

Prefazione

Il volume che affido alla stampa si propone come una lettura preliminare, utile, nelle intenzioni, alla comprensione di un moderno trattato di citologia.

In esso ho anzitutto descritto la composizione della materia dando particolare risalto ai concetti di chimica e di fisica indispensabili per lo studio ragionato delle caratteristiche della materia vivente e delle modalità con le quali essa si organizza nelle strutture della cellula.

Ho poi collocato la cellula dapprima nell'ambito generale della biosfera svolgendo, seppure in modo volutamente semplice, alcuni temi propri della bioenergetica e della biologia generale, quindi nella realtà dinamica dell'organismo tratteggiando i momenti fondamentali del metabolismo delle biomolecole.

In ogni caso ho sempre privilegiato gli aspetti morfologici nella profonda convinzione che lo studio attento della forma, intesa come "immagine plastica della funzione", sia il primo insostituibile momento della ricerca e della conoscenza biologica.

Parma, 28 settembre 1978

Renato Scandroglio