



## Luigi Riolo

nato a Saronno (Va)  
il 5 luglio 1945

Lombardia  
Nominato il 30 maggio 2019 n. 2.901  
Industria / Apparecchi di depurazione, filtri

È presidente di Filtrex Srl, leader nella progettazione e produzione di sistemi filtranti per raffinerie, motori navali, centrali nucleari e impianti industriali.

Orfano di guerra, diplomato perito elettronico, nel 1976 costituisce una ditta con due dipendenti attiva nel settore dei filtri industriali autopulenti per bruciatori e caldaie.

Fin dagli inizi avvia una strategia di crescita centrata sull'innovazione di processo e di prodotto che porta l'azienda a vincere nel 1982 una gara internazionale bandita dalla Marina Militare italiana per la progettazione di filtri autopulenti micronici.

Due anni dopo realizza il primo stabilimento produttivo a Vignate (Mi) all'interno del quale dà vita ad un centro di ricerca e sviluppo di 600 mq.

L'ampliamento della sede produttiva e lo sviluppo di nuove tecnologie applicate alla produzione conducono l'azienda ad entrare nel 1986 nel settore delle raffinerie con la progettazione e la fabbricazione di piattaforme di filtrazione micronica a protezione dei reattori di raffinazione del petrolio.

Dalla fine degli anni Novanta sviluppa l'espansione di Filtrex nel settore oil&gas con la creazione di una rete di agenti in India e negli Stati Uniti che lo porta all'aggiudicazione della fornitura per la protezione dei reattori di Reliance Jamnagar Complex in India, la più grande raffineria al mondo.

Gli anni Duemila segnano l'ingresso nel settore navale militare statunitense, con il riconoscimento di fornitore omologato da parte della U.S. Navy, e il consolidamento della presenza negli Stati Uniti con la costituzione di Filtrex Usa e in Venezuela, India, Cina e Corea con l'apertura di filiali.

Nel 2010 guida l'azienda a progettare ACB®, un filtro automatico per il trattamento delle acque marine omologato per la rimozione di micro batteri zooplankton e phytoplankton.

L'innovativa tecnologia è stata riconosciuta dalla Ballast Water Management, la convenzione internazionale per il controllo delle acque di zavorra e dei sedimenti, quale sistema filtrante in grado di eliminare la traslazione, per il tramite delle acque di zavorra, di microrganismi acquatici patogeni.

Oggi Filtrex, con un export del 96%, è fornitrice della NATO, di corpi navali come la Marina Militare italiana, americana, francese e greca e di aziende del settore oil&gas. Opera attraverso 4 stabilimenti e 2 laboratori di ricerca e sviluppo a Vignate e filiali in America del Nord, America Latina e Asia. Investe ogni anno l'8% in ricerca e sviluppo. Occupa 106 dipendenti.

Ha avviato iniziative di welfare aziendale, tra cui l'accesso a corsi di lingue straniere e la creazione di aree relax nel polo di Vignate e nella sede amministrativa di Milano.

