

Prefazione alla terza edizione

Questo testo di Botanica è stato scritto nell'intento di coprire tutta l'area della Biologia Vegetale ed è primariamente rivolto agli studenti dei corsi di Botanica di tipo propedeutico, ai corsi di Laurea in Scienze Biologiche e Scienze Naturali, ma può essere utile anche ai corsi di Laurea in Scienze Ambientali ed in Biotecnologie come pure in tutti quelli nei quali è presente un solo esame obbligatorio di Botanica.

Il tentativo fatto dagli autori è quello di adeguare la materia alle conoscenze più avanzate; nello stesso tempo si è voluta presentare la disciplina nella forma più agile, senza tuttavia essere troppo sintetici. Gli argomenti sono stati esposti, ove possibile, in forma critica, tenendo ben presenti i rapporti che intercorrono tra forma, funzione e ambiente.

In questa terza edizione sono stati aggiornati in particolare alcuni argomenti di Fisiologia Vegetale ed aggiunte ulteriori informazioni sull'ultrastruttura dei plastidi, argomento carente nelle prime edizioni. Sono inoltre stati omessi quegli aspetti sulla riproduzione, mendelismo e variabilità presenti nei testi di Biologia generale.