



COMUNICATO STAMPA

Milano, 3 ottobre 2024

**Manufacturing e Intelligenza Artificiale:
Spindox contribuisce alla realizzazione del Manufacturing As A Service
col progetto MEDUSA**

Spindox S.p.A. (la "Società" o "Spindox", TICKER: SPN), società italiana leader nella consulenza tecnologica di frontiera, coordinatore con Spindox Labs del progetto **MEDUSA** - *Manufacturing as a service framework exploiting decentralized secure data exchange promoting sustainability and circularity* -, finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma **HORIZON Europe** – Research and Innovation Actions.

MEDUSA -*Manufacturing as a service framework exploiting decentralized secure data exchange promoting sustainability and circularity*-, finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma **HORIZON Europe** – Research and Innovation Actions, vede Spindox Spa e Spindox Labs nel ruolo di coordinatori.

Il progetto, in partenza a ottobre 2024 che della durata complessiva di 42 mesi, svilupperà un framework innovativo che faciliterà lo **scambio di dati sicuro e tracciabile** tra aziende, migliorando l'**efficienza produttiva** e **riducendo costi e impatto ambientale** attraverso l'integrazione dell'**Intelligenza Artificiale (IA)**.

In ambito manifatturiero, negli ultimi decenni, sono stati studiati nuovi paradigmi per aumentare la flessibilità delle aziende lungo le loro value chain, sfruttando le relazioni con fornitori e clienti. In questo scenario, i tradizionali paradigmi di produzione hanno lasciato spazio al concetto di **Manufacturing as a Service (MaaS)**, che consente alle aziende manifatturiere di accedere a capacità e risorse di produzione su richiesta, in modo simile a come vengono utilizzati servizi come il cloud computing.

Il progetto MEDUSA nasce con l'obiettivo di **democratizzare l'accesso ai servizi di produzione manifatturiera in tutta Europa**, sfidando il dominio attuale delle grandi corporazioni che hanno i mezzi finanziari per investire significativamente nelle macchine necessarie per avviare la produzione di nuovi prodotti.

MEDUSA sarà un framework completo e versatile in grado di migliorare lo



Sito internet: www.spindox.it

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/spindox/>



scambio di dati tra aziende attraverso protocolli di comunicazione sicuri e tracciabili, facilitare l'accesso alle capacità di produzione integrando diversi marketplace B2B esistenti di vari settori industriali e fornendo servizi basati sull'IA, implementati in conformità con le linee guida dell'**AI-Act** della Commissione Europea.

Spindox, oltre a coordinare, sarà chiamata all'implementazione del layer IT, allo sviluppo di algoritmi di IA per la realizzazione del MaaS, e all'integrazione dell'ecosistema.

MEDUSA, del **valore complessivo di 6 925 179,74 €, di cui 821 090,17 € per Spindox**, vede la collaborazione di 17 partners europei provenienti da Italia, Austria, Germania, Francia, Spagna, Bulgaria, Lettonia, Svezia.

Il consorzio, costituito da Spindox Labs, Spindox Spa, Lulea Tekniska Universitet, NXTcontrol, TTTech Industrial Automation, Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Ust Global Espana, Rigas Tehniska Universitate, Irish Manufacturing Research Company, TTS Technology Transfer Systems, Reepack, Bee Produced, Blumorpho, Flexbridge, Clesgo, Wurth Elektronik, Industrio, Inteligentni Sistemi Za Sigurnost, si incontrerà online il 17 ottobre per il primo kickoff meeting di progetto.

Riguardo Spindox

Spindox Spa opera nel mercato dell'information technology, con la missione di sostenere l'innovazione dei propri clienti attraverso la consulenza tecnologica di frontiera, la ricerca industriale e l'offerta di prodotti. Le competenze del Gruppo coprono le seguenti aree: IT Strategy and Governance, User Centric Experience, Products & Services, Quality Assurance, Data Intelligence, Operations & Maintenance, Vertical Solutions, Emerging Technologies e R&D. Spindox è fra le realtà del settore con il più alto tasso di crescita (CAGR 2021-2023 pari al 25,5%). Il Gruppo conta 1.300 dipendenti (al 31 dicembre 2023) distribuiti in dieci sedi italiane: Milano, Roma, Maranello MO, Torino, Firenze, Cagliari, Baronissi SA, Trento, Bari e Ivrea TO e quattro filiali estere in Spagna, Svizzera, Regno Unito e USA.



Sito internet: www.spindox.it

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/spindox/>

Spindox S.p.A.

Sede legale: Via Bisceglie 76, 20152 – Milano

Referente: Paolo Costa, Chief Marketing and Communications Officer, Investor Relations Manager

E-mail: paolo.costa@spindox.it

Tel.: +39 02 910 95101

Euronext Growth Milan Advisor & Specialist

Integrae SIM S.p.A.

Piazza Castello, 24, 20121 – Milano

E-mail: info@integraesim.it

Tel.: +39 02 80506160



Sito internet: www.spindox.it

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/spindox/>