1. Record Nr. UNINA9910372779803321

Autore	Fuccella Luciano Maria
Titolo	Il farmaco : : Ricerca, sviluppo e applicazione in terapia / / Luciano Maria Fuccella, Domenico Barone, Ettore Novellino . Volume 3
Pubbl/distr/stampa	[s.l.] : , : FedOA - Federico II University Press, , 2019
Descrizione fisica	1 electronic resource (266 p.)
Collana	Phármakon
Soggetti	xxxx
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Il farmaco: ricerca, sviluppo e applicazione in terapia si propone l'obiettivo di offrire una panoramica sul processo di Ricerca e Sviluppo che un farmaco compie a partire dal momento in cui viene progettato fino alla sua pratica utilizzazione. Quando una molecola è ritenuta potenzialmente adatta per creare un medicinale, si attiva un lungo percorso che ha come traguardo la realizzazione di un nuovo mezzo terapeutico e la sua approvazione per l'immissione in commercio. Un percorso scandito dalla rigorosa osservanza di regolamenti e leggi che si sono evoluti nel tempo di pari passo con il progresso scientifico e tecnologico, ma spesso anche a seguito di reazioni avverse o eventi dannosi irreversibili che hanno innescato processi di revisione delle norme e dei protocolli sperimentali. Questo libro parte con una densa ricognizione sulla storia della farmacologia occidentale, al fine di agevolare la comprensione del coacervo di vicende e circostanze che nel tempo hanno fatto da sfondo a tutte quelle dinamiche attraverso cui il processo di Ricerca e Sviluppo si è gradualmente affermato e consolidato. Notevole attenzione è stata poi dedicata ad alcuni risvolti divenuti oramai cruciali all'interno dell'articolato universo normativo in cui il farmaco è collocato, quali le terapie avanzate e i nuovi approcci per la ricerca clinica. Inoltre, gli autori si sono concentrati sulla prescrizione dei cosiddetti off-label e sulle tematiche di farmacoutilizzazione e farmacovigilanza che, nel giro di pochi decenni, sono assurte a sfere di conoscenza sempre più significative e influenti

nelle prospettive presenti e future, non solo delle scienze farmaceutiche ma dell'intera società. Lo sforzo compiuto per redigere questo volume trova la sua ragion d'essere proprio nel voler mettere a disposizione dei lettori uno sguardo d'insieme sul farmaco e sulle complesse sfide che ancora lo attendono.