

# Eoliann, previsioni meteo con l'intelligenza

**Autore:** Antonio Giordano

**Data:** 16 Ottobre 2024



**Eoliann** è la start up che ha vinto la tappa di Palermo della [Startup World Cup](#) e che volerà a San Francisco nel 2025 con la possibilità di vincere 1 milione di euro e confrontandosi in un ambiente internazionale. **Roberto Carnicelli**, un laurea in economia nel cassetto e una precedente esperienza nel mondo della consulenza aziendale, è uno dei co-fondatori della società nata dall'incontro con i soci (Giovanni Raimondo, Chiara Mugnai, Emidio Granito) ognuno con esperienze diverse: dall'analisi dei dati, fino all'osservazione satellitare e l'industria 4.0.

Così nasce nel giugno del 2022 la start up che ottiene il **primo finanziamento privato** nel novembre dello stesso anno (1,5 milioni di euro per un investimento pre-seed da Primo Space ed Exor Ventures), a ottobre del 2023 sigla un contratto con il primo cliente (Terna, la società che si occupa di reti di trasmissione ad alta tensione dell'energia elettrica) e che a marzo del 2024 raggiunge il terzo posto nella classifica di Great Place To Work Italia. **“Eoliann fa un sottile riferimento alle tecnologie che utilizziamo:** osservazione della Terra (E.O.), “Intelligenza

Artificiale” (I.A.) e Reti Neurali (rappresentate dalla doppia “N”). In sostanza, “Eoliann” incarna la nostra missione: **sfruttare la tecnologia per comprendere e mitigare le forze naturali**“, spiega Carnicelli.

## L’idea di partenza

In un mondo in cui il **cambiamento climatico** è ormai una realtà diventano anche reali e sempre più frequenti i fenomeni violenti capaci di portare **danni a colture, infrastrutture o edifici stessi**. Da questa osservazione nasce il lavoro di Eoliann : “C’è un problema enorme nella **capacità predittiva di questi eventi** perché perché la metodologia tradizionale si è sempre basata sul dato storico”, spiega Carnicelli. Adesso **grazie all’osservazione satellitare** unita all’analisi dei dati e le capacità computazionali dei computer è possibile esaminare e, con un buon margine, **prevedere cosa potrà accadere**. Uno strumento a disposizione di chi lavora con le infrastrutture, ad esempio. O chi si occupa di edilizia e controllo del territorio. Ma anche per le compagnie assicurative che devono prevedere il rischio.

“Grazie ai nostri accordi”, spiega ancora Carnicelli, **“possiamo mappare tutto il continente europeo** con una risoluzione di 30 metri: siamo in grado di fare **un’analisi di rischio indipendente**“. Uno strumento destinato anche ai risk manager delle società.

## Non solo start up ma società benefit

Una cosa tende a sottolineare Carnicelli: Eoliann **non è solo una start up ma anche una società benefit**. “Nel 2022 abbiamo ottenuto lo status di società benefit, segnando un passo significativo verso un’impresa responsabile e sostenibile”, ha spiegato, “crediamo fermamente che le aziende debbano contribuire **positivamente alla società** non solo tramite i propri prodotti o servizi, ma anche adottando pratiche commerciali etiche e sostenibili”.

## La strada per San Francisco

Nel 2025 la finale: “Sicuramente sarà molto, molto difficile competere lì perché ci saranno start up da tutto il mondo. Ma ci batteremo per per cercare di portarci a casa questo questo **premio**: abbiamo un po’ di mesi per per lavorare per **migliorare**; speriamo di arrivare lì il più preparati possibile”.

---

Riferimento articolo: <https://innovationisland.it/eoliann-previsioni-meteo-con-lintelligenza/>

Generato il 20/04/2026