

**Chimica Farmaceutica** (I edizione, 2015)

a cura di: Alberto Gasco, Fulvio Gualtieri, Carlo Melchiorre

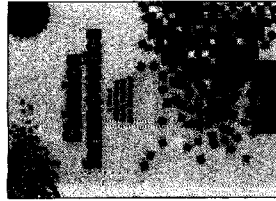
**Formato:** 21 x 28 cm, 2 colori; cartonato

**Pagine:** 1024 + Romane; 44 capitoli, indice analitico; + ebook + sito

**ISBN:** 978-88-08-18712-3; € 98,00

**Materiali online:** 220 schede di approfondimenti, sintesi e metabolismi dei principi attivi; 500 test di autovalutazione sui capitoli del libro; altri 250 test su argomenti generali di Chimica farmaceutica. Per i docenti: slide complete di tutte le formule, figure e tabelle contenute nel volume

**Ebook:** formato elettronico del libro su piattaforma Booktab; link a tutte le schede di approfondimento



**Legislazione farmaceutica** (VIII edizione, 2015)

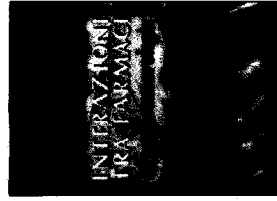
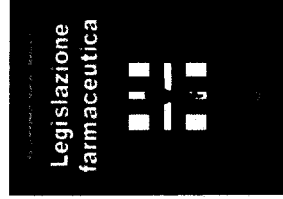
di: Paola Minghetti, Marcello Marchetti

**Formato:** 17 x 24 cm; stampa a 2 colori; broccura

**Pagine:** 840 + Romane; 15 capitoli, 5 appendici, indice analitico; + aggiornamenti programmati

**ISBN:** 978-88-08-18186-2; € 67,50

**Aggiornamenti programmati:** gli aggiornamenti del volume, relativi alle principali modifiche legislative, saranno disponibili via email, previa registrazione sul sito del libro



**Interazioni tra farmaci in gastroenterologia** (I edizione, 2011)

di: Silvio Garattini, Alessandro Nobili, Roberto De Franchis

**Formato:** 17 x 24 cm; broccura

**Pagine:** 116, introduzione, 55 capitoli, indice generale e analitico

**ISBN:** 978-88-08-18172-5; € 25,00

**Farmacologia** (I edizione, 2014)

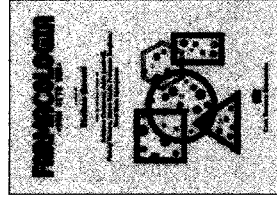
a cura di: Stefano Govoni; con la collaborazione di Salvatore Cuzzocrea, Adele Lucchelli, Pierluigi Navarra, Marco Racchi, Francesco Scaglione, Santi Mario Spampinato

**Formato:** 19,5 x 27 cm; stampa a 2 colori; broccura

**Pagine:** 752, introduzione, 55 capitoli, indice generale e analitico; sito dedicato

**ISBN:** 978-88-08-18555-6; € 68,00

**Materiali online:** schede di approfondimento; 750 test di autovalutazione. Per i docenti: slide complete di tutte le formule, figure e tabelle contenute nel volume



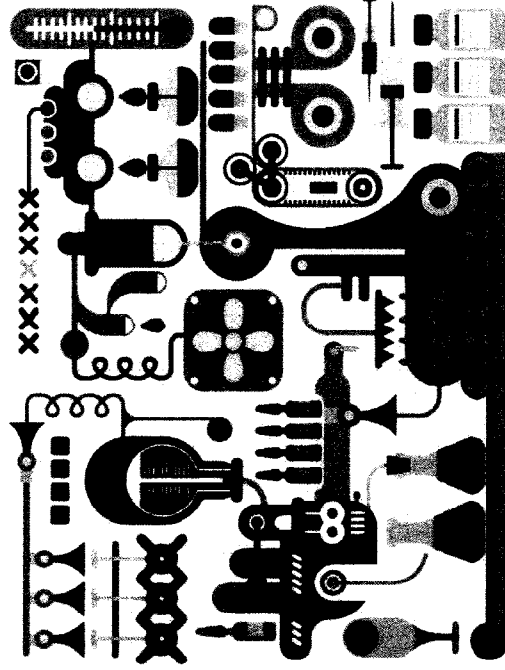
SECONDA EDIZIONE

PRINCIPI DI  
**TECNOLOGIA FARMACEUTICA**



a cura di

Paolo Colombo, Franco Alhaique, Carla Caramella  
Bice Conti, Andrea Gazzaniga, Elena Vidale



 CASA EDITRICE AMBROSIANA



CASA EDITRICE AMBROSIANA

Viale Romagna 5 - 20089 Rozzano (MI) - tel. 02/52.20.221 - 02/52.20.22.41 - fax 02/52.20.22.80

# Principi di Tecnologia farmaceutica

Seconda edizione

a cura di

Paolo Colombo, Franco Alhaque, Carla Caramella, Bice Conti, Andrea Gazzaniga, Elena Vidale

In collaborazione con TEFARCO INNOVA e ADRITELF

Formato 19,5 x 27 - 768 pp + test di autovalutazione online - ISBN 978-88-08-18672-0

La nuova edizione del libro Principi di Tecnologia Farmaceutica, nel consolidare stile e contenuti della prima edizione, assume una veste nuova, aggiornata e integrata. In quest'ottica sono state incluse nuove tecnologie relative a fabbricazione, controllo e uso dei medicinali. Sul sito dedicato al libro sono disponibili, tra gli altri, oltre 200 test di autovalutazione a risposta multipla, utili per lo studente per misurare il proprio livello di preparazione.

Il libro costituisce un punto di riferimento per gli studenti ed i docenti dei corsi di Tecnologia Farmaceutica delle Facoltà di Farmacia, sia di base che avanzati, oltre che per quanti svolgono già la professione di Farmacisti o operano nell'industria farmaceutica.

## Autori

M. Adami, F. Alhaque, M. Artusi, G. Bettinetti, R. Bettini, P. Bisicacchi, M. C. Bonferoni, F. Bortolotti, S. Burgabassi, F. Buttini, S. Cagnani, I. Caldera, P. Caliceti, C. Caramella, E. Carliotti, A. Casiraghi, P. Cattellani, L. Cattel, R. Cavalli, M. Cerea, G. Ceschi, P. Chetoni, F. Ciluzo, M. Cini, D. Cocconi, B. M. Colombo, G. Colombo, P. Colombo, B. Conti, A. Deipiaz, M. D. Del Curto, A. M. Fadda, F. Ferrari, E. Ferro, A. A. Foppoli, F. Forni, M. Fresta, M. Gallarate, M. Gasco, E. Gavini, A. Gazzaniga, P. Giunchiedi, G. Grandolini, E. Lencioni, S. Lombardi Borgia, P. Maffei, L. G. Mantovani, A. Maroni, E. Menegatti, P. Milla, P. Minghetti, T. Modena, L. Montanari, D. Monti, I. Morlacchi, S. Nicoli, L. Palugan, N. Passerini, F. Pavanetto, P. Perugini, R. Pignatello, G. Puglisi, E. Ragazzi, A. Regola, D. Rekkas, M. Ricci, L. Rodriguez, A. Rossi, C. Rossi, S. Rossi, M. F. Saettone, G. Sandri, P. Santi, A. Scatturin, C. Sinico, F. Sonvico, M. Sorrenti, L. Tagliapietra, M. C. Tiralti, E. Ugazio, C. Vecchio, E. Vidale, L. Zema



CASA EDITRICE AMBROSIANA

Viale Romagna 5 - 20089 Rozzano (MI) - tel. 02/52.20.221 - 02/52.20.22.41 - fax 02/52.20.22.60

# Indice dei capitoli

- Parte A - Aspetti generali delle tecnologie farmaceutiche**
- 01 - Farmaci e forme farmaceutiche
  - 02 - Farmacopee e formulari
  - 03 - Metrologia
  - 04 - Cenni di Statistica
- Parte B - Operazioni tecnologiche di base**
- 05 - Macinazione
  - 06 - Miscelazione e mescolazione
  - 07 - Filtrazione
  - 08 - Essiccamento
  - 09 - Sterilizzazione
  - 10 - Distillazione
- Parte C - Progettazione e sviluppo dei medicinali**
- 11 - Biofarmaceutica
  - 12 - Componenti delle preparazioni farmaceutiche - Eccipienti
  - 13 - Confezionamento dei medicinali - Materiali e tipologie
  - 14 - Sviluppo farmaceutico galenico-Parte I: Preformulazione
  - 15 - Sviluppo farmaceutico galenico-Parte II: Formulazione farmaceutica
  - 16 - Stabilità, stabilizzazione e conservazione dei medicinali
- Parte D - Preparazioni farmaceutiche**
- Sezione D1 - Principi chimico-fisiti e tecnologici delle preparazioni farmaceutiche**
  - 17 - Polveri
  - 18 - Compresse
  - 19 - Capsule
  - 20 - Granulati
  - 21 - Pellets
  - 22 - Pastiglie, confetti e altre preparazioni
  - 23 - Forme farmaceutiche rivestite
- 24 - Suppositori e ovuli
  - 25 - Preparazioni liquide
  - 26 - Principi di Reologia
  - 27 - Preparazioni iniettabili sterili
- Sezione D2 - Le vie di somministrazione con formulazioni di riferimento**
- 28 - Preparazioni orali
  - 29 - Preparazioni dermiche e transdermiche
  - 30 - Preparazioni oftalmiche
  - 31 - Preparazioni auricolari
  - 32 - Preparazioni nasali
  - 33 - Preparazioni inalatorie
  - 34 - Preparazioni retali e vaginali
- Sezione D3 - Preparazioni farmaceutiche a rilascio controllato**
- 35 - Forme farmaceutiche a rilascio controllato - Introduzione
  - 36 - Equazioni di trasporto
  - 37 - Materiali per il controllo del rilascio
  - 38 - Vettori micro e nanoparticellari
- Parte E - Altre preparazioni farmaceutiche e dispositivi medici**
- 39 - Preparati da droghe vegetali
  - 40 - Preparazioni omeopatiche
  - 41 - Vaccini, sieri e immunoglobuline
  - 42 - Radiofarmaci
  - 43 - Medicinali veterinari
  - 44 - Dispositivi medici
- Parte F - Normativa e organizzazione della produzione**
- 45 - Norme su sicurezza-ambiente
  - 46 - Norme di buona fabbricazione
  - 47 - Norme di buona preparazione
- Appendice - Farmacoeconomia**
- Indice analitico**

Disponibile dal 15 settembre 2015

Disponibile dal 15 settembre 2015