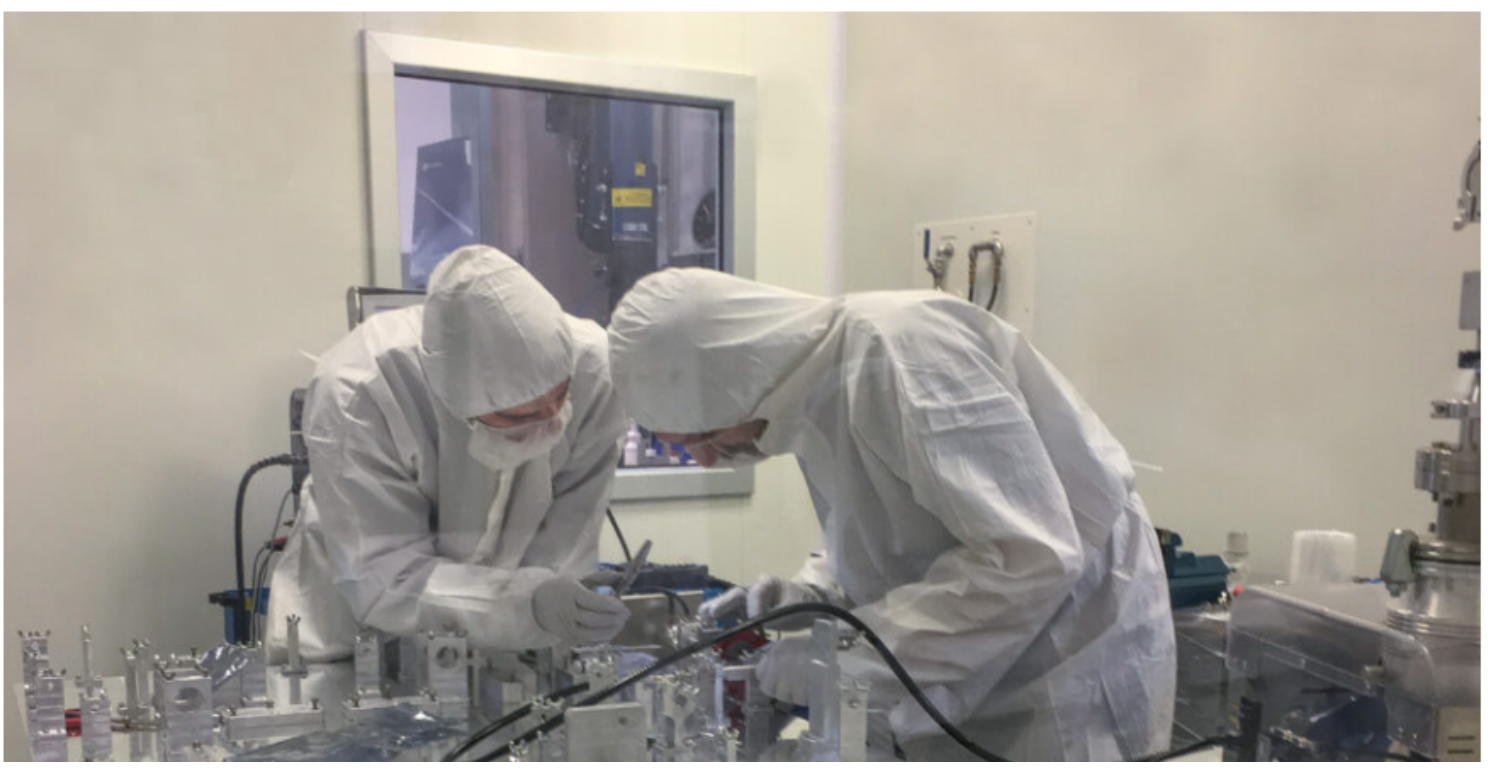
Pharma di Ecor International procede sulla strada della sostenibilità

Riccardo Fioretto 22/02/2023



L'impegno della business unit Pharma di Ecor International

Ecor International ha intrapreso da tempo un percorso volto alla sostenibilità e al rispetto dell'ambiente. **Da oltre vent'anni è in possesso della certificazione ISO 14001** e la politica aziendale include interventi in ambito di risparmio delle risorse naturali e favorisce l'utilizzo di materiali sostenibili durante tutto il processo produttivo e del ciclo di vita del prodotto.

La **Business Unit Pharma**, di Ecor International, in particolare è impegnata da anni oltre che a realizzare sistemi e impianti per i suoi clienti anche nella **prototipazione e realizzazione di componenti per macchinari che riducono i consumi e le emissioni**.

"In passato i sistemi che progettavamo o realizzavamo per i nostri clienti erano volti principalmente all'ottenimento di specifiche caratteristiche e performance. Il tema dei consumi era secondario.
Oggi invece il risparmio energetico e la sostenibilità sono diventati **veri e propri requisiti di progetto"** – spiega **Davide Zulpo, Pharma e Advanced Mechanics KAM Manager**-.

Il recupero del calore disperso

"Un primo ambito di ricerca in cui ci stiamo muovendo, in collaborazione con il centro di ricerca Il Sentiero International Campus, è il **recupero del calore disperso**. Ecco allora che gli **impianti dove si utilizzano vapore o acqua surriscaldata per i lavaggi (i sistemi CIP-SIP) sono integrati con scambiatori di calore per recuperare il calore** stesso prima dello scarico.

Anche la scelta dei componenti degli impianti e dei macchinari la facciamo tenendo in considerazione i dati relativi ai consumi. Un altro ambito di ricerca è il **risparmio d'acqua**. Siamo consapevoli che questo bene sta diventando sempre più prezioso perciò riteniamo essenziale sviluppare i nostri impianti anche con **soluzioni volte a contenere l'utilizzo di acqua ed evitarne gli sprechi**" -conclude Davide Zulpo -.

I clienti della Business Unit Pharma

I clienti della Business Unit Pharma sono tipicamente multinazionali del settore farmaceutico con **attenzione ed esigenze crescenti in tema di sostenibilità e riduzione dei consumi**. Ne è riprova il fatto che **sempre più di frequente vengono effettuati audit interni con focus sulla sostenibilità di processo e di prodotto**.

A fine 2022 la **Business Unit Pharma** ha coronato un anno già ottimo in termini di crescita con l'**esito positivo dell'audit tenuto da uno dei suoi principali clienti,** leader mondiale nella progettazione e produzione di macchine automatiche per il processo e il confezionamento di prodotti farmaceutici, cosmetici, alimentari, tè e caffè, che conta su 53 stabilimenti di produzione nel mondo (in Italia, Germania, Francia, Svizzera, Spagna, Regno Unito, Stati Uniti, India, Malesia, Cina e Argentina).

L'esito positivo dell'audit è stato favorito da azioni concrete messe in atto da Ecor International, come **l'installazione di impianti fotovoltaici, l'utilizzo di illuminazione a basso consumo e i sistemi di spegnimento automatico delle luci**, dal **monitoraggio costante dei consumi delle risorse** e dagli **obiettivi annuali di riduzione progressiva dei consumi**.

"Non ci siamo limitati a farci riconoscere per i nostri valori di **rispetto, trasparenza e responsabilità** (nei confronti dei nostri collaboratori, della sicurezza, dell'ambiente e della comunità) ma li abbiamo messi in pratica con **azioni concrete per una crescita sostenibile**. Notiamo come queste scelte stiano diventando sempre di più **un vero e proprio vantaggio competitivo**" – spiega **Fabio Pozzebon, Business Manager dell'Area Pharma & Advanced Mechanics** – "L'esito positivo all'ultimo audit del 2022 è stato per noi del Pharma motivo di grande orgoglio e segno che le politiche in tema di contenimento dei consumi e rispetto dell'ambiente dell'azienda stanno andando nella direzione giusta".