



 Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger

 Venerdì 20 Gennaio 2023 9.00 – 13.00

BLOCKCHAIN & WEB3: TIME TO BUILD

Aula De Carli, Edificio B9, Campus Durando – Via Durando 10, Milano & Live Streaming

9.00 Welcome coffee

9.30 Introduzione e benvenuto

Alessandro Perego, Direttore Osservatori Digital Innovation

Donatella Sciuto, Rettrice Politecnico di Milano

9.45 Le novità nel 2022 e l'adozione di Blockchain e web3 nel mondo

Valeria Portale, Osservatorio Blockchain

10.00 *Discutono i risultati della Ricerca:*

Alberto Bonadonna, Accenture

Martino Fabbro, NIUMA

Gabriele Manno, DNV

Francisco Spadafora, NTT DATA

10.30 Le DAO e le innovazioni delle piattaforme

Francesco Bruschi, Osservatorio Blockchain

10.45 *Discutono i risultati della Ricerca:*

Carmine Cisca, Almaviva

Marco Francola, GFX

Thomas Iacchetti, Fleap

Leonardo Paolino, Extra Red

11.15 Blockchain e web3 in Italia

Giacomo Vella, Osservatorio Blockchain

11.30 Il mercato italiano: il punto di vista di Banca d'Italia

Alessandra Perrazzelli, Banca d'Italia

11.45 *Discutono i risultati della Ricerca:*

Alessandra Perrazzelli, Banca d'Italia

Alessandro Aglietti, BKN301

Paolo Gianturco, Deloitte

Demetrio Migliorati, Banca Mediolanum

Manuel Tumati, KNOBS

12.15 I trend innovativi

Jacopo Fracassi, Osservatorio Blockchain

12.30 *Discutono i risultati della Ricerca:*

Paolo Ciocca, CONSOB

Giuseppe Adduce, Pomiager

Giuseppe Perrone, EY

Aristide Piazza, PwC Italy

Jacopo Romagnoli, Var Group

13.00 Vip Lunch

Il 2022 è stato un anno determinante per il settore Blockchain. L'euforia del 2021 ha visto un forte ridimensionamento a seguito di alcuni eventi di forte impatto sul mercato delle criptovalute, che si trova ora in un nuovo cryptowinter.

Tuttavia, l'andamento del mercato delle criptovalute non sembra rallentare lo sviluppo di progetti Blockchain. Oggi, infatti, le aziende stanno sfruttando il momento per concentrarsi sulla sperimentazione di progetti web3, lontano dal clamore mediatico e dagli aspetti speculativi legati alle criptovalute.

Il convegno finale dell'Osservatorio Blockchain è quindi intitolato "Time to build" e avrà l'obiettivo di presentare le principali novità in ambito Blockchain individuando le future evoluzioni in Italia e nel mondo.

PARTNER



SPONSOR



ADVISORY BOARD



Relatori – Politecnico di Milano



Alessandro Perego

Direttore del Dipartimento di Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano

Alessandro Perego è professore ordinario di Logistica e Supply Chain Management presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano. Ha oltre 20 anni di esperienza nello studio e nell'analisi strategica delle tecnologie digitali. È uno dei fondatori e attuale Direttore Scientifico degli Osservatori Digital Innovation. È direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale e membro del Senato Accademico del Politecnico. È membro del CDA del MIP, la Business School del Politecnico. È direttore scientifico dell'IoT (Internet of Things) Lab. È tra i membri fondatori della Fondazione Banco Alimentare.



Donatella Sciuto

Rettrice, Politecnico di Milano

Donatella Sciuto è Rettore Vicario del Politecnico di Milano. È Professore Ordinario di Sistemi di Elaborazione presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria. È stata nominata IEEE Fellow per il suo contributo scientifico in "embedded systems design". Ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica al Politecnico di Milano e il PhD in Electrical and Computer Engineering dalla University of Colorado, Boulder. Ha conseguito il Master in Business and Administration (CEGA) dalla Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi. Dal 2013 è membro del Consiglio Superiore della Banca d'Italia e Presidente del Consiglio di Sorveglianza della Filiale di Milano. Dal 2017 è membro indipendente del Consiglio di Amministrazione di AVIO S.p.A e di Railway S.p.A. Dal 2018 è membro del Consiglio di Sorveglianza della Fondazione Human Technopole.



Valeria Portale

Direttore, Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger

Valeria Portale, Laureata in ingegneria gestionale nel 2007 è Ricercatrice presso la School of Management del Politecnico di Milano da oltre 10 anni. È Direttore degli Osservatori Blockchain & Distributed Ledger, Innovative Payments, Digital Identity e Realtà Aumentata & Metaverso. Collabora con gli Osservatori Innovazione Digitale nel Retail e Fintech & Insurtech.



Francesco Bruschi

Direttore, Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger

Direttore dell'Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger, fa parte del comitato nominato dal Ministero per lo Sviluppo Economico per la definizione di linee guida sull'utilizzo delle Blockchain in Italia.



Jacopo Fracassi

Ricercatore, Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger

Jacopo Fracassi, Laureato in Management of Built Environment nel 2017 presso il Politecnico di Milano, nello stesso anno ha iniziato a lavorare negli Osservatori Digital Innovation occupandosi di Blockchain, Metaverso e pagamenti innovativi all'interno degli Osservatori Blockchain & Distributed Ledger, Realtà Aumentata e Metaverso e Innovative Payments.

Relatori – Politecnico di Milano



Vincenzo Rana

Ricercatore, Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger

Vincenzo Rana si è laureato con lode in Ingegneria Informatica nel 2006 ed ha conseguito il dottorato con lode in Ingegneria dell'Informazione nel 2010 presso il Politecnico di Milano. Attualmente è ricercatore presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (DEIB) del Politecnico di Milano e all'interno dell'Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger. I suoi interessi di ricerca includono le metodologie di progetto e le architetture hardware efficienti e ad alte prestazioni per sistemi digitali dedicati, l'ottimizzazione di algoritmi computazionalmente intensivi per l'analisi dei dati, i sistemi riconfigurabili e le tecnologie blockchain.



Giacomo Vella

Ricercatore, Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger

Giacomo Vella, Laureato in Economia e Finanza nel 2016, nello stesso anno ha iniziato a lavorare negli Osservatori Digital Innovation occupandosi di Fintech e Blockchain. Dal 2017 lavora come ricercatore all'interno degli Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger. Dal 2020 è studente di dottorato presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano con una ricerca sulle applicazioni di business delle tecnologie blockchain.

Relatori – Ospiti



Giuseppe Adduce

CEO, Pomiager

Giuseppe Adduce, fondatore e CEO di Pomiager, società ICT specializzata in Tecnologie innovative, si appassiona alle tecnologie WEB sin da giovane. Cyber Security Specialist, Innovation Manager ed esperto di sistemi distribuiti, tra cui sistemi in blockchain, mette in campo le sue competenze sin dall'inizio del proprio percorso professionale, per lo sviluppo di efficienti e innovativi sistemi gestionali per Imprese e PP.AA. Nel 2014 fonda la società Pomiager, punto di riferimento per lo sviluppo e l'applicazione di tecnologie innovative: Blockchain, AI e Big Data, che oggi si avvale di professionisti interni altamente qualificati in grado di accompagnare imprese e PP.AA. nel percorso di Digital Transformation con soluzioni customizzate.



Alessandro Aglietti

Head of Blockchain, BKN301

Senior engineer manager and tech lead with wide experience in the startup's industry

- Tuotempo.it as API senior engineer
- Founding team member of brumbrum.it, tech lead and engineering manager
- Co-author of 3 books on Bitcoin
- Teaching computer science on annual basis
- 20+ talks on public conferences
- Advisor/investor for 4 early stage startups



Alberto Nunzio Bonadonna

Associate Director, Accenture

Alberto è Associate Director in Accenture. Nell'area Intelligent Engineering Services è responsabile della practice Emerging & Growth Technologies, che racchiude le competenze su Blockchain, Quantum ed eXtended Reality.



Paolo Ciocca

Commissario, CONSOB

Attualmente Commissario Consob. Precedentemente Vice Direttore Generale del Dipartimento Informazioni per la Sicurezza della Presidenza del Consiglio dei Ministri; Segretario dell'International Fund for Agricultural Development; Direttore Generale delle Finanze, MEF; Direttore delle Relazioni Internazionali, Dipartimento delle Finanze, MEF; Direttore del Servizio Tributario, ABI; Consigliere Economico-Fiscale del Ministro delle Finanze ed Ispettore SECIT. A livello internazionale è stato Presidente del Comitato Affari Fiscali dell'OCSE e Membro dello UN Group on Taxation Matters, su nomina del Segretario Generale delle Nazioni Unite. Esperto di innovazione tecnologica, geopolitica, sicurezza economica e cybersecurity.



Carmine Cisca

Head of Blockchain & Artificial Intelligence Design, Almaviva

Alla guida del team Blockchain & AI Design, ha la responsabilità di sviluppare l'ecosistema tecnologico delle architetture decentralizzate e dell'intelligenza artificiale, progettando e realizzando soluzioni e asset per il mercato pubblico e privato. Tra i principali ambiti di innovazione dell'IT presidiati: web3, token economy, NFT, AI predittiva, Trustworthy AI, Explainable AI, Data Federation e Interoperabilità.

Relatori – Ospiti



Martino Fabbro

Product Owner, NIUMA

Laureato in eBusiness presso la Copenhagen Business School, ha approfondito tematiche relative a blockchain ed effetti network applicati a marketplace digitali, ha co-fondato diverse startup in ambito blockchain e ICT, tornato in Italia si è dedicato alla creazione di un marketplace per l'approvvigionamento dei servizi di facility management. All'interno di Niuma si dedica alla progettazione e alla strategia di go-to-market di sistemi di e-procurement avanzati, con focus specifico sulla loro integrazione con nuove tecnologie quali blockchain e IA.



Marco Francola

General Manager, GFX – Security & IT Service

Marco Francola è il responsabile Marketing e Sviluppo nuove Partnership di GFX srl, azienda che si occupa di Cybersecurity e sviluppo software. Nel corso del 2020, ha guidato l'azienda ad un percorso di innovazione introducendo una nuova business unit in materia di "Digital Trust". Al fine di approfondire e introdurre l'utilizzo di nuove tecnologie, dal 2022 è il responsabile dei rapporti con l'Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger del Politecnico di Milano.



Paolo Gianturco

Business Operations & Fintech Leader, Deloitte

Paolo ha maturato 30 anni di esperienza professionale nel settore bancario, occupandosi di complessi progetti di Trasformazione Operativa e Tecnologica nel Corporate & Investment Banking in grandi gruppi bancari. Ha gestito progetti di trasformazione in ambito "Rischi Comitato di Basilea", Capital & Performance Management e FinTech nel settore bancario e in altri settori. Partecipando a diversi programmi nazionali ed internazionali, ha sviluppato forti relazioni nell'ecosistema FinTech, pubblicando ricerche e articoli e intervenendo in importanti conferenze, workshop e corsi universitari.



Thomas Iacchetti

CEO, Fleap

Durante gli studi di economia e commercio ha fondato una delle prime piattaforme di crowdfunding in Italia, incubata presso Polihub. Dal 2014 si è occupato di consulenza in progetti d'innovazione, con focus su modelli di business e analisi finanziaria per Innovitslab, società di consulenza partner dell'acceleratore d'impresa del Politecnico di Milano. È Ceo e founder di Fleap, la startup che ha portato la blockchain nel mondo societario, occupandosi dei progetti di digitalizzazione dei libri sociali, smart governance e gestione di SFP. Con FLEAP ha stabilito cinque primati europei nell'adozione della blockchain permissioned nei processi societari, costruendo le basi per il futuro della autentica digital company. Thomas è mentor del Polihub ed è stato responsabile della formazione dei mentor tramite il programma E-Lab realizzato da Polihub, Mip e Innovitslab.

Relatori – Ospiti



Gabriele Manno

Head of Digital Assurance Platforms DNV Supply Chain and Product Assurance, DNV

Gabriele Manno is Head of Digital Assurance Platforms at DNV SCPA, where he focuses on managing and developing the infrastructure supporting DNV Digital Assurance Solutions as well as new service development and innovation using technologies such as Blockchain, IoT and AI. He has several years of experience in digitalization in several industries. Gabriele Manno holds a PhD in applied mathematics, a master degree in industrial engineering and a MBA.



Demetrio Migliorati

Innovation manager & Head of Blockchain Program, Banca Mediolanum

Demetrio is passionate about innovation, change, startups, technologies, languages, cultures and diversity. He built his experience starting from the information technology industry, moving to finance/insurance in one of the most dynamic and innovative Italian banking and insurance groups. He is responsible for Innovation at Banca Mediolanum, angel investor and entrepreneur. Contract professor in major universities, he's author and contributor in various publications.



Leonardo Paolino

Chief Executive Officer, Extra Red

Leonardo Paolino, fondatore nonché Presidente del Gruppo Extra, gruppo di aziende che operano nel campo informatico e digitale. Laureato in Scienze dell'Informazione presso l'Università di Pisa, dopo qualche esperienza professionale in ambito tecnico e commerciale in importanti aziende del settore IT, nel 2006 fonda la sua azienda che ad oggi è divisa in tre società: Extrasys, Extra Red ed Extra Magnet, per un totale di 100 dipendenti. Nel 2022 fonda l'azienda Altrefiamme, startup innovativa che ha lo scopo di digitalizzare e tracciare grazie alla blockchain la filiera della biomassa legnosa.



Alessandra Perrazzelli

Vice Direttrice Generale, Banca d'Italia (Deputy Governor of the Bank of Italy)

Vice Direttrice Generale della Banca d'Italia e membro del SSM Supervisory Board della BCE. Membro del CdA dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e dell'Advisory Board dell'Osservatorio Fintech e Insurtech del Politecnico di Milano. È stata Country Manager di Barclays Bank Italy; membro dei CdA di Monte Titoli SpA, A2A, Azienda Trasporti Milanese; capo della Regolamentazione Istituzionale in Intesa Sanpaolo. Avvocata ammessa al Bar dello Stato di New York. Premio Tecnovisionaria dell'anno da Women&Tech Associazione Donne e Tecnologie nel 2017. Alumna della University of Stanford Business School dal 2018. Cavaliere al Merito della Repubblica Italiana dal 2021.

Relatori – Ospiti



Giuseppe Perrone

Partner & Blockchain EMEIA Leader & Italy Innovation Consulting Leader, EY

Giuseppe coordina come responsabile le attività progettuali blockchain di EY nella region EMEIA e guida l'area di Innovation Consulting all'interno del network EY Consulting in Italia. Lavora in EY dal 2009 avendo maturato esperienza su tematiche di consulenza strategica e direzionale, in ambito di innovazione tecnologica e trasformazione digitale, principalmente nei settori Automotive e trasporti, Public&Government, Consumer&Retail products, Financial services, Logistica, Healthcare.



Aristide Piazza

Senior Manager, PwC Italy

Aristide si occupa di consulenza in ambito IT da oltre 13 anni, durante i quali ha partecipato a diversi progetti in contesti nazionali e internazionali ricoprendo diverse mansioni: solution architect, project/product manager, solution consultant, fullstack developer su applicazioni web e mobile. Negli ultimi 6 anni si è focalizzato esclusivamente su progetti IT legati alla tecnologia blockchain.



Jacopo Romagnoli

Head of Innovation & Web 3.0, VarGroup

Jacopo nasce fisico sperimentale, negli anni sviluppa una naturale propensione al pensiero laterale e all'approccio creativo in diversi contesti di business, dall'ambito puramente IT, alle operation, al marketing. Da anni affronta con passione il mondo dell'innovazione con un focus particolare su WEB 3.0, dalla messa in opera dei primi POC blockchain fino alle integrazioni ed utilizzo di NFT ed di piattaforme di Metaverso per progetti complessi. Jacopo ha costruito le sue capacità di leadership e gestione lavorando nel campo IT, ingegneria dei sistemi, gestione dei prodotti, gestione aziendale, in una varietà di settori: software e IT, moda e industria del lusso. Jacopo in Var Group è head of Innovation & Head of WEB 3.0.



Francisco Spadafora

Head of Internet of Value, NTT DATA

Francisco si occupa di Blockchain dal 2015, esaminando la problematica dapprima con un approccio che ha privilegiato gli aspetti tecnologici fino a maturare una gestione completa anche relativamente alla parte business e arrivando a gestire una Service Line appositamente dedicata all'interno di NTT DATA. Grazie all'esperienza maturata su progetti Blockchain e altre tecnologie innovative, oggi guida una Service Line che supporta aziende e startup nella trasformazione digitali e nell'adozione di nuove tecnologie.



Manuel Tumiati

Chief Technology Officer, KNOBS

Manuel Tumiati ricopre il ruolo di Chief Technology Officer presso KNOBS Srl, società di consulenza e sviluppo software specializzata in tecnologia blockchain e web3. Molto attivo nel settore dal 2018, ha maturato esperienza lavorando a progetti in diversi settori come arte digitale, DeFi, tracciabilità di filiera, ticketing, marketplace nft, charity, social network, DAO ed ha ricoperto il ruolo di CTO presso una startup web3 americana che opera nel settore della messaggistica decentralizzata.