

## LUCA PEDETTI

Luca Pedetti è un pioniere della tecnologia a registro distribuito in Italia. Dopo aver completato la sua formazione accademica con un focus sulle relazioni internazionali nell'ambito del mondo globalizzato, ha difeso una tesi sull'utilizzo di sistemi di ricerca semantica per l'intelligence da fonti aperte (OSINT), seguita da un impiego in ingegneria dei sistemi presso aziende del gruppo Finmeccanica (ora Leonardo Company) dove ha fornito supporto logistico integrato all'interno del team ILS per il sistema di pianificazione delle missioni denominato Mission Support Systems, un complesso assieme di sistemi hw/sw fornito alle Forze Armate italiane, in particolare all'Aeronautica Militare e all'Aviazione dell'Esercito, oltre che ad altre forze armate in ambito NATO.

Dal 2016 si dedica attivamente all'implementazione di sistemi a registro distribuito, utilizzando la tecnologia blockchain e dag. Nel 2019 ha fondato la startup innovativa Pepeeta della quale era responsabile tecnico, che ha presentato molteplici proposte progettuali, proof of concept e dimostratori, rivolgendosi direttamente a numerosi uffici innovazione di aziende del settore pubblico e privato, accreditandosi presso numerosi C-level e decision maker.

Con Pepeeta, nel 2020 ha partecipato alla NATO Innovation Challenge arrivando in finale con altri 10 finalisti tra oltre 90 sfidanti; purtroppo non è salito sul podio ma è stato menzionato con una menzione speciale, dal Comandante del Centro Innovazione Difesa (ex CID), Contrammiraglio Gaetano Virgilio, che guidava il dipartimento che ha ospitato la competizione.

Nel 2021 è uscito dalla startup, vendendo le sue quote per entrare nello stesso anno nella holding EffortCube come focal point del pillar Blockchain e ha il compito di concretizzare operativamente quanto appreso durante le precedenti esperienze, progettando architetture personalizzate, svolgendo attività di consulenza specialistica e realizzando prodotti e servizi altamente innovativi (tokenizzazione e NFT, dApp, smart contract, algoritmi). Tra le attività in corso in ambito civile e militare, tra cui casi applicativi interni, vi è un progetto finalizzato alla realizzazione di un'architettura DLT per la gestione sicura dei dati. Attualmente è focalizzato sull'identificazione di usi specifici della tecnologia DLT nel sustainment del comando e controllo C2.

Nel 2021 è stato invitato come relatore alla conferenza annuale del MoD Defense Innovation Centre, ospitata presso il Centro Alti Studi della Difesa (CASD) di Roma. Ha parlato dell'esperienza fatta sia in ambito NATO che in ambito di innovazione, descrivendo il valore aggiunto conferito da una corretta collaborazione tra startup/PMI e il Ministero della Difesa.

Nel 2022 è stato invitato dalla NATO HQ Supreme Allied Commander Transformation alla tavola rotonda "Blockchain in Logistics", con FedEx e altri interlocutori accademici di rilievo. Il tema del seminario era esplorare e comprendere come la NATO possa sfruttare la blockchain e tecnologie DLT e applicare la capacità in tutto l'ecosistema. L'evento ha reso possibile capire ciò che è implementabile, esplorando casi d'uso esistenti e considerando i problemi rilevanti non ancora affrontati. A conclusione, ha ricevuto un particolare ringraziamento dal Cap. Allen Rivera (USN) Comandante della Division of Capabilities.

Nel 2022 è annoverato tra i contributori della pubblicazione "L'impatto delle Emerging & Disruptive Technologies (EDTs) sulla Difesa" edita dallo Stato Maggiore della Difesa - UGID.

Infine, sempre nel 2022 è invitato dall'UGID a partecipare come relatore, al workshop indirizzato ai frequentatori del 25° Corso ISSMI nel contesto dell'approccio Open Innovation a favore della senior e junior leadership, nell'ambito del percorso per sviluppare il Pensiero Strategico Innovativo della Difesa.

È socio costituente e membro del CTS del Cluster Spazio e Aeronautica nelle Regioni Centrali (SPARC) con sede a L'Aquila promuovendo nel 2022 il seminario "Sviluppo piattaforme per Utilizzo Orbita Bassa".

03/10/2022

Firma  
Luca PEDETTI  
(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993)