerciale con conio interno, stablecoin, Blockchain



**BICI SCHIANO** Piattaforma completa & App Mobile per la gestione del Bike Sharing certificato in Blockchain



**HEALTHIA** Progetto HAPPYSALUS - Contesto Healthcare - Gestione Certificata in Blockchain dei Dati Sensibili



**REBO** Smart Contract Blockchain per elaborazione dati provenienti da IoT



**EDSX** - European Digital Assets Exchange GmbH Piattaforma di Tokenizzazione Blockchain per investitori



**STROLLER SHARING** Piattaforma Stroller Sharing certificato in Blockchain



**NOTIFIKA** Certificazione in Blockchain dei contenuti connessi alle attività dei Commercialisti



**REALHOUSE** Tokenizzazione Blockchain su beni immobili

# REFENZE PROGETTUALI

Negli ultimi anni ADAMANTIC ha affrontato e risolto progetti di implementazione su gare pubbliche ed in contesti privati (piccole medie e grandi imprese). Di seguito i progetti più significativi in termini tecnologici

---



**MEXCHAIN S.p.A.** Sviluppo di un sistema di pagamento in valuta matematica interna autonomo nei controlli e certificato in Blockchain



**CONVENTION BUREAU ROMA E LAZIO** Piattaforma di presentazione offerta e gestione lead per i Soci (Strutture ricettive di lusso per eventi aziendali, convention internazionali)



**MNEMONICA** Studio di fattibilità in ambito audiovisivi contenuti televisivi e cinematografici per tracciamento filiera dal girato quotidiano al master in blockchain



**CIRCULAR** Sviluppo Piattaforma certificata in blockchain per la gestione delle transazioni tra asset fisici connessi al trasporto su gomma



**POC BAGTRAX** App Mobile connessa con IoT e Blockchain per INSTANT INSURANCE con automazione via Smart Contract in Blockchain



**CONNECTION MEDIAZIONI** PoC GESTIONE DEL CREDITO certificato attraverso Blockchain (wallet, smart contract ad hoc)

**NEXT GENERATION GATEWAY L.t.d.** Progetto CRYPTOPAYMENTS- Sistema di Pagamento MultiCurrency Blockchain (per e-commerce e negozi)

**INNOVATIVA BLOCKCHAIN** Progetto MICROGRID – connessione Smart metering certificata in Blockchain



# LA NOSTRA SOLUZIONE DLT A SERVIZIO DELLE IMPRESE

## RICERCA E SVILUPPO

---

La possibilità di fare ricerca e sviluppo sulle tecnologie di frontiera come l'IoT (Internet of Things) e la Blockchain, rendono ADAMANTIC appassionata e determinata ad innovare anche con proprie soluzioni dedicate al mercato enterprise.

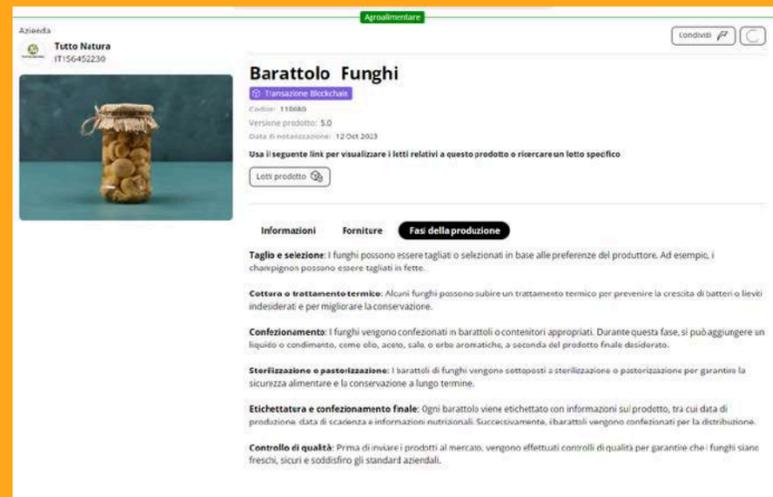
**La ricerca interna ha portato alla soluzione blockchain denominata STARK Data Chain**, fornita alle aziende come starter per attivare processi in blockchain (certificazione dei dati ed automatismi) senza necessità di personale specializzato e senza necessità di sviluppare soluzioni blockchain da zero.

### **Le caratteristiche peculiari:**

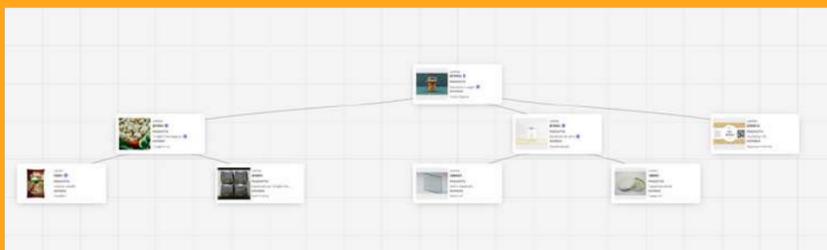
- nessuna necessità di sviluppare soluzioni blockchain da zero
- nessun software complesso e impegnativo da scaricare
- non è necessario assumere specialisti blockchain
- nessun costo di infrastruttura, paghi ciò che utilizzi



## LA NOSTRA SOLUZIONE DI FILIERA CERTIFICATA A SERVIZIO DELLE IMPRESE



### RICERCA E SVILUPPO



ADAMANTIC ha sviluppato e reso produttiva una innovativa Piattaforma per la certificazione in blockchain della filiera del valore, oggi utilizzata da Aziende di produzione per la tracciabilità del Made in Italy.

Una nuova piattaforma ideata da ADAMANTIC, volta al tracciamento End-to End, che ha come obiettivo l'integrazione delle filiere e l'ottimizzazione dei dati, con una visione a 360°. Interamente customizzabile, A-Tracer integra diverse funzionalità e rende sicure e semplici le interazioni tra i vari attori della catena, creando così una filiera trasparente e sostenibile.

Attraverso l'uso di tecnologie avanzate come l'IoT, la blockchain e l'analisi dei dati, A-Tracer offre visibilità in tempo reale, permettendo alle aziende di raccontare e gestire in modo efficiente tutte le informazioni della produzione, logistica e distribuzione, dalle materie prime allo scaffale di vendita.

## WORKSHOP FORMATIVI

---

ADAMANTIC opera da anni nell'organizzazione ed erogazione di workshop rivolti alle Aziende e dedicati alla Tecnologia Blockchain rivolgendo l'attenzione non solo alle esigenze più tecniche (formazione tecnica specialistica per IT Aziendali) ma anche alla predisposizione delle nozioni di business necessarie alle figure manageriali nelle loro strategie innovative. La assidua presenza nei forum dedicati, la partecipazione ad eventi ed il continuo monitoring del mercato e delle sue sperimentazioni, consente al personale di ADAMANTIC di avere un ruolo da divulgatore nei confronti di quanti, nel settore enterprise, siano interessati ad approfondire le potenzialità di impiego della tecnologia per il loro specifico business.



# COLLABORAZIONI



**EU Tech Chamber (EUTECH)** è una ONG registrata, che aiuta le aziende tecnologiche a diventare più competitive, sostenibili e a crescere in Europa e nel mondo. ADAMANTIC è socio attivo, partecipando come panelist a webinar verticalizzati su vari settori.



Soci di **Associazione Blockchain Italia**. Associazione No-profit che ha come scopo la divulgazione multidisciplinare e ricerca scientifica sulle tecnologie Blockchain. Siamo coordinatori di tavoli di lavoro e membri attivi su diversi scenari



ADAMANTIC è Socio di **ASSINTEL**, Associazione nazionale di riferimento delle imprese ICT e digitali e aderisce a Confcommercio. Adamantic è attiva su Lombardia e Lazio con consulenze e webinar formativi.



ADAMANTIC è Socio fondatore di **ITALIA4BLOCKCHAIN**. Siamo impegnati nello studio, diffusione e conoscenza della blockchain in Italia. Pierpaolo Foderà è uno dei consiglieri nazionali e rappresentante delegato per la regione LAZIO



Da anni partecipiamo a diversi Master Lab in Blockchain Technology in qualità di docenti, presso **The FUTURE SCHOOL di ATENEO IMPRESA**. Formiamo manager e studenti sulle tematiche connesse alle operatività enterprise della blockchain



Soci. **EDSX** è una delle prime IPO digitali o security token exchange. ADAMANTIC si occupa del supporto tecnico alle aziende che scelgono di avvalersi delle innovazioni dei servizi di EDSX.



Soci di **Anitec-Assinform**, Associazione Italiana per l'Information and Communication Technology (ICT). Ad oggi è l'associazione di settore di riferimento per tutte le aziende connesse all'uso dell'ICT ed allo sviluppo dell'innovazione Digitale.



Adamantic è parte del **Polo di Innovazione ICT della Regione Piemonte**, il network che raggruppa le eccellenze nel campo delle tecnologie ICT e Digital per sviluppare business innovativi e progetti di R&S con forti potenzialità sul tessuto economico



ADAMANTIC è partner di **ITALIAN INSURTECH ASSOCIATION**, associazione italiana di riferimento per gli attori della filiera assicurativa che intendono innovare e sviluppare prodotti e offerte per affrontare le nove sfide lanciate dal consumatore digitale



Siamo Partner dell'**Associazione Crypto Avvocato**, un Network di Professionisti esperti in campo giuridico e tecnologico, nonché una Rivista Online dedicato interamente al settore tecnologico della Blockchain



ADAMANTIC è in contatto attivo con diversi **Atenei Universitari** con cui porta avanti progetti di Ricerca e Sviluppo e partecipazioni a Bandi per l'Innovazione





# CONTATTI

---

(+39) 06 49.77.84.56



info@adamantic.io



www.adamantic.io



**ADAMANTIC S.R.L.**

via Barletta 29 -  
00192 Roma (RM) Italy

p.iva: 14476511002

REA.: RM-1523484