

Prefazione

Quale attuale Presidente dell'ADRITELF (Associazione Docenti e Ricercatori di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche), Associazione che da oltre trent'anni si occupa dello sviluppo del settore farmaceutico tecnologico applicativo, con vivo compiacimento, sono lieto di presentare ai Colleghi ed agli Studenti della Facoltà di Farmacia questa opera che è il risultato di un'ampia collaborazione di numerosi docenti italiani che hanno operato sotto l'apprezzabile supervisione del Prof. Paolo Colombo.

L'opera, alquanto vasta e ben organizzata, sviluppa gli argomenti e le attuali competenze del settore tecnologico farmaceutico che è in grande sviluppo in Italia e nei paesi più avanzati.

Il libro "Principi di Tecnologie Farmaceutiche" copre una lacuna dell'editoria nazionale del settore; per molto tempo infatti si è fatto ricorso a pubblicazioni estere non sempre facilmente reperibili.

Nell'avviare, con soddisfazione, questa prima edizione sono ben consapevole che ne seguiranno altre sia per il rapido sviluppo delle discipline del settore sia per integrare alcuni aspetti che potrebbero non essere stati sviluppati con sufficiente ampiezza.

Il nuovo testo, oltre a presentare un aggiornato panorama dello sviluppo delle varie aree del settore tecnologico, costituisce anche un elemento d'unificazione, a livello nazionale, dei programmi didattici che attualmente, con i nuovi ordinamenti didattici, rischiano di essere profondamente diversi da sede a sede.

Con una ben articolata suddivisione degli argomenti il testo copre il completo programma di tecnologia e rappresenta un punto di riferimento importante per un'eccellente ed aggiornata preparazione tecnologica degli studenti della Facoltà di Farmacia sia per il Corso di laurea in Farmacia che per quello in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Il miglioramento dell'opera, che si aggiornerà seguendo l'avanzamento delle conoscenze, è in funzione anche della partecipazione dei colleghi che, sin da ora sono invitati a fornire pareri e suggerimenti che potranno essere recepiti nelle future edizioni.

Prof. Ubaldo Conte
Presidente ADRITELF
(Associazione Docenti e Ricercatori di Tecnologia
e Legislazione Farmaceutiche)

Presentazione

Il Consorzio Interuniversitario Nazionale di Tecnologie Farmaceutiche Innovative “TEFARCO Innova”, che ha tra i suoi compiti statuari quello di contribuire alla formazione degli studenti della Facoltà di Farmacia, attraverso la collaborazione di numerosi docenti del settore CHIM09 e con il sostegno dell’Associazione Docenti e Ricercatori di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche, ADRI-TELF, ha preso l’iniziativa di dare vita ad un nuovo testo di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche.

Questo libro, destinato a soddisfare le esigenze didattiche della Tecnologia Farmaceutica, si sviluppa attraverso una sequenza degli argomenti scelti in modo da facilitare lo studente ed il docente ad organizzare il percorso formativo ed a risolvere i problemi legati alla disciplina.

I contenuti sono stati raccolti in 6 Parti e precisamente, *Introduzione, Operazioni Farmaceutiche, Progettazione e Sviluppo dei Medicinali, Forme Farmaceutiche, Altre Preparazioni farmaceutiche, Normativa e Organizzazione della Produzione*, oltre a due appendici di Farmaco-economia e di Socio-economia Farmaceutica.

Il testo si propone quindi di diventare un riferimento per quanti operano nel campo delle Tecnologie Farmaceutiche. Particolare attenzione sarà dedicata agli aggiornamenti periodici, sollecitando la collaborazione propositiva degli utenti per identificare le esigenze degli studenti, dei docenti e degli operatori del settore.

Ringrazio vivamente tutti coloro che hanno collaborato alla costruzione di questo nuovo testo.

Paolo Colombo
Università degli Studi di Parma