



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

<https://www.adamantic.io>

## **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.



## MISSION & VISION



ADAMANTIC, Startup innovativa, 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.

## 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.

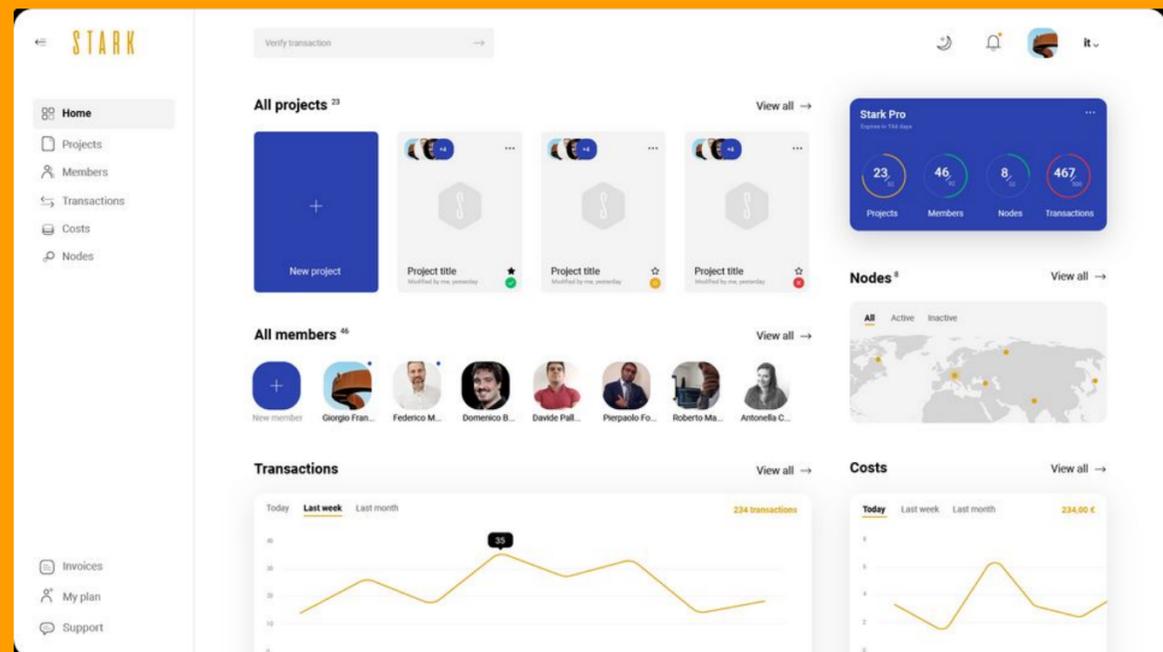
ADAMANTIC dispone di (I) un'area interna dedicata alla Ricerca e Sviluppo di tecnologie performanti e innovazione, e di (II) un'offerta sul mercato B2B per l'implementazione progettuale. Inoltre il nostro team è impegnato all'interno di diversi ecosistemi tecnologici IT su cui svolge (III) attività di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





## LA NOSTRA SOLUZIONE A SERVIZIO DELLE IMPRESE



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) 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

# Blockchain, ma non solo!

FASI DI REALIZZAZIONE DI UN  
PROGETTO

## PROGETTI & MERCATO

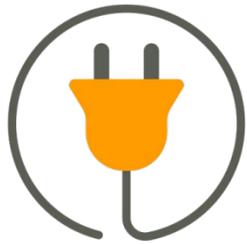
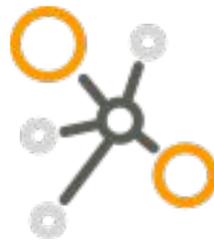
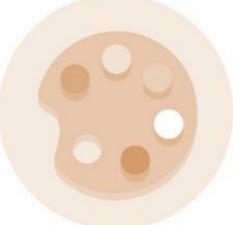
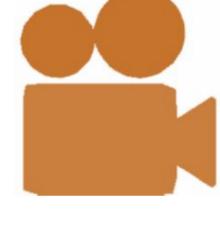
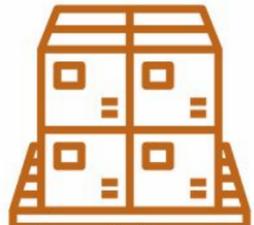
Flow di Project Management:

- 1 ANALISI E SCOUTING**  
partendo dalla analisi delle necessità espresse, si procede con uno scouting delle migliori tecnologie applicabili
- 2 STUDIO DI FATTIBILITA'**  
emissione di uno studio di fattibilità ed opportunità progettuale, analisi tecnica e funzionale dello sviluppo
- 3 FASE OPERATIVA**  
realizzazione e testing della soluzione
- 4 RILASCIO DEL PROGETTO**  
configurazione ed evoluzione del network
- 5 FASE POST RILASCIO**  
manutenzione evolutiva post rilascio della soluzione ed amministrazione del Network

## CASI D'USO E BEST PRACTICE

ADAMANTIC ha consolidato referenze in tecnologia blockchain, su varie verticalizzazioni di progetto 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.

							
ENERGY	IOT	TURISMO	MEDIA	MARKETPLACE	HEALTH	REAL ESTATE	INSURANCE
							
AGRIFOOD	TESSILE	ARTE	EVENTI LIVE	PAYMENT	GESTIONE DEL CREDITO	SPORT	ASSET

Negli ultimi anni ADAMANTIC ha affrontato e risolto progetti di implementazione su Gare Pubbliche ed in contesti private (piccole medie e grandi imprese). Di seguito i progetti più significative 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 “Portale 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 -in corso-
-  **Comune di Roma (Roma Capitale)** Collaborazione al progetto innovativo «Platoon» per l’ottimizzazione della gestione energetica -in corso-
-  **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



**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

**mexchain** **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

**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



**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)

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.



Crediamo da sempre nell'importanza della cooperazione e della formazione, per questo siamo attivi su diversi fronti per portare le nostre competenze specifiche all'interno di associazioni di settore e istituzioni formative.



### EUTECH CHAMBER

L'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.



### ASSOCIAZIONE BLOCKCHAIN ITALIA

Soci. 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.



### ANITEC-ASSINFORM

Siamo soci dell' 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.



### European Digital Assets Exchange GmbH

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.



### ITALIA4BLOCKCHAIN

ADAMANTIC è Socio fondatore. 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



### MOVE - POLO TECNOLOGICO

Siamo Partner privati del Polo, aiutiamo a formare le imprese, i lavoratori ed i cittadini sui temi dell'innovazione digitale quale strumento di progresso economico e sociale.



## ASSINTEL

ADAMANTIC è Socio dell' 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.



## ATENEO IMPRESA

Partecipiamo al "**Master Lab in Blockchain Technology & Management**" e al corso di alta specializzazione "**Blockchain Code**". Formiamo manager e studenti sulle tematiche connesse alle operatività enterprise della blockchain.



## Polo di Innovazione ICT della Regione Piemonte

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 e ricadute sul tessuto economico.



## ITALIAN INSURTECH ASSOCIATION

ADAMANTIC è partner dell'associazione italiana di riferimento per gli attori della filiera assicurativa che intendono innovare e sviluppare prodotti e offerte per affrontare le nuove sfide lanciate dal consumatore digitale.



## CRYPTO AVVOCATO

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



## Collaborazioni attive con varie ACCADEMIE

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

**ADAMANTIC S.R.L.**

via Barletta 29 -  
00192 Roma (RM) Italy  
p.iva: 14476511002  
REA.: RM-1523484

 (+39) 06 49.77.84.56

 [info@adamantic.io](mailto:info@adamantic.io)

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



 <https://www.linkedin.com/company/adamantic/>

 **YouTube** <https://www.youtube.com/channel/UCYsHg4e1Qsks-cxWkasqTAg>

 <https://www.facebook.com/adamantic.io/>

 [https://twitter.com/adamantic\\_io](https://twitter.com/adamantic_io)