

PARTNERING FOR INNOVATION

Fluid-o-Tech è un'azienda italiana leader nella progettazione e produzione di pompe e sistemi per la pressurizzazione ed il trasferimento dei liquidi per molteplici applicazioni tra i quali food & beverage, automotive, medicale e industriale. Le origini del gruppo risalgono al 1948. L'elevata precisione nelle lavorazioni meccaniche e l'innovazione di processo nell'ambito dell'industria aeronautica, automobilistica, informatica e tessile sono stati punti di riferimento storici per la società. Con oltre sessant'anni di esperienza e grazie alla passione che la famiglia fondatrice continua a trasmettere, è riuscita a costruirsi una forte reputazione facendo della qualità e dell'innovazione i pilastri della propria strategia. Certificata ISO 9001:2008 dal 1995 e ISO/TS 16949:2009 per lo standard automotive dal 2013, nel 2012 ha destinato il 7,6% del fatturato nella ricerca e sviluppo.

Oggi Fluid-o-Tech è una realtà globale, riconosciuta e affermata, fortemente specializzata, con un organico complessivo di oltre 200 collaboratori, un insediamento produttivo di 13.000 mq alle porte di Milano e sedi estere in Giappone, Stati Uniti, Cina e con una rete di oltre 100 distributori globalmente.

Fluid-o-Tech adotta un sistema di innovazione aperto sviluppando soluzioni all'avanguardia in collaborazione con clienti, fornitori, enti di ricerca, società di ingegneria e università attraverso partnership strategiche.

L'azienda è in grado di gestire con le proprie risorse e i propri assets tecnologici l'intero processo di sviluppo del prodotto. Tra gli strumenti a disposizione citiamo Pro/Engineer WF4 come CAD, Pro/Mechanica Advanced come FEM, Ansys CFX come CFD, Matchcad come foglio di calcolo, Windchill 9 come PDM e Lab View. Il laboratorio interno si avvale dei più moderni strumenti per le misure delle caratteristiche del prodotto, test prestazionali e di vita. Fluid-o-Tech dispone di un'area di prototipazione rapida dotata di macchinari avanzati che garantiscono il rispetto delle quote millesimali richieste a progetto nel rispetto del sempre più stringente Time to market imposto dal mercato. Il reparto di lavorazioni meccaniche, fortemente automatizzato, è dotato di centri di lavoro a controllo numerico a 3 e 4 assi, isola di torni di dentatura, rettifica, fresatura e macchine di misura Zeiss 3D integrate per il controllo automatico in processo. Il prodotto finale viene collaudato al 100%, serializzato e tracciato univocamente.

L'azienda ha sempre scelto di adottare sistemi informativi di ultima generazione e di investire in capitale umano, cuore dell'azienda e base per la crescita futura. Forti valori e una continua tensione verso il miglioramento accompagnano da sempre Fluid-o-Tech nella sua missione: essere riconosciuti come leader di mercato per qualità e innovazione.