Non c'è sviluppo senza ricerca

La ricerca tecnologica e lo studio e lo sviluppo delle innovazioni sono da sempre le caratteristiche vincenti del ***Gruppo Boero.*** *Cuore dell'azienda è infatti il nuovo* ***Centro di Ricerca e Sviluppo*** *"Riccardo Cavalleroni"*

Antonia Zanardini

Olga Battaro direttore Ricerca Sviluppo e Marketing del Gruppo Boero

Il nuovo Centro di Ricerca e Sviluppo, vero cuore pulsante del Gruppo Boero, dedicato alla memoria di Riccardo Cavalleroni, storico amministratore delegato del Gruppo Boero per oltre trent'anni, è situato nel ristrutturato ex Palazzo Fiat di via Dino Col a Genova. Infatti, L'attività di Ricerca Scientifica e Tecnologica è per il Gruppo Boero uno degli elementi su cui è fondata la strategia di sviluppo ed è stata una componente essenziale nella trasformazione negli anni Sessanta - da azienda artigianale a primario soggetto industriale – che ha consentito al gruppo di raggiungere posizioni di leadership nei propri settori di attività: casa-edilizia, navale, yachting.
Obiettivo dell'attività è la ricerca di tecnologie finalizzate alla "protezione e decorazione" dei molteplici e complessi supporti che si tro-

GRUPPO BOERO:
IL NUOVO ASSETTO PRODUTTIVO

Progettato nel 2006, iniziato nel 2007 e realizzato in due anni nella zona industriale di Rivalta Scrivia (Tortona) su un'area di circa 100.000 metri quadrati, il nuovo stabilimento del Gruppo Boero ha rappresentato l'inizio del percorso del rinnovato assetto produttivo.
Un investimento di oltre trentacinque milioni di euro, fatto per raggiungere un importante e ambizioso obiettivo: la leadership dei marchi, mettendo la soddisfazione dei clienti al centro del lavoro. Quattro i principi fondamentali alla base della nuova realizzazione: grande rispetto all'ambiente interno e esterno, soluzioni innovative per ridurre le emissioni, tecnologia all'avanguardia e massima produttività e capacità produttiva.
Pozzolo Formigaro è oggi lo stabilimento del Gruppo dedicato ai settori Navale e Yachting a seguito della reingegnerizzazione degli impianti e dei nuovi investimenti in tecnologia e soluzioni per la salvaguardia dell'ambiente.

vano in natura. Tecnologie, quindi, per restaurare e conservare i beni architettonici e per proteggere e abbellire tutte le nuove costruzioni e i manufatti in cemento armato propri dell'edilizia moderna; ma anche tecnologie complesse per il settore navale e per la nautica da diporto che salvaguardino navi e barche dalla corrosione salina e dall'attacco della vegetazione.
Le aree di studio riguardano l'innovazione dei prodotti, l'integrazione delle nuove tecnologie nei processi di produzione, la ricerca di prodotti a basso impatto ambientale, lo sviluppo di sistemi tinto metrici avanzati. Inoltre sono state dedicate strutture importanti all'assistenza tecnica e alla formazione.

La struttura

Il Centro di Ricerca e Sviluppo occupa una superficie di 1.500 metri quadrati e ha comportato investimenti complessivi per circa 4 milioni di euro. Vi lavorano ben ricercatori di alto livello che, grazie a una formazione di primissimo livello e alla costante collaborazione con Università e Centri di Ricerca nazionali e internazionali, rappresentano oggi uno dei patrimoni dell'azienda. L'organizzazione del centro è costituita da unità di ricerca specifiche per ogni settore di attività e da unità centralizzate di supporto. Le aree di studio riguardano l'innovazione dei prodotti, l'integrazione delle nuove tecnologie nei processi di produzione, la ricerca di prodotti e produzioni a basso impatto ambientale, lo sviluppo di sistemi tintometrici avanzati per ampliare l'offerta presso il punto vendita. Inoltre, sono state dedicate strutture importanti all'assistenza tecnica e alla formazione. Ecco in dettaglio come è strutturato il centro:

- **Centro Dati Tecnici:** si occupa dell'inserimento di tutte le materie prime e delle formule dei prodotti finiti nel sistema informatico aziendale per il trasferimento in produzione. Si occupa inoltre di tutti gli aspetti normativi relativi ai prodotti vernicianti fino alla redazione delle schede di sicurezza.
- **Laboratorio formulazione prodotti Linea Casa-Edilizia:** si occupa della ricerca e sviluppo di nuove materie prime e di nuovi prodotti e tecnologie. Inoltre cura l'ottimizzazione e il miglioramento dei prodotti di gamma.

- **Laboratorio formulazione prodotti Linea Yachting**: si occupa della ricerca e sviluppo materie prime, nuovi prodotti e tecnologie. Segue lo sviluppo di un sistema tinto metrico specifico per la nautica di diporto. Inoltre cura l'ottimizzazione e il miglioramento dei prodotti di gamma.
- **Centro del Colore**. Sono raccolte in questo centro tutte le funzioni del colore, ovvero: ricerca e sviluppo tintometria, ricerca e sviluppo spettrofotometria, assistenza tecnica sistemi tintometrici. Nel centro è inoltre attivo un numero verde che garantisce un servizio telefonico di assistenza tecnica ai clienti.
- **Laboratorio Analitico che si occupa del controllo qualità.** In questa unità si trova anche il Laboratorio di Analisi classiche e strumentali quali spettroscopie FTIR, gascromatografie e stratigrafie.
- **Laboratorio Tecnologico,** dotato delle più moderne attrezzature per la caratterizzazione dei prodotti, la valutazione delle proprietà chimico-fisiche, meccaniche e prestazionali, oltre che prove di invecchiamento accelerato e di resistenza agli agenti atmosferici.
- **Centro Applicazioni:** qui vengono svolte la valutazione delle caratteristiche applicative dei prodotti; la formazione di clienti e applicatori; la realizzazione di supporti tecnici e dimostrativi per il mercato.
- **Assistenza tecnica e centro formazione**: qui si svolge l'assistenza alla clientela sia in fase di individuazione dei cicli di pitturazione che in fase applicativa. Inoltre qui è attivo il centro di formazione "Forma InForma" per clienti, professionisti, applicatori e personale aziendale.