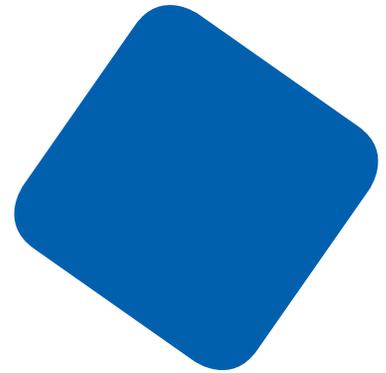


# INTRODUZIONE



A cinque anni dalla prima, ecco una nuova edizione del volume di Patologia Generale e Fisiopatologia rivolto agli studenti dei corsi di laurea delle professioni sanitarie. Come allora, l'intenzione è offrire uno strumento agile e sintetico, capace di avvicinare gli studenti agli argomenti salienti di una disciplina così basilare nella preparazione del personale sanitario.

Il tumultuoso progresso delle scienze biomediche ha reso necessario l'aggiornamento di alcune nozioni. Inoltre, alla luce della mia esperienza didattica e dei suggerimenti di molti colleghi, l'impostazione di alcuni capitoli è stata rivista e l'iconografia arricchita con il fine di facilitare l'apprendimento grazie a un testo semplice e schematico, che faciliti la comprensione dei meccanismi alla base delle malattie.

Partendo dalla descrizione dei meccanismi di adattamento a perturbazioni del microambiente e di neutralizzazione degli agenti patogeni, si prosegue affrontando i temi classici della patologia generale: le malattie in base alla loro eziologia, l'aterosclerosi, le basi molecolari delle neoplasie. Si passa poi alla fisiopatologia. Dopo brevi cenni introduttivi di fisiologia, i vari argomenti sono trattati richiamando i concetti di eziopatogenesi discussi nei capitoli precedenti. I Focus Clinici al termine di alcuni capitoli aiutano a coniugare la trattazione scientifica ad aspetti pratici e applicativi.

Mi auguro di essere riuscita a trasmettere anche solo una piccola parte dell'entusiasmo e della passione profusi nella stesura di queste pagine. Se così fosse, leggerle e studiarle potrebbe essere non una costrizione, ma un momento di crescita culturale e professionale.

*Jeanette Anne Marie Maier*

L'editore desidera ringraziare i docenti che hanno partecipato alla review del testo:

Giorgio Berton, *Università degli Studi di Verona*

Francesco Grignani, *Università degli Studi di Perugia*

Anna Iannone, *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*

Antonio Leonardi, *Università Federico II di Napoli*

Gabriella Mincione, *Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara*

Daniela Monti, *Università degli Studi di Firenze*

Roberto Sala, *Università degli Studi di Parma*

Giorgio Scita, *Università degli Studi di Milano*