

Workshop

Trust Machines for Trustlessness (TruMaN): Distributed Trust and Blockchain Ecosystems

Evidenze empiriche, casi studio e implicazioni per la
progettazione organizzativa, tecnica e normativa

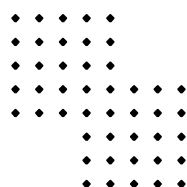
24 febbraio 2026, h. 10:30 – 16:10

Università di Bologna

Aula 2 , presso Unione Sede

Via Azzo Giardino 33, 40122 - Bologna

This work has been funded within "Trust Machines for TrustlessNess (TruMaN): The Impact of Distributed Trust on the Configuration of Blockchain Ecosystems COD. PROGETTO 2022F5CLN2 - CUP E53D23006250006 - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – Missione 4 – Componente C2. Dalla Ricerca all'Impresa -Investimento 1.1 Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - rif. D.D. N. n. 104 del 02/02/2022".



10:00 – 10:30 | Welcome & Coffee

10:30 – 10:40 | Apertura dei lavori

Benvenuto, obiettivi del workshop, logica della giornata e delle roundtable. Elisa Villani – Università di Bologna; Paula Ungureanu – Università di Modena e Reggio Emilia.

**PARTE I – Casi applicativi e infrastrutture
negli ecosistemi blockchain nascenti in Italia**

**10:40 – 12:00 | Caso IBSI: infrastruttura, nodi,
sperimentazione e casi d'uso**

- *IBSI: storia, evoluzione, architettura e casi d'uso* | Roberto Tonelli, Università di Cagliari; Claudio Schifanella, Università di Torino
- *Scelte infrastrutturali nei sistemi blockchain: il caso IBSI* | Alex Cordero, Università di Torino
- *Questions & Answers*
- *RSE: organizzazione, strategia digitale e progetti blockchain* | Renato Urban, RSE
- *Istituto Poligrafico Zecca dello Stato e blockchain: esigenze, vincoli e prospettive applicative* | Giuseppe Morlino – IPZS
- *ACI Informatica e blockchain nei servizi pubblici* | Marco Palermo, ACI Informatica
- *Questions & Answers*

12:00 – 13:00| Caso NestChain: contesto, infrastruttura e casi d'uso

- *The Nest Company, soluzioni software no-code per il Passaporto Digitale di Prodotto e la Digital Chain of Custody dei materiali*|Riccardo Maria Parrini e Ivan Riva, Nest Company; Daniele Rozzoni, DPP Strategist
- *Caso Nest 1: Digital Waste Passport e Digital By-Product Passport*|Fabio Sambin, Omnisyst
- *Caso Nest 2: Sea Trace: la tracciabilità digitale del Rifiuto Accidentalmente Pescato*|Roberto Mascilongo, Innovation Sea
- *Caso Nest 3: Plastica Seconda Vita Digital: verso il registro pubblico della plastica riciclata*|Maria Cristina Poggesi, Istituto Italiano della Plastica Riciclata (IIPR)
- Questions & Answers

13:00– 14:00 | Pausa pranzo & Light lunch



PARTE II – Governance negli ecosistemi blockchain: il ruolo della fiducia dagli aspetti normativi alle dinamiche organizzative

14:00 – 14:10 | Inquadramento normativo

- *Rilievi essenziali sugli sviluppi normativi in tema di blockchain*|Giuliano Lemme, Università di Modena e Reggio Emilia

14:10 – 14:35 | Governance, fiducia e partecipazione negli ecosistemi blockchain emergenti: dal lavoro sul campo alle implicazioni per la pratica e la progettazione

- *Il problema della fiducia negli ecosistemi blockchain: verso una visione integrata di fiducia sistemica multilivello*| Paula Ungureanu, Università di Modena e Reggio Emilia
- *Governance, fiducia e partecipazione negli ecosistemi blockchain emergenti: evidenze empiriche e implicazioni progettuali*| Carlotta Cochis, Università di Modena e Reggio Emilia

14:35 – 15:10 | Roundtable 1 – Governance, fiducia e partecipazione negli ecosistemi blockchain

- *Discussione guidata e feedback sui risultati della ricerca. Temi di discussione: coordinamento e partecipazione negli ecosistemi multiattore, fiducia organizzativa, tecnica e istituzionale, implicazioni per la progettazione e la gestione delle collaborazioni blockchain.*



PARTE III – Scelte architetture, standard ed evoluzione degli ecosistemi blockchain

15:10 – 15:30|Architetture blockchain a confronto: modelli, trade-off ed evoluzioni possibili

- *Dalle soluzioni permissioned ai modelli pubblici: criteri di scelta e traiettorie di sviluppo*|Remo Pareschi e Francesco Salzano, Università degli Studi del Molise

15:30 – 16:00 | Roundtable 2 – Discussione tecnica

- *Standard, interoperabilità e progettazione tecnica negli ecosistemi blockchain.* Interventi mirati e discussione con: Remo Pareschi e Francesco Salzano, Università degli Studi del Molise; Claudio Schifanella, Università degli Studi di Torino; Roberto Tonelli, Università degli Studi di Cagliari; Giovanni Battista, Università degli Studi di Napoli Federico II; Leonardo Mostarda, Università degli Studi di Perugia; Ivan Riva – Nest Company. *Temi di discussione: blockchain pubbliche, private e permissioned standard, interoperabilità e infrastrutture, scelte architetture e adattamento nel tempo degli ecosistemi.*

16:00 – 16:10 | Chiusura