

Cannon in lutto per la scomparsa di Fiorentini

Esperto di chimica e tecnologia dei poliuretani, membro della Hall of Fame of Polyurethanes, è stato per molti anni presidente del gruppo milanese.

4 marzo 2022 16:00



Carlo Fiorentini (nella foto), tra i maggiori esperti di chimica e tecnologia dei poliuretani a livello internazionale, si è spento il 3 marzo scorso all'età di 91 anni. A darne l'annuncio è il Gruppo Cannon, dove Fiorentini aveva lavorato per molti anni, fino a diventarne presidente.

Nato a Bologna nel 1930, dopo aver conseguito la Laurea in Ingegneria chimica industriale e svolto alcune esperienze professionali presso Rhodiatoce e Grace, Fiorentini fu chiamato nel 1963 dall'ing. Leonardo Volpato a dirigere la neonata società Cannon Afros con sede a Caronno Pertusella.

Le sue conoscenze nella chimica dei polimeri, applicate alla nascente industria dei poliuretani, portarono allo sviluppo di nuovi metodi per la miscelazione di formulazioni destinate a diverse applicazioni, fra cui il frigorifero domestico.

Nel 1979, dopo aver brevettato una testa di miscelazione per poliuretani compatti e rinforzati con fibre di vetro, Fiorentini progettò la FPL, innovativa testa di miscelazione adatta a colare in stampo aperto con flusso laminare, eliminando gli spruzzi di schiuma e aprendo la strada all'automazione del processo.

A questo rivoluzionario dispositivo seguirono decine di altri brevetti, uno fra tutti la messa a punto di Cardio, il metodo brevettato per espandere le schiume flessibili colate in continuo utilizzando anidride carbonica liquida in sostituzione di agenti espandenti dannosi per l'ambiente.

Già premiato nel 1984 con la medaglia d'oro della FSK (associazione tedesca dei produttori di materiali espansi), nel 2000 Fiorentini fu ammesso alla prestigiosa "Hall of Fame of Polyurethanes" dell'americana API (Alliance for Polyurethanes Industry), che riunisce i pionieri di questo settore.

Il contributo di Carlo Fiorentini non si è limitato alla tecnologia e alla continua innovazione - sottolinea il gruppo

Cannon -, ma riguarda anche lo sviluppo commerciale della società.

Fu infatti l'artefice di nuove opportunità all'estero, con l'avvio della prima agenzia in Danimarca nel 1969, quindi del primo impianto produttivo negli Stati Uniti (1977) e della prima sede di una società europea operante del settore dei poliuretani in Giappone (1982).

"Presidente del Gruppo Cannon per diversi decenni, il suo spirito innovativo e la sua costante ricerca di nuove soluzioni hanno ispirato l'attività di Ricerca & Sviluppo del gruppo, che ne continuerà l'operato con la stessa passione e determinazione", conclude la nota.

© Polimerica - Riproduzione riservata

