**Ecor International**

Ecor International S.p.A., fondata nel 1976 a **Schio (Vicenza)**, è un’azienda operante nel settore della meccanica che **progetta, produce ed assembla manufatti realizzati con le più innovative tecnologie di produzione.**

L’intuizione del fondatore dell’azienda, Sergio Lucietto, è stata quella di investire fin dall’inizio sulla **tecnologia** e sulla **ricerca**.
Ecor International, infatti, si specializza ben presto come **realtà di eccellenza nella saldatura, investendo sulle competenze e sulle tecnologie più avanzate**. Progetta e realizza **componenti ad elevata criticità funzionale in acciai inossidabili, leghe leggere, superleghe e leghe speciali**, con certificazione NADCAP per la saldatura, i trattamenti termici e i controlli non distruttivi.

Dopo essersi affermata nel mercato del processamento e packaging di prodotti alimentari, investe l’expertise sviluppata per aprirsi a nuovi settori e **diversificare i mercati di riferimento**. Ecor International entra nei settori dell’aerospazio (nel 2009) e del farmaceutico (nel 2015).
Oggi le Aree di Business sono: **Food, Aerospace, Pharma, Advanced Mechanics**.

**Le Aree di Business:**

* **Food**: la divisione Food è il settore di mercato da cui Ecor International è partita e in cui ha la maggiore expertise accumulata in quasi 50 anni di attività.
Abbiamo sviluppato competenze specialistiche nella **produzione di componentistica meccanica critica da un punto di vista di sicurezza e salute e nell’assemblaggio di sottogruppi elettromeccanici per le macchine automatiche.**
* **Aerospace**: la divisione Aerospace è specializzata nella **produzione di componenti critici funzionali e strutturali in acciaio, leghe speciali e alluminio** per i **velivoli, i moduli spaziali e i satelliti orbitanti**.
* **Pharma**: la divisione Pharma progetta e produce **componenti critici e sistemi complessi a contatto con il prodotto farmaceutico** per le **macchine di riempimento, del packaging e del settore farmaceutico**.
* **Advanced Mechanics**: la divisione Advanced Mechanics progetta e produce **componenti critici saldati con requisiti tecnici e tecnologici ai limiti della tecnica, di elevata qualità ed affidabilità per le industrie del settore manifatturiero.**

**Il Gruppo Ecor International. Il modello di business che integra manifattura a ricerca industriale.**

Ecor International S.p.A. e il Sentiero International Campus fanno parte del **Gruppo Ecor International**.

La consapevolezza che l’innovazione è un asset strategico ha condotto l’azienda alla creazione di **un modello di business che integra la produzione manufatturiera alla ricerca industriale applicata**.

Nel 2017 viene fondato il **centro di ricerca Il Sentiero International Campus**, un centro di ricerca industriale dotato di competenze e attrezzature tecnico/scientifiche trasversali ai settori di mercato delle macchine automatiche per il processing, il packaging e della meccanica avanzata. **La manifattura viene affiancata dalle competenze tecniche e scientifiche degli ingegneri specializzati** in Ingegneria dell’affidabilità, Ingegneria delle superfici, Progettazione e prototipazione, Stampa 3D, Tecnologie di giunzione e analisi chimiche, fisiche e meccaniche dei materiali.

L’integrazione tra ricerca industriale e le tecnologie avanzate di produzione, pone il Gruppo in un contesto di **eccellenza tecnologica** per cui è in grado di sviluppare soluzioni innovative per i clienti dei settori industriali di intervento. Per ottenere uno scaling up rapido delle soluzioni prototipali sviluppate in house, il Gruppo si è dotato nel tempo di **impianti di taglia industriale dedicati anche alla ricerca e tutti rientranti nel mondo dell’Industria 4.0**.

L’innovazione tecnologica e le competenze specialistiche hanno portato il Gruppo Ecor International ad essere oggi **partner strategico di multinazionali internazionali** dell’industria dei settori del **packaging alimentare, meccanica avanzata, energia, farmaceutico e aerospaziale**.

Il Gruppo oggi conta sull’impegno di **308 Collaboratori**, che operano su **3 sedi**: la sede legale e produttiva di Ecor International a Schio (Vicenza), la sede di ricerca industriale (Lamezia Terme) e la sede di ricerca industriale (Modena).

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |