



## COMUNICATO STAMPA

### **Iren Startup Award seleziona le migliori soluzioni di intelligenza artificiale per le utility: premiate le startup Adex e Druid**

*I vincitori sono stati scelti tra 170 startup innovative provenienti da tutto il mondo*

Torino, 22 febbraio 2025 – Adottare tecnologie basate sull'intelligenza artificiale per rendere più efficienti i cicli produttivi e le attività chiave per il territorio. Questo obiettivo ha guidato il Gruppo Iren nell'edizione 2024/25 dell'Iren Startup Award, il contest organizzato insieme al Circular Economy Lab, - iniziativa di Intesa Sanpaolo Innovation Center e Cariplo Factory - cui hanno preso parte numerose startup e PMI per presentare soluzioni in ambito AI attinenti ai business Iren.

Il premio è stato assegnato ad **Adex** e **Druid**: la prima startup, nata in Spagna nel 2004, ha sviluppato una tecnologia di Intelligenza Artificiale per i sistemi di controllo automatico nelle centrali elettriche; la seconda, nata in Romania nel 2018, ha presentato la propria piattaforma dotata di un'infrastruttura scalabile e capace di integrarsi con oltre 100 sistemi aziendali.

Una menzione speciale è stata assegnata a **Lexroom.AI**, piattaforma italiana sviluppata per assistere gli avvocati nella generazione di bozze di pareri e risposte giuridiche supportate da fonti aggiornate.

Le aziende vincitrici sono state scelte da una shortlist di otto finalisti, selezionati tra le 170 candidature ricevute, di cui oltre il 40% dall'estero. Con le startup selezionate, partendo dalle due soluzioni vincitrici, verranno avviate collaborazioni con il Gruppo Iren sul piano della sperimentazione, industriale o commerciale. La premiazione è il risultato di un'accurata ricerca iniziata a ottobre scorso. Tra le 170 candidature ricevute, di cui oltre il 40% dall'estero, sono state selezionate le realtà più innovative, in grado di offrire soluzioni digitali avanzate, basate sull'intelligenza artificiale e caratterizzate dalla maggiore facilità di implementazione e integrazione nei sistemi e processi del Gruppo.

L'obiettivo dell'Iren Startup Award è, infatti, proprio quello di selezionare soluzioni tecnologiche che ottimizzino e rendano più efficienti i processi aziendali trasversalmente e nelle singole business unit in linea con il piano industriale del gruppo.

*"L'Iren Startup Award testimonia ancora una volta il continuo impegno di Iren nel promuovere e valorizzare le idee imprenditoriali più innovative per il nostro Paese", ha dichiarato Luca Dal Fabbro, Presidente del Gruppo Iren. "Per incentivare lo sviluppo di realtà innovative all'avanguardia nei nostri territori è fondamentale intercettare le migliori soluzioni a livello globale e offrire loro opportunità di collaborazione e crescita. Questo può avvenire solo attraverso investimenti mirati nella ricerca e la creazione di collaborazioni concrete che possano sostenere la loro espansione e sviluppo sul territorio nazionale."*

#### **Media Relations**

Roberto Bergandi

Tel. + 39 011 5549911

Cell. +39 335 632 7398

roberto.bergandi@gruppolren.it



## **Le startup finaliste degli Iren Start Up Awards**

### **ADEX**

ADEX, nata in Spagna nel 2004, ha sviluppato una tecnologia di Intelligenza Artificiale auto-ottimizzante per i sistemi di controllo distribuito nelle centrali elettriche, migliorando la flessibilità e l'efficienza delle centrali a ciclo combinato a gas.

### **CONTENTS**

Contents, startup italiana nata nel 2016, ha sviluppato una piattaforma di AI generativa automatizzata per la creazione di contenuti digitali come testi, immagini e audio ottimizzati per SEO, marketing ed engagement

### **DRUID**

DRUID, nata in Romania nel 2018, ha sviluppato una piattaforma di Conversational AI e Generative AI: grazie a un'infrastruttura scalabile e alla capacità di integrarsi con oltre 100 sistemi aziendali, è pensata per supportare aziende e organizzazioni a migliorare l'efficienza operativa, la produttività e l'esperienza cliente, integrandosi con oltre 100 sistemi aziendali.

### **LEXROOM.AI**

Lexroom.ai nasce in Italia nel 2023: la piattaforma proprietaria, basata su intelligenza artificiale, assiste gli avvocati nella generazione di bozze di pareri e risposte giuridiche di alta qualità, supportate da fonti aggiornate.

### **METASPECTRAL**

Metaspectral, nata in Canada nel 2018, ha sviluppato una tecnologia proprietaria che, utilizzando l'IA per analizzare i materiali a livello molecolare, consente di ottimizzare lo smistamento in tempo reale, il controllo qualità e il riciclo avanzato, con possibili applicazioni nei settori dei rifiuti, dell'aerospazio e della difesa.

### **NEURON SOUNDWARE**

Neuron Soundware, fondata nella Repubblica Ceca nel 2016, sviluppa soluzioni di manutenzione predittiva basate su intelligenza artificiale e apprendimento automatico, analizzando suoni e parametri fisici per monitorare macchinari e ottimizzare processi industriali.

#### **Media Relations**

Roberto Bergandi

Tel. + 39 011.5549911

Cell. + 39 335.6327398

roberto.bergandi@gruppolren.it



## **SHAYP**

Shayp, nata in Belgio nel 2017, sviluppa una tecnologia non invasiva basata sull'intelligenza artificiale per l'analisi in tempo reale del flusso d'acqua, rilevando perdite e inefficienze negli edifici, con un'ottimizzazione della manutenzione e una riduzione dei consumi di acqua fino al 22%.

## **VBAC**

VBact nasce in Israele nel 2015: la startup sviluppa sistemi basati su imaging ottico brevettato e intelligenza artificiale per il monitoraggio in tempo reale di batteri, microparticelle e contaminanti nell'acqua.

### **Media Relations**

Roberto Bergandi

Tel. + 39 011.5549911

Cell. + 39 335.6327398

roberto.bergandi@gruppolren.it