



TECNALOGIC®

Company Profile

“Nullum magnum ingenium sine mixtura dementiae fuit”

Lucio Anneo Seneca

Chi siamo

- Tecnalogic è una società italiana di Ricerca e Sviluppo, focalizzata nella creazione di nuovi metodi di ottimizzazione per il settore energetico, ambientale ed agroalimentare al fine di aggregare e modulare le esigenze di produttori e consumatori;
- Il know how sviluppato nel corso degli anni ha portato alla definizione e sperimentazione di metodi per la Profilazione, Schedulazione e Bilanciamento delle risorse energetiche.

Il modello di innovazione

- Per ogni specifica verticalizzazione nel settore delle Commodities, Tecnalogic studia innovative metodologie di ottimizzazione, formalizzandole poi in una o più proprietà intellettuali;
- Tali metodi costituiscono le fondamenta del conseguente trasferimento tecnologico, attuato tramite la progettazione di servizi informatici.

Cosa offriamo

- Forte del know how e dei metodi brevettuali di cui è licenziataria, Tecnalogic è in grado di progettare soluzioni e servizi software per il settore energetico, ambientale, agroalimentare secondo le esigenze specifiche del cliente;
- Tecnalogic offre inoltre consulenza strategica per lo studio e la progettazione di nuovi modelli di business nel settore delle commodities.

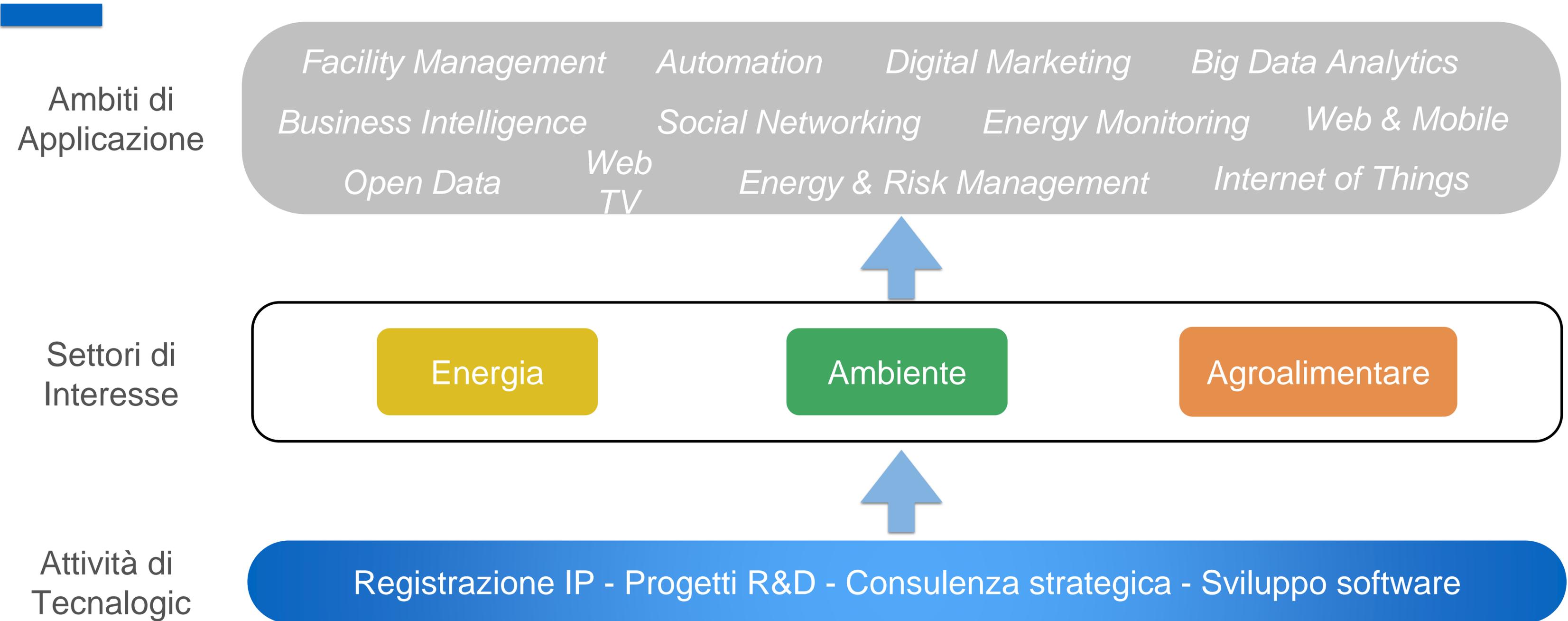
Il valore aggiunto

- Dopo anni di studi approfonditi ed esperienze nei mercati delle commodities, Tecnalogic ha definito metodi che consentono la realizzazione di soluzioni e servizi software identificabili come "*disruptive technologies*" in quanto si posizionano al centro tra domanda ed offerta nei settori di riferimento;
- Le soluzioni esclusive di Tecnalogic contribuiscono a colmare lacune informative e di comunicazione ad oggi esistenti tra produttori e consumatori, rendendo dinamiche filiere ad oggi monolitiche, favorendo la nascita di nuovi modelli di business e creando la rappresentazione digitale dell'energia.

Expertise

- Programmazione delle risorse energetiche;
- Definizione ed attuazione strategie di acquisto dell'energia;
- Gestione del rischio del portfolio energetico;
- Riduzione e valorizzazione economica delle emissioni di CO₂;
- Tracciabilità dei flussi energetici;
- Tracciabilità all'origine dei prodotti agroalimentari;
- Tracciabilità dei rifiuti ed integrazione in contesto di economia circolare.

Modello di business



Portfolio 1/2

- Energy Professional Assessment - Analisi di contratti e prezzi di fornitura per la riduzione dei costi energetici tramite la ricerca delle migliori condizioni di mercato per gli specifici bisogni di consumo;
- Energy Treasury Management - Supporto operativo nella gestione finanziaria ed amministrativa delle attività di approvvigionamento energetico;
- Energy Profiling Service - Servizio IT di base per l'individuazione del profilo elettrico orario tramite acquisizione dati da smart meter;
- Oratrios - Servizio IT avanzato per l'individuazione e gestione del profilo energetico caratteristico tramite algoritmi esclusivi di *Profilazione, Schedulazione e Bilanciamento*.

Portfolio 2/2

- Software Development - Analisi, progettazione, sviluppo, testing e supporto applicativo per software realizzato su commissione, con particolare interesse agli ambiti energia ed efficienza energetica;
- Digital Signage - Soluzione tecnologica per la comunicazione aziendale che aggrega contenuti multimediali provenienti da diverse sorgenti social e web rendendoli fruibili su sistemi televisivi;
- Agrifood Traceability - Soluzione tecnologica per la tracciabilità dell'intero ciclo di vita di un prodotto agroalimentare attraverso sensoristica e digitalizzazione di knowledge base specifiche per settore.

Proprietà intellettuali

- Brevetto Italiano per Invenzione Industriale N.0001419107 - "*Metodo e dispositivo per la profilazione e la schedulazione di consumi elettrici*";
- Brevetto Italiano per Invenzione Industriale N.0001419109 - "*Metodo e dispositivo per il bilanciamento di consumi elettrici*";
- Brevetto Internazionale per Invenzione Industriale N.WO2015/015267 A1 - "*A method and a device for balancing electric consumption*" - Paesi: EU, Russia, USA;
- Brevetto Italiano per Invenzione Industriale N.0001421371 - "*Metodo e dispositivo per la profilazione e la schedulazione della produzione ed immissione in rete di energia elettrica*";
- Modello Utilità Italiano N.0000275451 - "*Sistema di monitoraggio controllo e di previsione delle emissioni di biossido di carbonio (anidride carbonica, CO₂) derivanti dai consumi elettrici dei carichi ad esso direttamente connessi.*".

TECNALOGIC S.r.l.

Via Torri Bianche, 1
20871 - Vimercate (MB) - ITALY
P.IVA: 08098430963

Email: info@tecnalogic.com
Sito: www.tecnalogic.com