



Il lavoro di un Chimico nel settore Healthcare



I numeri del settore Healthcare

Il settore farmaceutico e cosmetico in Italia si distingue per il suo dinamismo, innovazione e contributo alla crescita economica.

Evoluzione del fatturato dell'industria cosmetica





I numeri del settore Healthcare



- ✓ La Lombardia è il cuore pulsante dell'industria cosmetica nazionale, rappresentando il 66% del fatturato totale del settore in Italia, pari a quasi 9 miliardi di euro nel 2023.
- ✓ La nostra regione ospita oltre la metà delle imprese cosmetiche italiane, confermandosi leader sia per densità imprenditoriale che per export, che copre il 50% del fatturato totale lombardo grazie a prodotti di alta qualità, innovazione e sostenibilità.
- ✓ Eventi come la Milano Beauty Week evidenziano il ruolo strategico di questo comparto nella promozione del Made in Italy sui mercati internazionali.



I numeri del settore Healthcare

Il valore dell'industria farmaceutica italiana



PRODUZIONE

52 miliardi

2% Pil, con l'indotto Nord, Centro e Sud

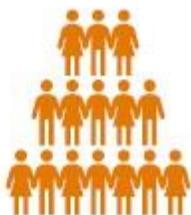


EXPORT

49 miliardi

Primi al mondo per crescita 2021-2023

Farmaci e vaccini, 2° settore per saldo estero +17 mld



70 MILA OCCUPATI

In 5 anni

+9% totale
+19% giovani

45% donne,
54% nella R&S



3,6 MILIARDI

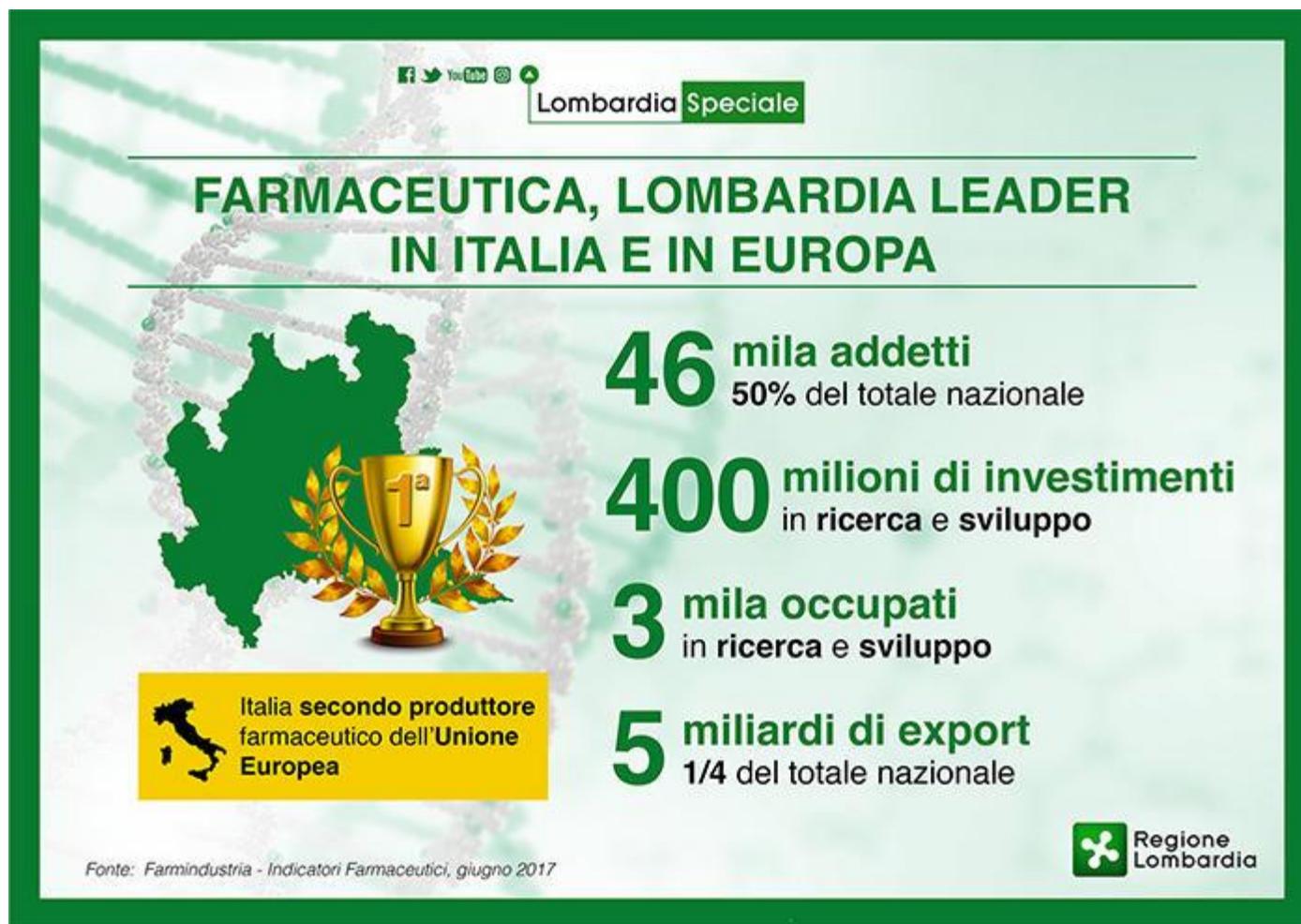
Investimenti R&S e produzione nel 2023

+9% rispetto al 2022

- ✓ Sul fronte farmaceutico, l'Italia è leader in Europa
- ✓ Ha un sistema produttivo all'avanguardia
- ✓ L'industria farmaceutica italiana è caratterizzata da eccellenza tecnologica, ricerca avanzata e un'importante rete produttiva che la rende un pilastro della competitività europee



I numeri del settore Healthcare



- Milano ospita eventi internazionali come il CPhI Worldwide, che ad ottobre 2024 è tornato a Milano dopo solo 2 anni, consolidando il suo ruolo di hub globale per il settore.



Le Conoscenze e la Flessibilità del Chimico: fondamentali per il Settore Regolamentato



- ✓ Solida **preparazione** scientifica
- ✓ **Flessibilità**, capace di adattarsi a contesti in continua evoluzione
- ✓ **Problem solver** in grado di affrontare e risolvere situazioni complesse
- ✓ **Gestione** dell'equilibrio tra sicurezza, qualità e efficienza



I ruoli del Chimico: Qualified Person (QP)



- ✓ ruolo chiave per noi chimici nelle aziende farmaceutiche (secondo la norma, mandatoria l'iscrizione all'ordine)
- ✓ responsabile del rilascio dei lotti di prodotto, garantendo che ogni singolo lotto di farmaco sia conforme alle GMP
- ✓ deve conoscere a fondo le normative
- ✓ essere in grado di supervisionare il processo produttivo per assicurarsi che sia stato rispettato ogni passo, dal controllo delle materie prime alla fase finale di confezionamento.
- ✓ avere **esperienza pratica** nel settore, in particolare nel controllo qualità e nella gestione dei processi produttivi

Il chimico appare il professionista più idoneo e più preparato ad affrontare le complessità quotidiane.



I ruoli del Chimico: Persona Responsabile (RP)



- ✓ figura fondamentale del settore cosmetico
 - ✓ è il professionista che supervisiona la **formulazione** dei prodotti, la **produzione** e il controllo qualità.
 - ✓ garantisce che ogni prodotto sia sicuro per l'uso quotidiano dei consumatori, rispondendo a tutti i requisiti stabiliti dal **Regolamento Europeo sui cosmetici (1223/2009)**.
 - ✓ deve avere competenze avanzate in chimica cosmetica e una buona conoscenza delle normative di settore
- ✓ suo ruolo è cruciale, in quanto è direttamente coinvolto nella selezione delle materie prime, nella definizione dei metodi di produzione e nel monitoraggio delle prove di sicurezza. Un passo falso in una di queste fasi potrebbe compromettere la sicurezza del prodotto e danneggiare la reputazione dell'azienda.



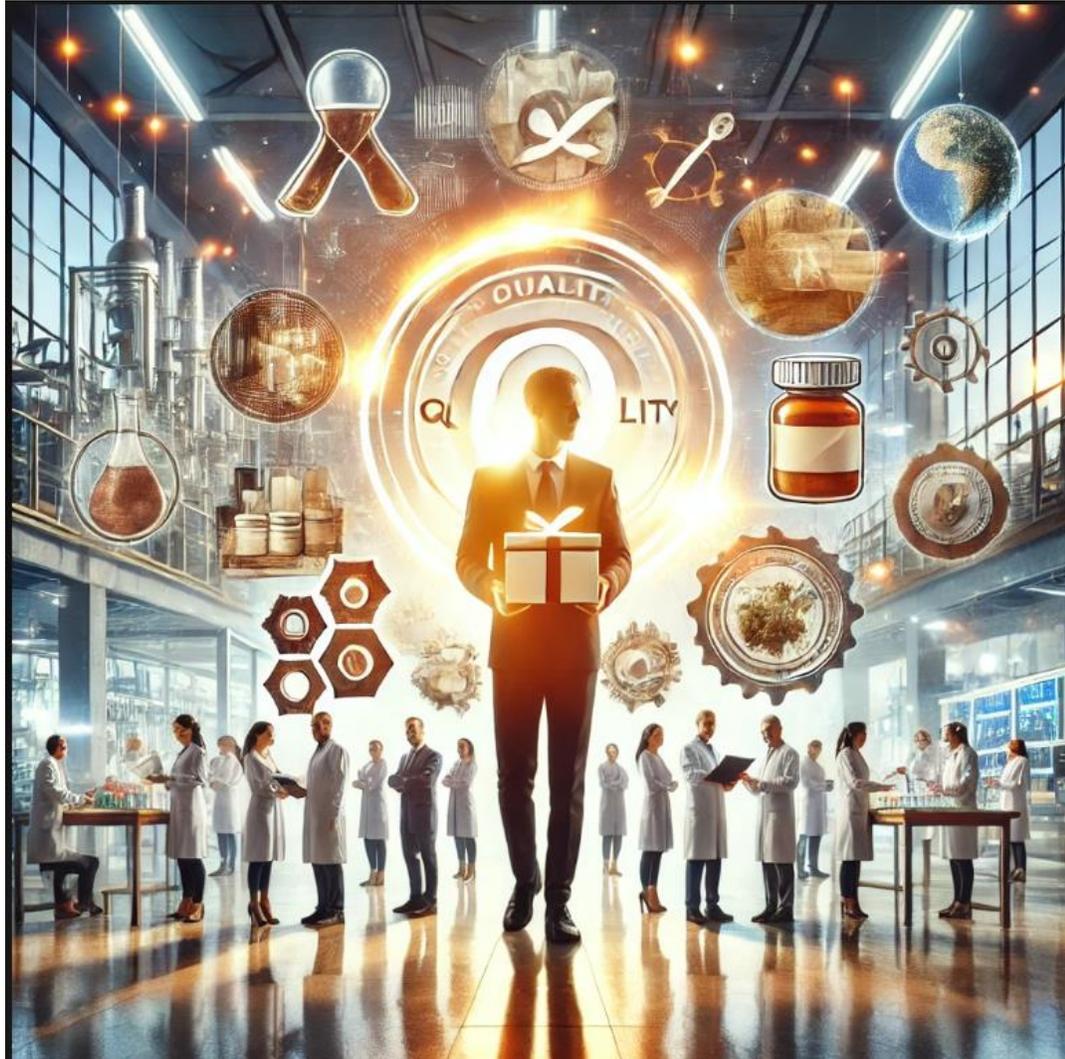
I ruoli del Chimico: Quality Manager dei SGQ



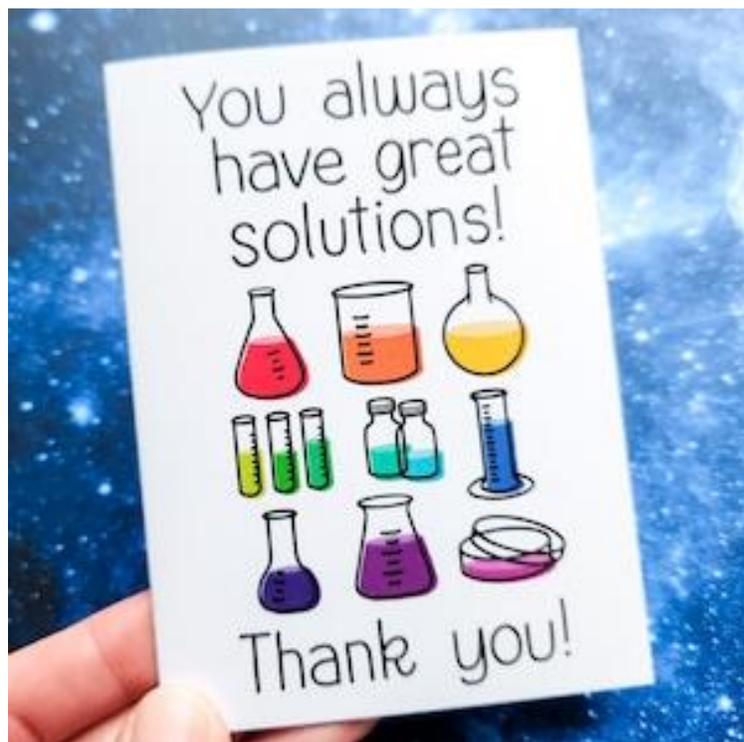
- ✓ opera in molte aziende del settore healthcare, anche nei dispositivi medici e negli integratori alimentari.
- ✓ è responsabile della gestione e del miglioramento continuo dei **sistemi di qualità**, assicurando che ogni processo produttivo segua standard rigorosi e che tutte le certificazioni, come le **ISO 9001**, ISO 22716, ISO 13485 e le norme come le GMP e l' HACCP siano rispettate.
- ✓ deve essere capace di adattarsi, innovare e ottimizzare i processi aziendali.
- ✓ Il suo obiettivo è sempre quello di migliorare la qualità del prodotto finale, ridurre i rischi e garantire che ogni fase della produzione, dal laboratorio alla distribuzione, rispetti i più alti standard di sicurezza e qualità.



La Passione del Chimico nel Settore Healthcare



- ✓ che ci guida ogni giorno e ci spinge a fare sempre meglio, a migliorare continuamente e a garantire che la salute e la sicurezza delle persone vengano messe al primo posto.
- ✓ Ogni chimico che lavora nel settore healthcare, che sia una Qualified Person, una Persona Responsabile o un Quality Manager, è parte di un meccanismo che fa la differenza.
- ❖ Orgogliosa di contribuire con il mio lavoro alla realizzazione di prodotti che possono davvero migliorare la vita delle persone.
- ❖ Ogni volta che vedo un prodotto finito che porta il sigillo della qualità, so che c'è dietro un lavoro collettivo incredibile, fatto di competenze, passione e dedizione.
- ❖ come chimico, sono onorata di poter contribuire a questo grande cambiamento, collaborando con aziende e professionisti per realizzare prodotti che possano garantire sicurezza, efficacia e benessere per tutti.



Dott. Chim. Monica Vignati

 monica.vignati@gmail.com