



Biologi – Farmacia e Filiera Farmaceutica: Sinergie per il Futuro

Nuove opportunità professionali tra collaborazione e direzione tecnica

Pharma Talk | 6 marzo 2025

Relatore: **Dott. Rudy Alexander Rossetto**
Presidente Ordine dei Biologi della Lombardia





Introduzione

Obiettivo dell'incontro:

- ◆ **Esplorare** il ruolo del biologo nel settore farmaceutico.
- ◆ **Analizzare** le opportunità di collaborazione con farmacie e aziende farmaceutiche.
- ◆ **Valutare** le nuove prospettive professionali nella direzione tecnica e nella ricerca.

Espansione del Ruolo dei Biologi nel Settore Farmaceutico:

- ◆ **Expertise scientifica** e necessità di supporto tecnico e regolatorio

Agenda dell'evento:

- ◆ Saluti e introduzione – *Vice Presidente di ASSORAM, Alfredo Sassi*
Intervento – *Dott. Rudy Alexander Rossetto*



L'evoluzione del ruolo del biologo

Da laboratorio a protagonista della filiera farmaceutica:

- ◆ Tradizionalmente **impegnato nella ricerca e diagnostica**, oggi il **Biologo amplia il suo raggio d'azione**.
- ◆ Cresce il suo **coinvolgimento nel settore farmaceutico, nella nutraceutica e nei dispositivi medici**.
- ◆ Il **Biologo è sempre più richiesto** per il **supporto scientifico**, la **qualità** e la **sicurezza dei prodotti**.





Opportunità nella filiera farmaceutica

Supporto scientifico e regolatorio:

- ◆ **Consulenza** su prodotti farmaceutici, integratori e nutraceutici.
- ◆ **Redazione** di dossier tecnici e valutazioni scientifiche.
- ◆ **Compliance** normativa e gestione degli aspetti regolatori.

Innovazione e ricerca:

- ◆ **Sviluppo** di nuovi farmaci e integratori.
- ◆ **Studi** sul microbiota e interazioni farmacologiche.
- ◆ **Ricerca preclinica** e clinica in ambito biomedico.





Direzione tecnica: un nuovo ruolo per il biologo

Opportunità nella logistica e distribuzione farmaceutica:

- ◆ Il **Biologo** può **assumere** il ruolo di **Direttore Tecnico nei magazzini farmaceutici**.
- ◆ **Supervisiona** la qualità e la sicurezza dei **prodotti lungo la filiera distributiva**.
- ◆ **Gestisce** il **rispetto** delle **norme GMP** (Good Manufacturing Practices) e **GDP** (Good Distribution Practices).

Competenze richieste:

- ◆ **Conoscenza** delle **normative farmaceutiche**
- ◆ **Gestione** della **qualità e certificazioni**
- ◆ **Controllo** e **sicurezza dei prodotti**





Collaborazioni Interdisciplinari

- ◆ **Importanza delle collaborazioni tra Biologi, Chimici, Farmacologi e Ingegneri**

Nuove Tecnologie e Digitalizzazione

- ◆ **Utilizzo di IA e machine learning nella scoperta di farmaci e analisi dati**

Produzione Sostenibile

- ◆ **Investimenti in processi produttivi ecologici e materiali biodegradabili**

Salute Globale

◆ Ruolo del settore farmaceutico nella **lotta contro le malattie globali**





Collaborazione tra Biologi e farmacie

Sinergie per la salute pubblica:

- ◆ Il **Biologo** può **affiancare** le **farmacie** per **consulenze** su **nutraceutici**, **probiotici** e **dispositivi medici**.
- ◆ Può **contribuire** alla **personalizzazione** dei **percorsi terapeutici** basati **sul microbiota**.
- ◆ Possibile **sviluppo** di **test diagnostici** da banco e **servizi innovativi in farmacia**.





Formazione e Aggiornamento Continuo

- ◆ **Importanza** della **formazione continua** e delle specializzazioni

Mercato dei Nutraceutici

- ◆ **Espansione del mercato** dei **prodotti naturali** e **integratori alimentari**

◆ **Crescita professionale** e nuove opportunità **per Biologi e Farmacisti**





Vantaggi di una filiera integrata [®]

- ◆ **Migliore qualità e sicurezza** nella **distribuzione farmaceutica**
- ◆ **Innovazione** nella **ricerca** su **integratori** e **prodotti salutistici**
- ◆ **Approccio multidisciplinare** per un **servizio** più **efficace** al **cittadino**





Conclusioni e prospettive

- ◆ Il **Biologo** ha un **ruolo** sempre più **strategico nel settore farmaceutico**.
- ◆ La **collaborazione** tra Biologi, farmacie e aziende farmaceutiche è **un'opportunità per tutti**.
- ◆ La **direzione tecnica** e la ricerca offrono **nuove prospettive di carriera**.

È tempo di rafforzare questa sinergia per il futuro della professione biologica.





Q&A



Dott. Rudy Alexander Rossetto

Presidente dell'Ordine dei Biologi della Lombardia

presidenterossetto@ordinedeibiologilombardia.it

