

# Prefazione

---

*Un altro testo di Chimica Biologica — si dirà — oltre ai vari ed eccellenti già esistenti. Tuttavia, fra quelli oggi disponibili, alcuni sono traduzioni di trattati stranieri e gli altri sono specificamente rivolti agli studenti di Medicina.*

*La Chimica Biologica che qui presentiamo si rivolge invece soprattutto a studenti di Scienze, senza escludere, tra i suoi lettori, tutti gli altri. I riferimenti e i richiami alla Fisiologia e alla Patologia umane sono meno frequenti, mentre si è cercato di favorire, da parte dello studente, la comprensione delle basi e degli aspetti chimici dei fenomeni biochimici. La trattazione non presuppone, tuttavia, nello studente, o nel lettore in generale, conoscenze di Chimica Generale e Organica più profonde di quelle comunque necessarie a chiunque voglia avviarsi proficuamente allo studio della Chimica Biologica.*

*La stesura dell'opera da parte di Autori diversi, per interessi scientifici soprattutto, potrà forse generare qualche eterogeneità nella presentazione — succede nelle opere a più mani —, ma sicuramente offrirà al lettore un approccio ai vari campi specifici della Chimica Biologica quale possono dare docenti che svolgono ricerche scientifiche in quei campi — nello spirito di quello che, per definizione, è l'insegnamento universitario.*

*Ai Colleghi biochimici chiediamo di voler considerare questa nostra fatica soltanto l'inizio di un lavoro che ci auguriamo possa giovare dei loro contributi di critica, di suggerimento.*

*Un ringraziamento, infine, ai Colleghi che ci hanno stimolato e aiutato; in particolare ai Proff. Guido Barone e Gabriella Tocco, per i preziosi suggerimenti; al Prof. Lelio Mazzarella, per il suo determinante contributo alla stesura della Appendice sulla determinazione della struttura tridimensionale delle proteine mediante cristallografia con raggi X.*

GLI AUTORI