

Pharmintech

M O N I T O R



**Mercati, tecnologie e trend globali
della filiera farmaceutica**

OTTOBRE 2026

SPECIALE PHARMA

IN COLLABORAZIONE CON:



Organizzato da

Ipac Ima Srl - Milano
tel. +39 02 3191091
info@pharmintech.it

A cura di



Con il patrocinio di



Il **mercato farmaceutico mondiale** raggiunge un valore di **1.570 miliardi di euro nel 2025**, con prospettive di crescita anche nel medio termine (**+6,2% medio annuo fino al 2030¹**). La domanda è trainata principalmente da Nord America, Europa e Asia mentre gli Stati Uniti si confermano il primo mercato mondiale per consumi di prodotti farmaceutici.

A supporto di questa crescita, l'Europa mantiene un ruolo centrale sul fronte produttivo, con una **produzione farmaceutica pari a 505 miliardi di euro nel 2025**. In questo contesto, l'Italia si conferma tra i principali poli manifatturieri del continente, contribuendo in modo significativo alla competitività internazionale del settore.

La rilevanza globale della filiera emerge anche dall'intensità degli **scambi commerciali**: nel **2025** le **esportazioni mondiali di prodotti farmaceutici raggiungono 490,8 miliardi di euro**, sostenute da una **crescita media annua del +7,8%** nel periodo **2021-2025**. Germania, Italia e Svizzera si collocano ai vertici della graduatoria dei principali Paesi esportatori.

Parallelamente, la crescente diffusione delle terapie avanzate sostiene lo sviluppo del mercato dei **farmaci biologici**, il cui valore è stimato in circa **659 miliardi di euro nel 2025** e destinato a superare i **1.000 miliardi di euro entro il 2030¹**. Tale evoluzione sta modificando i processi produttivi e le esigenze di confezionamento dell'industria farmaceutica.

In questo scenario, il **mercato mondiale delle macchine per il packaging farmaceutico** vale **8,4 miliardi di euro nel 2025** e si prevede raggiunga **9,8 miliardi di euro nel 2030 (+3,1% nel periodo 2026-2030)**, sostenuto dalla crescita della domanda farmaceutica globale e dalla crescente attenzione a qualità, sicurezza e tracciabilità dei prodotti.

Source¹: IQVIA Forecast Link, for Calendar Year 2025 and 2030, 84 countries.

Abbiamo collaborato con IQVIA per questo progetto:



IQVIA (NYSE:IQV) is a leading global provider of clinical research services, commercial insights and healthcare intelligence to the life sciences and healthcare industries. IQVIA's portfolio of solutions and Healthcare-grade AI® are powered by IQVIA Connected Intelligence™ to deliver actionable insights and accelerate innovations. With approximately 93,000 employees in over 100 countries, IQVIA is dedicated to accelerating the development and commercialization of innovative medical treatments to help improve patient outcomes and population health worldwide. Learn more at www.iqvia.com

These insights are powered by IQVIA Market Intelligence Agent that uses licensed IQVIA data sources and AI-assisted analytical processes. Users are responsible for independently reviewing, validating, and interpreting any insights in the context of their specific business objectives and applicable policies. Use of GMI Agent outputs remains subject to the licensing terms and restrictions governing the underlying IQVIA data and services.

CONSUMO GLOBALE E PRODUZIONE EUROPEA DI PRODOTTI FARMACEUTICI

CONSUMO GLOBALE DI FARMACI

L'analisi delle **vendite mondiali di prodotti farmaceutici** evidenzia un mercato dal valore complessivo di **1.573 miliardi di euro** nel **2025**. Le prospettive di sviluppo del settore restano positive e, sulla base di un CAGR del **+6,2%** nel periodo 2025-2030, il mercato dovrebbe raggiungere i **2.129 miliardi di euro** entro il 2030¹.

Vendite mondiali

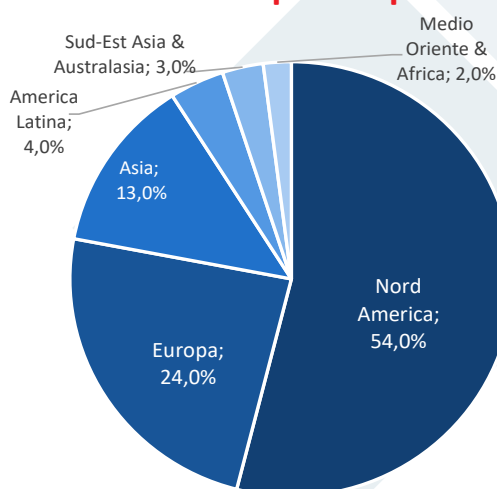
1.573 mld.€
Valore 2025

+6,2%
CAGR 26/30

Dal punto di vista geografico, si prevede che **Europa** e **Nord America** registreranno una crescita costante, con tassi di crescita rispettivamente del **+6,9%** e del **+7,5%** nei cinque anni fino al 2030. Nello stesso periodo, si prevede che la Cina crescerà del **+1,7%**².

In termini di distribuzione geografica delle vendite, nel **2025** il **Nord America** concentra il **54%** del valore complessivo del **mercato farmaceutico mondiale**, precedendo il **Europa** con il **24,0%** e l'**Asia** con il **13,0%**. Il restante 9% è attribuibile alle altre aree geografiche.

Quote delle vendite pharma per area (2025)

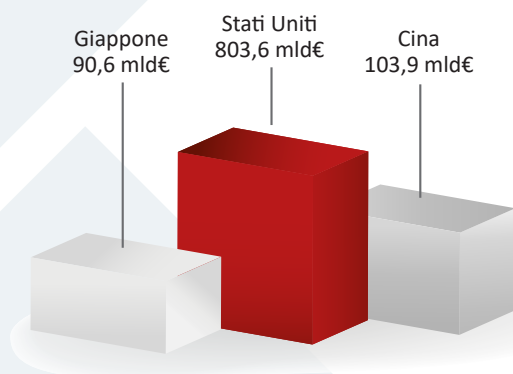


Source¹: IQVIA Forecast Link, for Calendar Year 2025 and 2030, 84 countries.

Source²: IQVIA Forecast Link, for Calendar Year 2025 and 2030, 84 countries. 5 Year CAGR Growth. Europe Growth Calculated in Euros. North America and China in LC\$

Analizzando i **principali mercati nazionali**, gli **Stati Uniti** si confermano il **primo paese per consumi di prodotti farmaceutici**, con un valore pari a **803,6 miliardi di euro** nel **2025** e una crescita media annua attesa del **+7,5%** fino al 2030. Seguono la **Cina**, che registra vendite per **103,9 miliardi di euro** nel **2025**, con un CAGR previsto del **+1,7%**, e il **Giappone**, terzo mercato a livello mondiale, con consumi pari a **90,6 miliardi di euro** e una crescita media annua stimata del **+1,2%** fino al 2030².

Top 3 mercati per valore (2025)



PRODUZIONE EUROPEA DI FARMACI

Spostando l'attenzione sul fronte produttivo, il valore della **produzione farmaceutica europea** fornito da EFPIA (Federazione europea delle industrie e delle associazioni farmaceutiche) si prevede attestarsi sui **505 miliardi di euro** nel **2025**. In tale contesto, l'**Italia** conferma il proprio ruolo tra i principali hub manifatturieri del continente, con una produzione pari a **74 miliardi di euro**, in marcata crescita rispetto ai 56 miliardi del 2024 e ai 34,3 miliardi del 2020.

Analizzando i principali Paesi produttori europei, l'**Italia** si colloca al **terzo posto** per valore della produzione, preceduta da **Irlanda** e **Svizzera**. **Sul fronte dell'innovazione**, gli **investimenti europei in Ricerca e Sviluppo** sono attesi in crescita fino a **60 miliardi nel 2025**.

505 mld.€

Produzione europea 2025

EXPORT DI FARMACI

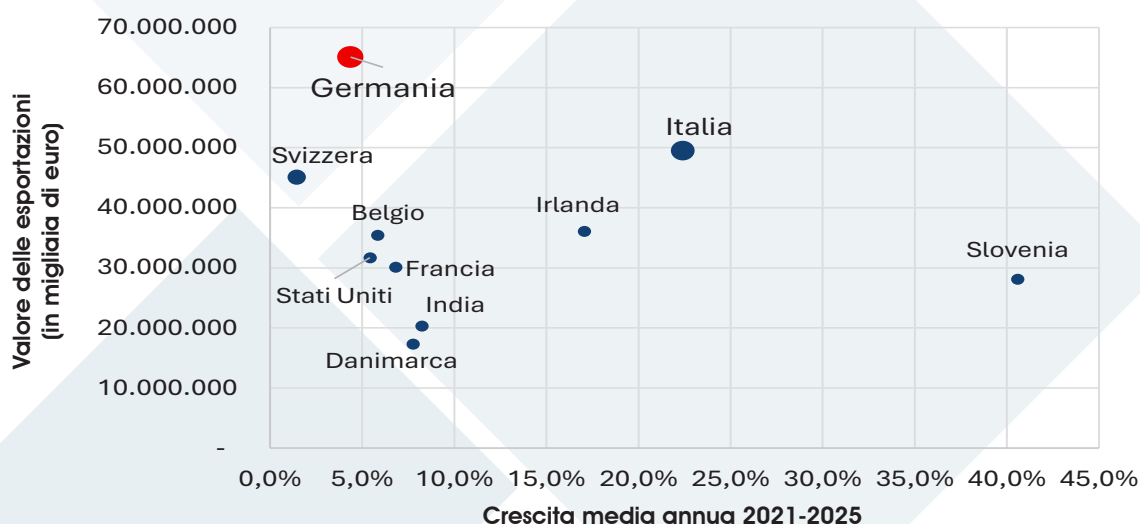
La concentrazione geografica della produzione e del commercio di prodotti farmaceutici offre una prima indicazione dei mercati maggiormente destinati a generare domanda di tecnologie per il processing e il packaging farmaceutico. In tale contesto, le **esportazioni mondiali di prodotti farmaceutici*** hanno registrato una crescita sostenuta nel periodo **2021-2025**, con un **tasso medio annuo** (CAGR) del **+7,8%**, raggiungendo un valore complessivo di **490,8 miliardi di euro nel 2025**.

Spostando l'attenzione sui **principali Paesi esportatori**, la **Germania** si conferma il **primo mercato** a livello mondiale, con un valore delle esportazioni pari a **65,1 miliardi di euro** nel 2025 e una crescita media annua del **+4,4%**

nel periodo considerato. Segue l'**Italia**, che si distingue per una performance particolarmente dinamica, attestandosi a **49,5 miliardi di euro** di esportazioni e registrando un CAGR 2021-2025 del **+22,4%**. Completa il podio la Svizzera, con un valore esportato pari a **45,1 miliardi di euro** e una crescita media annua del **+1,5%**.

L'elenco dei **dieci principali Paesi esportatori**, il cui valore aggregato rappresenta il **73,1% delle esportazioni mondiali di prodotti farmaceutici nel 2025**, prosegue con Irlanda, Belgio, Stati Uniti, Francia, Slovenia, India e Danimarca, a conferma della forte concentrazione geografica degli scambi internazionali del settore.

Top 10 Paesi esportatori di prodotti farmaceutici



*l'analisi considera i farmaci classificati nei codici doganali HS 3003 e 3004, non l'intero comparto

IMPORT DI FARMACI

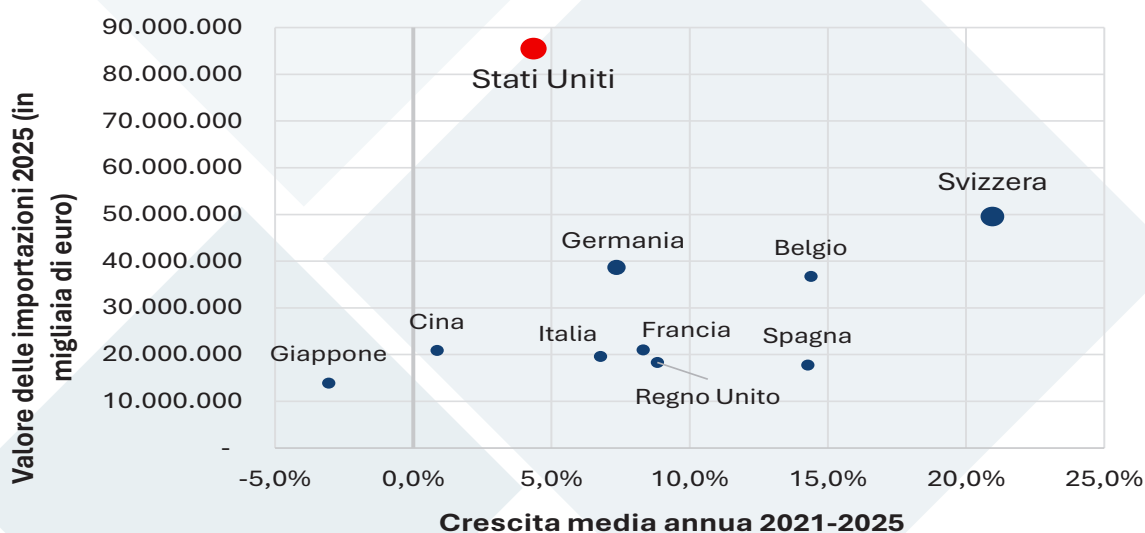
Spostando l'attenzione sul lato della domanda, le **importazioni mondiali di prodotti farmaceutici*** registrano una crescita media annua (CAGR) del **+7,6% nel periodo 2021-2025**.

A livello di singoli mercati, gli **Stati Uniti** si confermano il **principale Paese importatore**, con un valore delle importazioni pari a **85,4 miliardi di euro nel 2025** e una crescita media annua del **+4,4%** nel quinquennio considerato. Seguono la **Svizzera**, che raggiunge un valore importato di **49,5 miliardi di euro** distinguendosi per un tasso di crescita particolarmente sostenuto (**+21,0% CAGR 2021-2025**), e la **Germania**, il cui mercato

delle importazioni farmaceutiche si attesta a **38,6 miliardi di euro**, con una crescita media annua del **+7,4%**.

La graduatoria dei **dieci principali Paesi importatori** prosegue con Belgio, Francia, Cina, Italia, Regno Unito, Spagna e Giappone. Nel complesso, tali mercati **rappresentano il 61,2% delle importazioni mondiali di prodotti farmaceutici nel 2025**, evidenziando una significativa concentrazione geografica dei flussi commerciali internazionali del settore.

Top 10 Paesi importatori di prodotti farmaceutici



*l'analisi considera i farmaci classificati nei codici doganali HS 3003 e 3004, non l'intero comparto

FARMACI BIOLOGICI

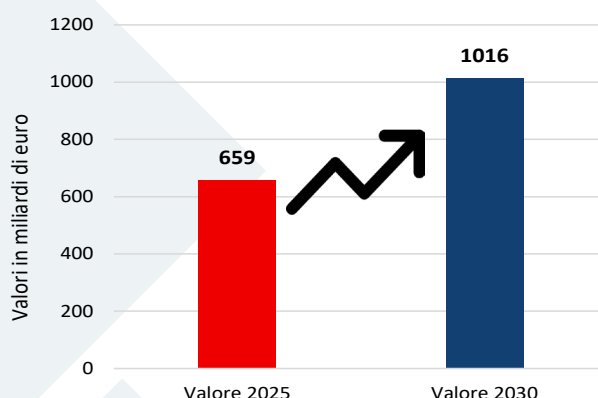
Secondo elaborazioni MECS basate sui dati IQVIA, il **mercato mondiale dei farmaci biologici** si attesta circa sui **659 miliardi di euro** nel **2025** e si prevede raggiunga i **1.016 miliardi di euro** entro il **2030**, con un **CAGR del 9,0%** nel periodo **2026-2030**. Le aree terapeutiche trainanti sono in ordine **endocrinologia e metabolismo** (circa 177 miliardi di euro), seguite da **oncologia** (129 miliardi) e **dermatologia** (81 miliardi)¹.

La crescita è sostenuta dall'espansione delle **terapie avanzate**, degli anticorpi monoclonali e dei trattamenti specialistici ad alto valore aggiunto. Dal punto di vista del packaging, ciò implica una crescente domanda di soluzioni per **farmaci iniettabili e parenterali**, con forte attenzione a materiali ad alte prestazioni (vetro farmaceutico, polimeri avanzati, elastomeri), sistemi di chiusura ad elevata barriera, dispositivi monouso e requisiti sempre più stringenti di cold chain e tracciabilità.

FOCUS: TECNOLOGIE FILL&FINISH PER I BIOLOGICI

La crescente diffusione dei farmaci biologici sta sostenendo gli investimenti nelle **tecnologie di fill&finish**, fondamentali per le operazioni di riempimento sterile e confezionamento primario. A **livello globale**, questo mercato vale **17,1 miliardi di euro** nel **2025** ed è previsto raggiungere **24,2 miliardi di euro** nel **2030**. Una quota rilevante è attribuibile alle **applicazioni dedicate ai farmaci biologici**, che generano un valore di **5,0 miliardi di euro** nel **2025** e sono attese crescere fino a **6,6 miliardi di euro** nel **2030**, con un **CAGR del +5,7%**.

Vendite mondiali di farmaci biologici



Mercato delle tecnologie fill&finish per i farmaci biologici

5,0 mld.€
Valore 2025

+5,7%
CAGR 26/30

Source¹: IQVIA Forecast Link, for Calendar Year 2025 and 2030, 84 countries.

FORME DI SOMMINISTRAZIONE

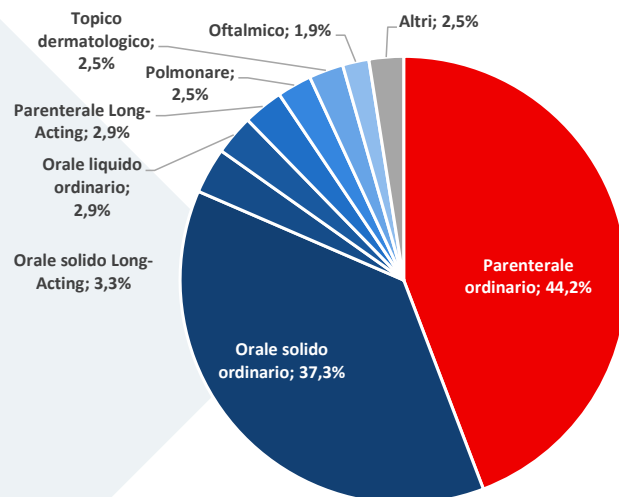
L'evoluzione del mercato farmaceutico non si riflette soltanto nella crescita dei farmaci biologici, ma anche in una **progressiva trasformazione delle forme di somministrazione**.

La crescente diffusione di terapie specialistiche sta infatti spostando il baricentro del mercato verso soluzioni parenterali e dispositivi sempre più integrati con il farmaco. Questa tendenza è destinata ad avere un impatto diretto sull'industria del packaging, chiamata a rispondere a nuove esigenze in termini di sterilità, sicurezza, precisione e conservazione dei prodotti.

Secondo le elaborazioni MECS su dati IQVIA, la somministrazione **parenterale convenzionale si conferma la principale via di somministrazione**, rappresentando il **44,2% del mercato farmaceutico mondiale nel 2025**. Si prevede inoltre che il segmento registrerà un **CAGR del +8,2%** nel quinquennio fino al 2030, **superando le formulazioni solide orali convenzionali**, che nel 2025 detengono una **quota di mercato del 37,3%**. Parallelamente, **stanno emergendo segmenti di dimensioni più contenute ma caratterizzati da elevate prospettive di crescita**, tra cui le formulazioni nasali sistemiche, le terapie a lunga durata d'azione (long-acting) e diverse categorie di farmaci specializzati.

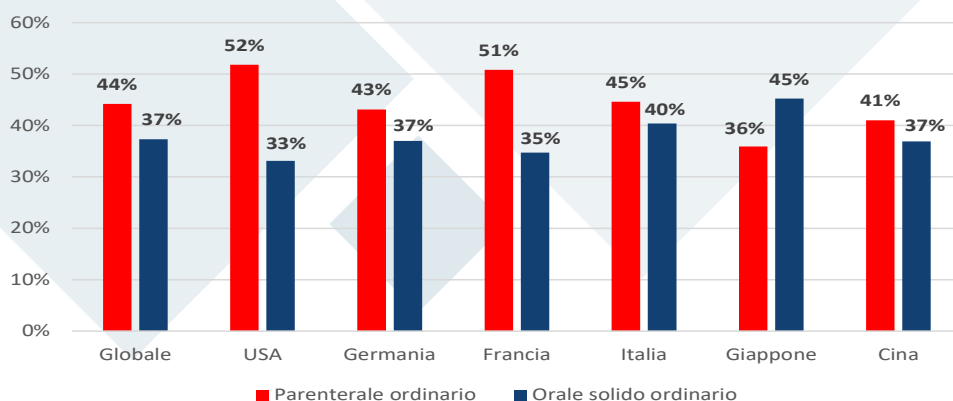
Negli **Stati Uniti**, i **prodotti parenterali rappresentano il 55% del mercato farmaceutico**, mentre in Giappone continuano a prevalere le formulazioni solide orali².

Quote per forma di somministrazione 2025



Per l'industria del packaging questo significa che, pur restando rilevanti blister, flaconi HDPE e altri formati destinati agli orali, **la crescita del valore si sta spostando verso siringhe preriempite, autoiniettori, cartucce, fiale e sistemi multidose**, con maggiore utilizzo di materiali tecnici, componenti ad alta precisione, packaging sterile e soluzioni integrate farmaco-dispositivo.

Parenterale ordinario vs Orale solido per Paese - 2025



Source²: IQVIA Forecast Link, for Calendar Year 2025 and 2030, 84 countries. 5 Year CAGR Growth. Europe Growth Calculated in Euros. North America and China in LC\$

MERCATO MONDIALE DELLE MACCHINE PACKAGING PER IL PHARMA

PHARMA: MACCHINE PACKAGING

Con un valore stimato di 58,5 miliardi di euro nel 2025, il mercato globale delle macchine per il confezionamento e l'imballaggio è previsto raggiungere i 67,6 miliardi di euro nel 2030. In tale contesto, il **comparto farmaceutico** genera un fatturato pari a **8,4 miliardi di euro nel 2025** e si prevede raggiungerà i **9,8 miliardi di euro nel 2030**, sostenuto da una crescita media annua (CAGR) del **+3,1%** nel periodo 2026-2030.

Valore 2025: 8,4 mld. €
CAGR 2026/2030: +3,1%

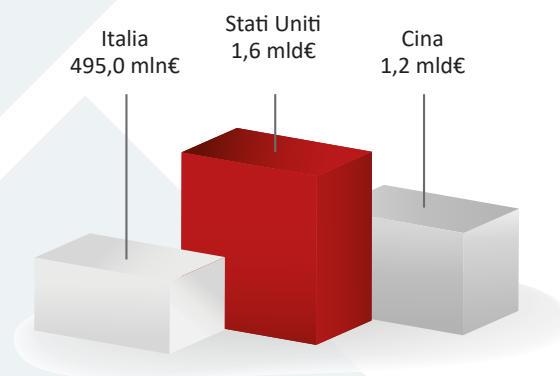
SUDDIVISIONE DEL MERCATO PER AREE GEOGRAFICHE

A livello geografico, l'**Asia** rappresenta il principale bacino di domanda per le tecnologie di packaging farmaceutico, con un mercato stimato in **3,1 miliardi di euro nel 2025** e previsto in crescita fino a **3,7 miliardi nel 2030** (CAGR 2026-2030: **+3,6%**). Nello stesso periodo, il mercato dell'**Unione Europea** passerà da **2,4** a **2,7 miliardi di euro**, registrando una crescita media annua del **+3,0%**, mentre il **Nord America** aumenterà da **1,7** a **1,9 miliardi di euro**, con un CAGR del **+2,3%**.

Le restanti aree geografiche presentano dimensioni di mercato più contenute. In **America Latina**, il valore delle tecnologie per il packaging farmaceutico è stimato in **481,2 milioni di euro nel 2025** e dovrebbe

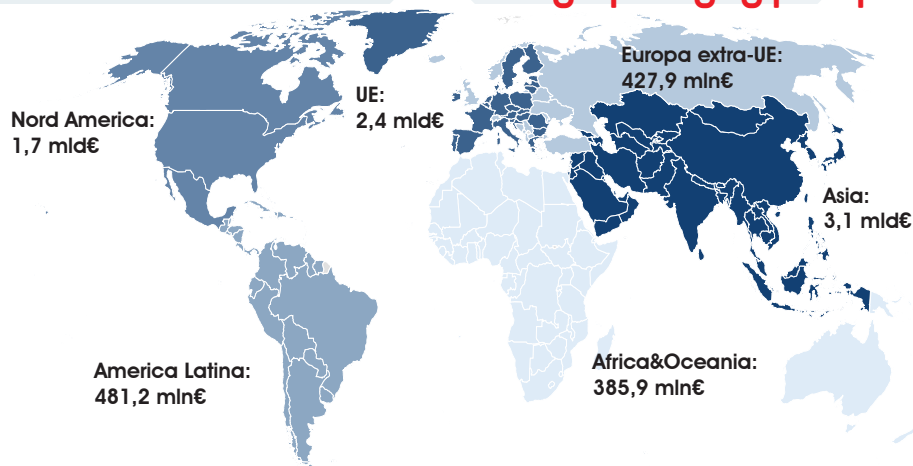
raggiungere i **582,5 milioni nel 2030**, registrando il tasso di crescita più elevato tra le principali regioni analizzate (CAGR 2026-2030: **+3,9%**). Nell'**Europa extra-UE**, il mercato è valutato in **427,9 milioni di euro nel 2025** e si prevede raggiunga i **467,1 milioni nel 2030**, con una crescita media annua del **+1,8%**. La regione **Africa&Oceania**, infine, esprime un valore di mercato pari a **385,9 milioni di euro nel 2025**, destinato a salire a **450,7 milioni entro il 2030**, corrispondente a un CAGR del **+3,2%** nel periodo considerato.

Top 3 mercati per valore 2025



A livello nazionale, gli **Stati Uniti** detengono la quota maggiore, con un valore pari a **1,6 miliardi di euro nel 2025** e previsto a **1,8 miliardi nel 2030**. Seguono la **Cina**, con un mercato che passerà da **1,2** a **1,5 miliardi di euro**, e l'**Italia**, per la quale si stima una crescita da **495,0** a **569,2 milioni di euro** nel medesimo periodo.

Valore per area del mercato 2025 delle tecnologie packaging per il pharma



SUDDIVISIONE DEL MERCATO PER TECNOLOGIE

Andando ad analizzare nel dettaglio la segmentazione del mercato delle macchine per il confezionamento farmaceutico, emerge come la categoria delle **Form-Fill-Seal (FFS)** rappresenti il principale comparto tecnologico in termini di valore. Nel 2025 tale segmento raggiunge infatti i **1,7 miliardi di euro**, con una previsione di crescita fino a **2,0 miliardi di euro nel 2030**, corrispondente a un **CAGR 2026-2030 del +3,3%**.

La seconda categoria per dimensione di mercato è costituita dalle **macchine Riempitrici**, il cui valore passa da **1,6 miliardi di euro nel 2025** a **1,9 miliardi di euro nel 2030**, sostenuto anch'esso da un **tasso medio annuo di crescita del +3,3%** nel periodo di previsione.

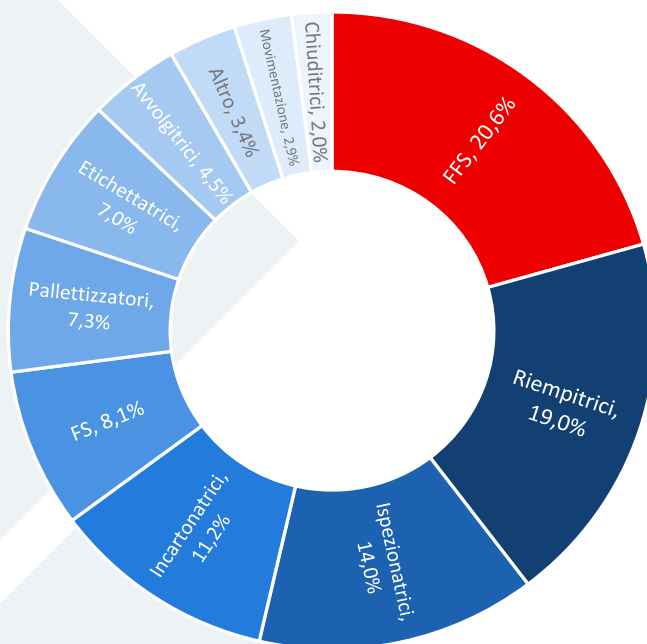
In terza posizione si collocano le **macchine Ispezionatrici**, che registrano un valore di mercato pari a **1,2 miliardi di euro nel 2025**, destinato a raggiungere **1,4 miliardi di euro entro il 2030**, con un CAGR del **+3,0%**.

FOCUS: SISTEMI DI SERIALIZZAZIONE E DI AGGREGAZIONE

Un approfondimento specifico meritano, inoltre, due tecnologie strettamente legate alle esigenze di tracciabilità e movimentazione dei prodotti farmaceutici: i sistemi di **serializzazione** e quelli di **aggregazione**. I primi sviluppano un mercato pari a **242 milioni di euro nel 2025**, con una previsione di crescita fino a **280,5 milioni di euro nel 2030** (**CAGR 2026-2030 del +3,0%**).

I sistemi di aggregazione, invece, rappresentano una componente della categoria **Handling**, dedicata alla movimentazione dei prodotti lungo la linea di confezionamento, e passano da un valore di **36,5 milioni di euro nel 2025** a **42,9 milioni di euro nel 2030**, evidenziando un **CAGR del +3,3%** nel periodo considerato.

Quote 2025: tecnologie packaging - Pharma



Sistemi di serializzazione

242 mln.€
Valore 2025

+3,0%
CAGR 26/30

Sistemi di aggregazione

36,5 mln.€
Valore 2025

+3,3%
CAGR 26/30

Pharmintech

M O N I T O R



info@pharmintech.it
Tel. +39.02.3191091
www.pharmintech.it



IN COLLABORAZIONE CON:



Organizzato da

Ipac Ima Srl - Milano

A cura di



Con il patrocinio di



Associazione Farmaceutici Industria
Società Scientifica