# Alta formazione per la supply-chain del farmaco: da UniPD specialisti a 360° gradi

Al via la XIII edizione del Corso di Alta Formazione in Logistica farmaceutica promosso dall'Università di Padova con il sostegno di associazioni della filiera del farmaco, tra cui anche l'Associazione Distributori Farmaceutici

di Carlo Buonamico

on si può dire che il **Corso di** Alta Formazione in Logistica farmaceutica proposto dal dipartimento di Scienze del farmaco dell'Università degli Studi di Padova e sostenuto da molte associazioni del settore, tra cui ADF, abbia deluso le attese di chi l'ha ideato e dei suoi organizzatori. L'aver raggiunto le 13 edizioni senza soluzione di continuità rappresenta un traguardo non comune per questo tipo di attività: un traguardo che, di certo, nessuno aveva ipotizzato nel 2012. E se inizialmente ci si era occupati quasi esclusivamente della supply chain dei medicinali per uso umano, progressivamente, nelle seguenti edizioni, si è posta attenzione all'intero comparto dei prodotti per la salute, divenuti ormai oggetto di attenzione da parte di molte aziende farmaceutiche, fornendo informazioni su veterinari, integratori, dispositivi, prodotti biotecnologici e per la sperimentazione.

#### IL PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso prevede un impegno di **96 ore complessive** tra lezioni in aula e visite ad alcune strutture



Roberto de Luca co-direttore del corso

**logistiche significative per il settore**. Le materie di insegnamento comprendono i medicinali per uso umano e veterinario, farmaci biotecnologici, prodotti per la salute, tra cui integratori e dispositivi, gestione dei materiali, pianificazione e gestione delle scorte, approvvigionamento di materiali e servizi, rapporto con i fornitori e la loro valutazione, acquisti nella sanità pubblica, innovazione digitale nella filiera della salute. E ancora: applicazioni informatiche per la logistica e data integrity, magazzino per la conservazione dei farmaci, distribuzione dei farmaci e il loro trasporto,

## UNIVERSITÀ E ADF

importazione parallela dei farmaci, risk management e business continuity, statistica, logistica dei farmaci per la sperimentazione clinica, tracciabilità dei farmaci, smaltimento dei prodotti invendibili, farmacia di comunità e la farmacia ospedaliera, attività di vigilanza e fenomeni distorsivi del settore.

Tratto distintivo del corso è rappresentato dal fatto che – oltre alle nozioni strettamente collegate alle singole materie – per ogni argomento indicato saranno presi in considerazione tutti gli aspetti normativi relativi.

#### I NUMERI (DI SUCCESSO) DELLE PRECEDENTI **EDIZIONI**

«Nelle varie annualità, il corso si è avvalso di una ventina di docenti ed è stato frequentato mediamente da 8-10 corsisti, con una punta di 17 nel 2021», illustra il professor **Roberto de Luca**, co-direttore del corso. «Ouest'ultimo elevato numero di iscritti è stato consentito in considerazione del momento particolare, quando si stava uscendo dall'emergenza Covid, e si è riusciti a realizzarlo in presenza con un'unica lezione

tenuta da un relatore in remoto. Nelle ultime edizioni le iscrizioni sono state limitate a 15 iscritti per non compromettere l'efficacia di un corso tenuto in presenza».

Per valutare un corso non sono però certo sufficienti questi numeri; è necessario avere degli indici di riferimento che supportino le sensazioni positive derivanti dalla soddisfazione dei partecipanti. Alcuni di questi indici si sono misurati tramite un questionario somministrato al termine di ogni lezione per valutare sia i contenuti che l'efficacia dei docenti. «È stato gratificante poter constatare che, sulla base di un elevatissimo numero di risposte, il corso ha ottenuto nell'insieme un punteggio medio di 4,79 su 5, con punte in alcuni anni superiori al 4,9», specifica de Luca. «L'aver constatato inoltre il costituirsi di uno spirito di gruppo fra i partecipanti, il fatto che a distanza di anni persista un contatto con molti di loro, che alcuni si rivolgano ancora ai docenti per confrontarsi su particolari problematiche, sono segnali molto forti a conferma della validità dell'iniziativa», afferma il professore. Che aggiunge come sia di particolare



Nella foto: a sinistra il professor Nicola Realdon e al centro il professor Roberto de Luca con alcuni corsisti.

## UNIVERSITÀ E ADF

soddisfazione per tutto il corpo docente anche l'essere venuti a conoscenza che molti di coloro che hanno frequentato il corso hanno potuto aumentare il livello della loro mansione all'interno delle loro organizzazioni e, in alcuni casi, trovare un impiego.

### IL RUOLO DI ADF E DELLE ASSOCIAZIONI **DI CATEGORIA**

Chiosa de Luca, lanciando l'edizione 2024-25 del Corso di Alta Formazione Logifarm - Logistica farmaceutica: «Se un'iniziativa ottiene successo. il merito va attribuito a molte componenti. Tra queste sicuramente a chi, come il professor Nicola Realdon, è riuscito a far decollare materialmente l'iniziativa con il supporto di personale di segreteria e di amministrazione del **dipartimento di Scienze del** Farmaco dell'Università degli Studi di Padova, nonché dei diversi direttori che si sono succeduti negli anni: i professori Manlio Palumbo, Paolo Caliceti e Stefano Moro. Così come non è trascurabile il contributo delle varie associazioni che hanno sostenuto l'iniziativa in diversi modi: con il contributo di docenti, con l'ospitalità in occasione delle visite a strutture dei loro associati e, cosa fondamentale per poterlo realizzare, con la diffusione delle informazioni riguardanti il corso. Sotto questo punto di vista, è doveroso riconoscere ad ADF di aver creduto sin dalla prima edizione

nell'utilità di questa occasione di formazione e di averla concretamente sostenuta e divulgata, visto che tra i partecipanti dei vari anni non sono praticamente mai mancati i rappresentanti delle aziende della Distribuzione intermedia.».

#### COME FARE PER PARTECIPARE

ll corso – **che avrà inizio il 13 settembre** – è aperto a coloro che sono in possesso della laurea triennale, specialistica, magistrale o di vecchio ordinamento in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Scienze biologiche, Biotecnologie, Scienze Chimiche, Ingegneria, Economia e Commercio, Economia Aziendale, Giurisprudenza, Scienze Statistiche. Possono essere inoltre ammessi i possessori di diploma di scuola secondaria con esperienza lavorativa documentata nel campo della logistica nei settori interessati alla *supply chain* del farmaco e dei prodotti per la salute.

I partecipanti saranno selezionati sulla base della valutazione di curriculum vitae et studiorum, lettera di motivazione, eventuale colloquio motivazionale. Sarà considerato titolo preferenziale un'eventuale attività svolta nel settore della logistica farmaceutica.

La richiesta di iscrizione avrà dovrà pervenire entro il 26 agosto 2024 attraverso il sito: https://uel.unipd.it/ master-e-corsi/logifarm-logistica-farmaceutica •

