

## Farmaceutica: un'eccellenza dell'industria in Italia



Pubblicata l'analisi Airi sulla Farmaceutica, pilastro per il benessere dei cittadini e per l'economia italiana

Oggi, grazie al coordinamento del socio Farindustria e alla collaborazione di esperti di Bracco Imaging, Dompé Farmaceutici, Fondazione Don Gnocchi, GSK, Menarini, Pfizer, Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Napoli Federico II e Vertex Pharmaceuticals, pubblichiamo il volume de *Le Innovazioni del Prossimo Futuro*, dedicato alla **Farmaceutica**, asset strategico per l'economia del Paese.

L'Italia è tra i primi produttori di farmaci in Europa, con oltre 50 miliardi di valore della produzione nel 2023, e un export che ne rappresenta oltre il 90%, è un hub europeo per la manifattura di prodotti farmaceutici esportati in tutto il mondo.

Le imprese del farmaco in Italia occupano direttamente circa 70 mila persone e, considerando settori dell'indotto, la filiera conta oltre 150.000 mila addetti.

Le imprese farmaceutiche italiane investono in Ricerca e Sviluppo 2 miliardi di euro, il 7% del totale degli investimenti R&S del Paese, posizionandosi fra i principali settori che contribuiscono alla ricerca in Italia. Considerando anche gli investimenti nella produzione, gli investimenti totali in Italia ammontano a 3,6 miliardi di euro e mostrano, nell'ultimo decennio, una dinamica in continua crescita.

L'80% dell'innovazione farmaceutica nasce da progetti di open innovation: in rete, in partnership pubblico-privato con le università, le PMI biotech, gli enti no-profit e le start-up.

Lo studio Airi individua 9 scenari tecnologici che, insieme ad altri, consentiranno di accrescere la competitività, produttività e sostenibilità del settore pubblico e di quello privato, migliorando la salute delle persone ma che, a partire da oggi, richiedono investimenti in tecnologia, processi e competenze: **piattaforme tecnologiche per lo sviluppo dei biofarmaci; vaccini batterici rilevanti nel contrasto alla antimicrobico resistenza; farmaci per Terapie Avanzate; tecnologie innovative di Intelligenza Artificiale per la Drug Discovery; Digital & Connected care; nuovi sviluppi dell'imaging diagnostico: imaging molecolare e teranostica; Intelligenza Artificiale in radiologia; tecnologie per la diagnostica di precisione tramite biopsia liquida e nanomedicina.**

Per ciascuno scenario tecnologico lo studio fornisce un'analisi del contesto di riferimento e degli impatti socioeconomici e di salute attesi, per poi illustrare le motivazioni per lo sviluppo, lo stato dell'arte della tecnologia, e una stima degli investimenti necessari nel breve-medio periodo, laddove disponibile.

Le sfide per l'industria farmaceutica in Italia sono molteplici: alcune di carattere globale, come la perdita di terreno dell'Europa in termini di investimenti rispetto a USA e Cina; altre trasversali ad altri settori: l'uso dell'Intelligenza Artificiale e di altre tecnologie emergenti sempre più

determinanti per la competitività; altre ancora più legate al contesto italiano come il bisogno di ripensare le modalità di cura e assistenza pubbliche.

**Andrea Bairati**, Presidente Airi:

*"La sfida che dovrà affrontare nei prossimi anni il settore farmaceutico nazionale, fortemente rivolto alla produzione eccellente ed all'export, è epocale. Sono incipienti cambiamenti rilevanti sui criteri di scelta delle priorità da perseguire in ambito sanitario e su come realizzarle in un contesto, globale e nazionale, che potrebbe diventare molto diverso dall'attuale. Dovremo essere padroni delle nuove tecnologie per proporre soluzioni efficaci ed economicamente sostenibili capaci di soddisfare le nuove esigenze e domande del Servizio Sanitario Nazionale e, in generale, globali."*

-----

Lo studio Airi *"Le Innovazioni del Prossimo Futuro"* da oltre 25 anni è uno strumento di indirizzo per prevedere e comprendere quale sarà il nostro futuro tecnologico.

I *decision-maker* di istituzioni, industrie e investitori hanno a disposizione una guida per conoscerne gli impatti attesi sulle nostre imprese e su tutta la società.

La nuova edizione fornisce un quadro aggiornato di 130 tecnologie ad alto impatto socioeconomico, che contribuiranno nel breve-medio periodo all'innovazione di dieci dei principali settori produttivi nazionali.

I volumi della pubblicazione sono scaricabili gratuitamente (previa [registrazione](#)) dal sito ufficiale dell'Associazione Italiana per la Ricerca Industriale ([www.airi.it](http://www.airi.it)).

Contatti: [info@airi.it](mailto:info@airi.it); 068848831

Airi, Roma, febbraio 2025