

AllTek Innovation s.r.l.

Sede operativa: Lab.21, Padiglione A,
Autoporto di Gorizia, 34170 Gorizia
e-mail info@alltekinnovation.com
Cell. + 39 328 7571669; Tel/Fax +39 0481 5277732

L'azienda nasce con l'obiettivo di promuovere, indurre e gestire l'innovazione di processi, prodotti e servizi mettendo a disposizione dei propri clienti le competenze e le tecnologie necessarie a risolvere problematiche comuni al mondo della ricerca e della produzione: le misure.

Il "business core" dell'azienda è l'attività di Ricerca e Sviluppo nell'ambito dei sensori, della strumentazione di misura e del supporto alle decisioni.

Il gruppo dei soci fondatori è composto da due ingegneri elettronici ed un esperto in chimica farmacologia. Una rete di esperti esterni appartenenti ad ambiti sia industriali che universitari garantisce il supporto necessario per lo svolgimento di un'attività tipicamente multidisciplinare.

Attività e servizi

Per assicurare risultati metrologicamente coerenti nell'attività di ricerca e sviluppo, la AllTeK Innovation pone particolare attenzione alla sintesi dei metodi di misura, all'identificazione dei modelli ed all'analisi metrologica. In particolare gli ambiti di interesse sono:

- Sensori: la AllTeK Innovation fornisce consulenza e attività di ricerca e sviluppo nell'ambito di sensori per la misura di grandezze chimiche, fisiche, biologiche.
- Strumentazione di misura: l'azienda fornisce servizi di ricerca e sviluppo nell'ambito della strumentazione di misura dedicata, come ad esempio sistemi di acquisizione dati, strumentazione assistita dal computer, Virtual Instruments, strumentazione remota etc.
- "Prospezioni Tecnologiche": nate nell'ambito dei laboratori di intelligenza artificiale, sono strumenti di supporto alle decisioni che permettono di individuare a priori l'approccio migliore nell'affrontare lo sviluppo di un nuovo prodotto o servizio. In particolare possono essere impiegate con successo per:
 - oggettivare e codificare informazioni soggettive;
 - ottimizzare la ricerca e pianificare le risorse;
 - ottimizzare le decisioni in ambito industriale.

I servizi offerti sono:

- analisi del problema e sintesi del metodo di misura e del modello;
- prospezioni tecnologiche finalizzate all'individuazione della migliore soluzione;
- sviluppo e progettazione di hardware, firmware e software;
- sviluppo di sistemi di trattamento ed elaborazione dei dati;
- realizzazione e sperimentazione di dimostratori e prototipi;
- assistenza nell'ottenimento di marcature e certificazioni.

Contatti

Barbara PiuZZi, Amministratore
E-mail: barbara.piuZZi@alltekinnovation.com

Sito Web

www.alltekinnovation.com