

Purification Control Technology





## SERVIZIO DI LABORATORIO E R&D



Il Reparto "Ricerca e Sviluppo" di **BEA Technologies** studia le modalità di filtrazione ed i nuovi materiali filtranti al fine di selezionare le migliori soluzioni per soddisfare le esigenze dei clienti comprese le nuove applicazioni. Elabora le procedure di prova dei filtri, seleziona i parametri per i test d'integrità degli elementi filtranti e segue l'esecuzione delle prove presso i laboratori esterni certificati. Infine elabora la "VALIDATION GUIDE" e le "Dichiarazioni" che accompagnano i prodotti forniti da **BEA Technologies**.

Inoltre, un team specializzato nella filtrazione, nella microfiltrazione e nei processi industriali assicura consulenza, analisi e ricerca di nuove tecnologie e applicazioni, sia nella fase di selezione del prodotto sia per ottimizzare i processi di filtrazione e mantenerne elevata l'efficienza nel tempo.

#### Servizio di consulenza:



Studi di fattibilità



Supporto di qualifica



Corsi di formazione e aggiornamento



Interventi di start up e verifica impianti



Analisi particellari



Analisi microbiologiche



## LOGISTICA & SERVIZIO



Il Customer Service è a disposizione per ascoltare, comprendere e trovare soluzioni alle diverse esigenze, sia di carattere commerciale sia relative alla logistica. Per assicurare consegne in tempi rapidi, BEA Technologies mantiene uno stock di prodotti finiti, presso la sede principale di Pero (Milano).



ASSISTENZA QUALIFICATA



PRESENZA INTERNAZIONALE

## ASSISTENZA GLOBALE

La società ha sviluppato un network di distributori e agenti in Europa, Americhe, Asia e Medio Oriente, per assicurare localmente l'assistenza commerciale sia in fase di pre-vendita che post-vendita.



Usa, Argentina, Cile, Svezia, Inghilterra, Irlanda (subsidiaria), Francia, Spagna, Portogallo, Marocco, Polonia, Germania, Olanda, Belgio, Svizzera, Austria, Ungheria, Bulgaria, Turchia, Ucraina, Egitto, Kuwait, Quatar, Emirati Arabi, Oman, India, Turkmenistan, Uzbekistan, Korea, Indonesia, Australia, Singapore, Grecia.



#### Le attività BEA Technologies sono regolamentate dal Sistema gestione Qualità, per le fasi di progettazione, produzione, distribuzione e assistenza post vendita. Il Sistema è certificato da ente internazionale e riconosciuto

secondo le norme ISO-9001.



#### PED/ATEX

Certificazione per la progettazione di elementi a pressione.

BEA Technologies eseque la progettazione dei recipienti a pressione, destinati a contenere gli elementi filtranti, con programmi validati e in accordo ai codici internazionali di costruzione e nel rispetto della direttiva europea PED (Pressure Equipment Directive), per la quale è certificata da un ente terzo indipendente.

## **PRODOTTI & TECNOLOGIE**



La produzione viene realizzata internamente, per assicurare al cliente la qualità del Made in Italy e l'affidabilità di una filiera totalmente presidiata. Il team di produzione, altamente qualificato, gestisce linee di produzione ad elevata automazione per garantire la consegna nei tempi comunicati ai clienti.



#### TRACCIABILITÀ

BEA Technologies garantisce la tracciabilità dei processi, dei materiali utilizzati ed il controllo delle singole fasi della produzione. La società è inoltre in grado di supportare il cliente in tutte le operazioni di convalida per l'utilizzo dei propri filtri nei processi produttivi farmaceutici.

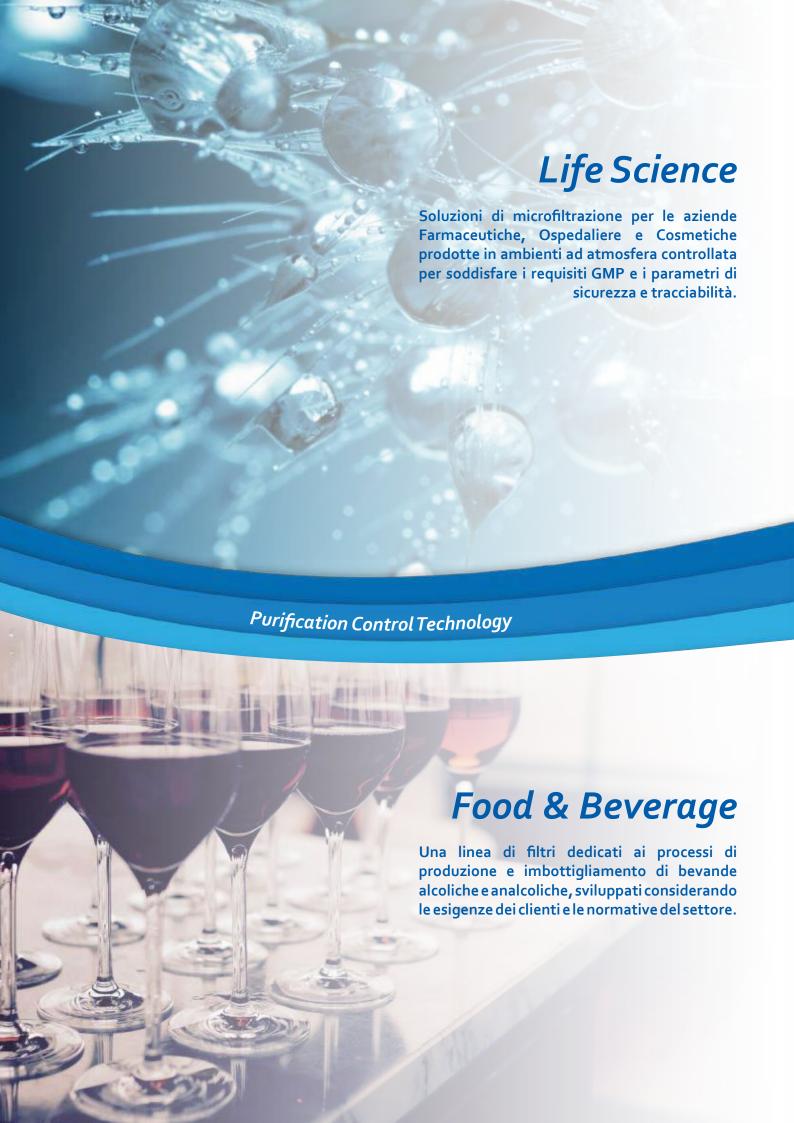


#### **CONTROLLI IN PRODUZIONE**

Certificazione e test d'integrità degli elementi filtranti.

BEA Technologies produce elementi filtranti dedicati alla microfiltrazione in Clean Room certificata per assicurare il rispetto dei requisiti GMP e per garantire prodotti di elevata qualità ed esenti da contaminazioni. Le fasi di produzione sono costantemente controllate e monitorate da sistemi informatizzati. Tutti gli elementi filtranti a membrana sono sottoposti a test d'integrità utilizzando metodi non distruttivi. Per garantire il potere effettivo di ritenzione batterica, vengono eseguite prove distruttive di Challenge Batterica in accordo alle norme ASTM F838. Le procedure e i dati relativi a queste prove, unitamente alla tabella di correlazione tra i valori del test d'integrità e della ritenzione batterica sono sono riportati nelle Validation Guide dei singoli prodotti.



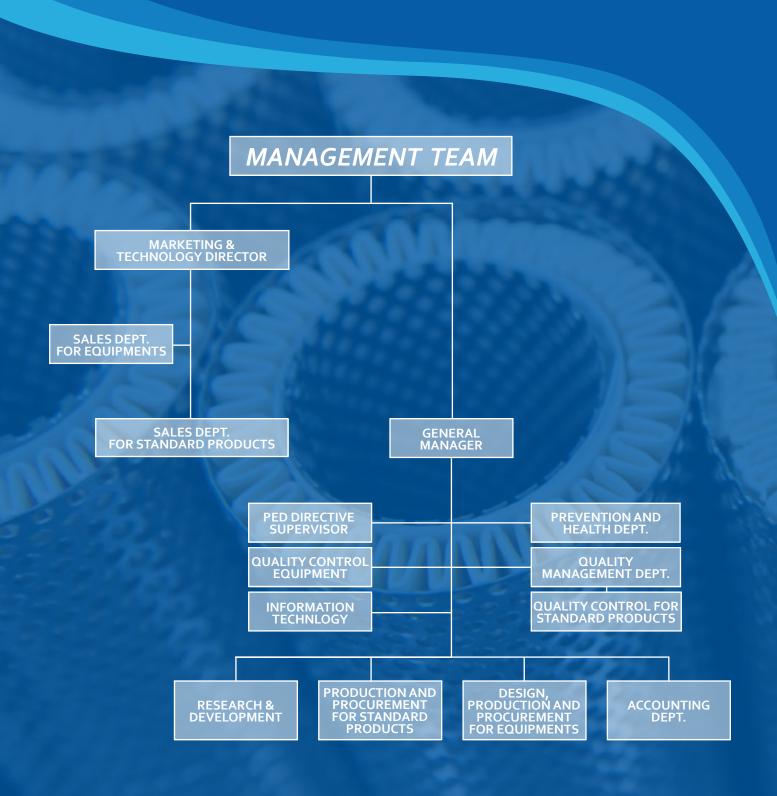




## LA NOSTRA ORGANIZZAZIONE



BEA Technologies ha sviluppato negli anni di attività un'organizzazione fluida e funzionale, per soddisfare le richieste dei clienti in tempi rapidi e con estrema flessibilità.





# "Creating cooperative relationships designed for success"

**BEA Technologies**, in uno spirito di reciproca collaborazione, mette a disposizione la sua capacità tecnica e il proprio servizio di Ricerca & Sviluppo per identificare le soluzioni di filtrazione e le nuove tecnologie in grado di soddisfare le esigenze dei clienti e dei fornitori di servizi per i diversi settori industriali.



### **BEA Technologies Spa**

Via Newton, 4 - 20016 - Pero (Milano) - Italy Phone +39 02 339 271 | Fax: +39 02 339 0713 info@bea-italy.com | www.bea-italy.com