



**L'editoriale**  
**di Piero Tundo**

## Quando la chimica “soccorre” la salute

**S**ebbene i fisici delle particelle ci dicano che, teoricamente, sono possibili viaggi nel passato, seppur brevissimi, credo che siano decisamente più interessanti quelli nel futuro. E penso ciò valga anche, e a maggior ragione, per voi giovani. A proposito del vostro domani, volevo in questo numero sottolineare come la formazione nelle scienze biomediche sia diversa nel nostro Paese rispetto al resto d'Europa. Se voleste dilettarvi a visitare la sezione del sito del Premio Nobel dedicata alla medicina ([http://nobelprize.org/nobel\\_prizes/medicine/](http://nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/)), potreste scoprire come gran parte dei riconoscimenti assegnati siano legati ad aspetti molecolari della fisiologia o della patologia del nostro organismo.

**I**n questo settore disciplinare il contributo del progresso scientifico diviene eclatante, in quanto è legato direttamente alla protezione della nostra salute. Nell'intervista a Kurt Wüthrich, premio Nobel per la Chimica

nel 2002, che pubblichiamo a pagina 4, potrete vedere come i suoi studi sulle proteine siano direttamente connessi ad aspetti biomedici; né è un chiaro esempio il suo lavoro sui prioni al tempo in cui in Gran Bretagna, e in altre parti d'Europa, imperversava l'emergenza della “mucca pazza”.

**G**li studi dello scienziato elvetico sono rilevanti sotto due punti di vista: in primo luogo, rivelando la conformazione di svariate proteine, egli ha contribuito a svelarne la funzione, e conosciamo tutti l'importanza che queste molecole hanno a livello plastico e regolatore nel nostro corpo; in secondo luogo, il suo lucido pensiero contribuisce a chiarire aspetti legati alla formazione dei giovani, cui consiglia di farsi delle basi solide in scienze fondamentali quali la matematica, la fisica e la chimica, per poter poi specializzarsi, se lo vorranno, nei vari settori scientifici o umanistici, in continua evoluzione.

**C**ogliete l'occasione propizia voi studenti per imparare queste materie, forse difficili, ma così fondamentali per poter decidere cosa fare del vostro futuro. Fatelo ora, mentre siete giovani: la vostra mente è più elastica e la vostra memoria è ferrea.

**C**ari lettori è stata dura, ma ce l'abbiamo fatta grazie al vostro affetto, alla nostra dedizione e all'impegno di coloro che hanno collaborato con noi. Siamo arrivati al numero 20, un traguardo che abbiamo voluto festeggiare con la realizzazione del cofanetto raccoglitore 11-20 che sarà disponibile a breve. Potrete così collezionare in maniera pratica e piacevole le più recenti uscite di “Green”. Speriamo che anche questa nostra iniziativa vi sia gradita: al solito, contiamo sul vostro supporto.



# GREEN

mette a disposizione

le collezioni **1-10** e **11-20** della rivista raccolte in un elegante cofanetto al prezzo speciale di

**25,00 euro\*** (cadauno - IVA e spedizione compresi).

Per prenotazioni scrivere a:  
**redazione@green.incaweb.org**

\* chi lo desiderasse potrà acquistare il solo cofanetto senza riviste al prezzo di 15,00 euro (IVA e spedizione compresi).

