



NASCE EVOGY E PROPONE LA SOLUZIONE PER GESTIRE SISTEMI ENERGIVORI CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Evolvere ed Esapro partecipano alla nascita di Evogy, start up innovativa che nasce dall'iniziativa di un team di professionisti dotati di una pluridecennale esperienza nell'ambito dell'Energy Management e che si ripropone di acquisire velocemente un ruolo di leader nel nuovo mercato dell'Energy Management e del Demand Response attraverso la proposta di soluzioni innovative volte alla gestione intelligente e dinamica dei consumi di energia. Simon è la piattaforma rivolta specificatamente ai grandi edifici, alla Grande Distribuzione Organizzata ed all'industria che permette la gestione efficiente ed economicamente vantaggiosa dei carichi energetici attraverso il ricorso all'intelligenza artificiale e ad altre tecnologie innovative (IoT, Big Data,...) in grado di rendere possibile la raccolta delle informazioni in tempo reale, la loro elaborazione tramite algoritmi e l'invio nuovamente agli impianti "più intelligenti" per un loro funzionamento economicamente più vantaggioso

Milano, 15 maggio 2018 – E' nata la Esco 2.0, è nata **Evogy** (www.evogy.it). Una società che riunisce tecnologie IoT e intelligenza artificiale per un controllo e una gestione straordinariamente efficiente dell'energia. Evogy nasce dalla partnership tra **Evolvere** ed **Esapro** (società entrambe controllate dalla holding Energy Platform Group) e un team di tre manager (Tiziano Arriga, Stefano Zanin e Tiziano Zani) dalla consolidata esperienza nel settore (Innowatio, Clevergy, E-On, Tenaris, Signal e Selta).

L'idea è quella di offrire al mercato soluzioni particolarmente innovative per l'ottimizzazione della gestione dei consumi energetici di impianti energivori. Soluzioni basate su tecnologie evolute di misurazione, di analisi e calcolo che hanno come fine ultimo il controllo e il contenimento dei costi. Il sistema che è stato messo a punto ha anche la capacità di identificare i margini di miglioramento del rendimento dei sistemi analizzando benchmark di riferimento e utilizzando analytics capaci di prevedere tutte le variabili tra cui il mutare delle condizioni ambientali, di quelle operative e il costo dell'energia e di assumere decisioni in tempo reale confrontando le previsioni con i dati effettivi e i segnali di prezzo provenienti dal mercato.



La gestione di Evogy è affidata all'esperienza dei tre manager e amministratori, Tiziano Arriga, Tiziano Zani e Stefano Zanin, nominati rispettivamente CEO, COO e CTO della società.

Dice **Michele Cappone**, Presidente di Evolvere ed Esapro e, da pochi giorni, anche della nuova realtà: *“Abbiamo unito competenze professionali di assoluta eccellenza apportate dai nostri nuovi soci con la solida esperienza e lo spirito innovativo che da sempre contraddistingue sia Evolvere che Esapro per offrire ai nostri clienti soluzioni originali e non ancora disponibili sul mercato”*.

Aggiunge **Tiziano Arriga**, amministratore delegato di Evogy: *“In un panorama di mercato che vede le aziende di servizi energetici focalizzate principalmente sulla realizzazione degli impianti, Evogy si propone come operatore che punta alla gestione, intelligente e dinamica, attraverso l'utilizzo dei dati, in una ottica di efficienza energetica e di aggregazione degli asset per il mercato della flessibilità: una Esco 2.0 appunto. E questi concetti trovano una straordinaria sinergia con le competenze e la filosofia proprie di Evolvere ed Esapro che hanno aderito con entusiasmo alla nostra iniziativa.”*

Le soluzioni che Evogy ha sviluppato sono racchiuse nella piattaforma "**Simon**", lo **“specialista digitale dell'energia”**.

Simon è la soluzione verticalmente integrata che, attraverso la piattaforma SIMON-Lab, utilizza tecnologie IoT e l'intelligenza artificiale, trasforma il dato in informazione e consente così al sistema di prendere le decisioni per la migliore gestione dei carichi.

Le qualità di Simon sono molte. E' capace di fare scelte in **tempo reale** legate ad esempio alle **variazioni ambientali e operative** dell'impianto. Lo fa con intelligenza perché **accede ad algoritmi** che apprendono in autonomia la configurazione ottimale del sistema. Simon ha anche la capacità di reagire in modo coerente e automatico con i cambiamenti del prezzo dell'energia.

Simon è declinato in tre soluzioni per i diversi mercati a cui è indirizzato:

1. **Simon Building**, la soluzione di ottimizzazione del comfort e dei consumi di grandi edifici;
2. **Simon Retail**, per la gestione dei consumi di negozi, supermercati e di esercizi commerciali;
3. **Simon Industrial**, la soluzione per le medie e grandi aziende che, sfruttando gli incentivi di Industria 4.0, vogliono attuare una digital transformation ai loro impianti di processo/servizio.



Il Gruppo Evolvere è l'azienda italiana leader nel settore della generazione distribuita con oltre 10.000 impianti fotovoltaici di proprietà e gestiti. Propone un modello di business innovativo volto allo sviluppo di un intero ecosistema energetico integrato ed efficiente. L'azienda diffonde un nuovo approccio alla produzione e al consumo di energia attraverso una community di prosumers, produttori e consumatori evoluti, promuovendo l'autonomia e il risparmio energetico con impianti fotovoltaici e soluzioni all'avanguardia rivolte sia all'ambito della *smart home* che nella prospettiva delle *smart grid*. Evolvere è parte del progetto Elite di Borsa italiana e ha conseguito l'ambita certificazione Bcorp che distingue, a livello internazionale, le società attente alle tematiche ESG (Environmental, Social, Governance).

Esapro è tra i maggiori operatori in Italia nel settore delle energie rinnovabili con oltre venti anni di esperienza nella progettazione, costruzione e gestione di impianti fotovoltaici di media e grossa taglia per conto di investitori privati, industriali e finanziari. L'azienda si è sempre distinta per il proprio impegno nella ricerca e sviluppo di tecnologia a servizio dei propri clienti ai quali oggi, grazie alla propria capacità di analisi ed elaborazione di dati e immagini, è in grado di garantire nuove ed efficienti soluzioni a tutela degli investimenti in una logica di sicurezza, riduzione dei costi di gestione e massimizzazione della produzione.