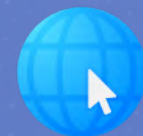


Blockchain Innovation and Solutions HUB

Blockchain Bootcamp



WWW.BIS-HUB.COM



INFO@BIS-HUB.COM



POLITECNICO
MILANO 1863

SCHOOL OF MANAGEMENT
DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA



osservatori.net
digital innovation

INDICE

1 Chi siamo

2 Vision e Mission

3 Servizi e formazione

4 Team e contatti

CHI SIAMO

Dalle attività dell'Osservatorio Blockchain & Web3 all'interno del Politecnico di Milano nasce il

[Blockchain Innovation and Solutions HUB](#),

centro di ricerca applicata

precompetitivo per lo sviluppo di soluzioni Blockchain.

È un **attore super partes** che si pone l'obiettivo di promuovere, facilitare e abilitare la costituzione di **ecosistemi Blockchain**.

Le aziende, in collaborazione con l'accademia, possono svolgere attività di **ricerca applicata** e mettere a terra **soluzioni innovative, sperimentali** e di **frontiera**.



POLITECNICO
MILANO 1863
SCHOOL OF MANAGEMENT



POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA



VISION

Le tecnologie Blockchain e Distributed Ledger rappresentano la più rilevante **innovazione tecnologica** a livello di infrastruttura dai tempi di internet, attraverso di esse è possibile ideare **nuovi modelli di business** ed **aumentare l'efficienza e l'efficacia** di quelli esistenti.

Sfruttando le potenzialità di queste tecnologie sarà possibile superare gli elementi di **centralizzazione** e **intermediazione** che ancora oggi sono presenti nelle soluzioni presenti sul mercato.

Il Blockchain Innovation and Solutions HUB si pone l'obiettivo di **accompagnare le aziende** in questa nuova e profonda trasformazione.

MISSION

Leading the evolution of Blockchain solutions in Italy and in Europe

SERVIZI



Supporto scientifico e decisionale



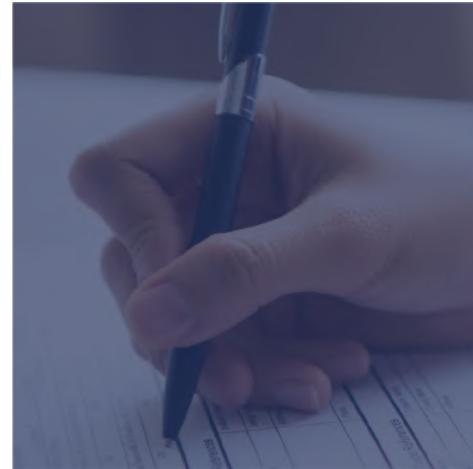
Analisi e definizione dei Business Model



Coordinamento e promozione di progetti di ecosistema



Realizzazione di PoC e prototipi innovativi



Certificazione progetti e tecnologie



Formazione e trasferimento tecnologico



Formazione e trasferimento tecnologico



Blockchain Bootcamp

Date: 24 - 28 giugno 2024

Argomenti: funzionamento e architettura delle blockchain, strumenti software per l'interazione con le blockchain, programmabilità delle criptovalute, progettazione e implementazione di smart contract e DApp, token fungibili e non fungibili, sicurezza e privacy on-chain, elementi di interoperabilità e scalabilità, soluzioni L2, DAOs



Blockchain Bootcamp

Date: 24 - 28 giugno 2024

24 giugno

- Fondamenti di crittografia
- Introduzione ai sistemi distribuiti e al problema del consenso

25 giugno

- Blockchain: Bitcoin, Ethereum e le altre principali blockchain
- Scalabilità e nuovi protocolli di consenso
- Soluzioni di scaling L2

26 giugno

- Utilizzo di strumenti per l'accesso e l'utilizzo delle blockchain (wallet, chain explorer, gateway ed API)
- Introduzione agli Smart Contract e ai token
- Tipologie di token, fungibili e non fungibili (NFT)

27 giugno

- Smart Contracts Hands-On (con progettazione e sviluppo di semplici contratti)
- Applicazioni Distribuite su Blockchain (DAapps)
- Privacy e interoperabilità, come superare i limiti delle piattaforme

28 giugno

- Sviluppo prototipi di DApp (smart contract + interfaccia + sistemi off-chain, come IPFS)
- Aspetti di sicurezza legati a DApp e smart contract
- DAOs



Formazione e trasferimento tecnologico



Blockchain Bootcamp

Quota di iscrizione: 2500€

Sono possibili delle scontistiche legate all'acquisto congiunto di più accessi al medesimo corso.

Contattateci per maggiori informazioni

TEAM E CONTATTI

Il nostro team è composto da Ricercatori e Professori del Politecnico di Milano con rilevante esperienza relativa ai temi Blockchain e Distributed Ledger



Valeria Portale

**DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA GESTIONALE**



Jacopo Fracassi

**DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA GESTIONALE**



Giacomo Vella

**DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA GESTIONALE**



Ettore Zauli

**DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA GESTIONALE**



Andrea Losno

**DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA GESTIONALE**



Francesco Bruschi

**DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA**



Vincenzo Rana

**DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA**

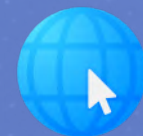


Tommaso Paulon

**DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA**

Blockchain Innovation and Solutions HUB

Thank you



WWW.BIS-HUB.COM



INFO@BIS-HUB.COM



POLITECNICO
MILANO 1863

SCHOOL OF MANAGEMENT
DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA



osservatori.net
digital innovation