

A

Autori

Simonetta Pancaldi è Professore Associato di Botanica Generale nel Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università di Ferrara. La sua attività di ricerca, svolta anche in collaborazione con numerose istituzioni italiane e straniere, ha riguardato organismi vegetali a diverso grado di evoluzione, dai funghi alle alghe e alle piante vascolari. È titolare dell'insegnamento di Botanica per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche e di Organismi Vegetali per la Green Economy per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'Ambiente e la Salute. Il suo interesse per l'innovazione didattica si è concretizzato anche nelle posizioni di responsabilità ricoperte nei percorsi di specializzazione per gli insegnanti di Scienze della scuola secondaria. Impegnata nel trasferimento tecnologico del sapere accademico al mondo dell'industria, ha ricevuto premi e riconoscimenti, tra cui il Premio ItaliaX10 2013 di Telecom Italia e il Premio R.O.S.A. 2015, attribuito dal Canova Club di Roma sotto l'Alto Patronato della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Costanza Baldisserotto è Ricercatrice di Botanica Generale nel Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università di Ferrara. Dopo il dottorato in Botanica Ambientale, ha sviluppato le sue ricerche, riguardati principalmente la biologia delle microalghe, presso l'Ateneo di Ferrara, avvalendosi anche di collaborazioni con studiosi italiani e argentini. È responsabile dell'insegnamento di Adattamento dei Vegetali all'Ambiente per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche.

Lorenzo Ferroni è Ricercatore di Botanica Generale nel Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università di Ferrara. Dottore di ricerca in Biologia, ha svolto la sua attività di ricerca sia presso la sua attuale sede, sia in Germania, Finlandia e Slovacchia, approfondendo specialmente gli studi relativi all'apparato fotosinte-

tico. Insegna Biologia Vegetale nel Corso di Laurea in Biotecnologie e Biologia Cellulare Vegetale nel corso di Laurea in Scienze Biologiche.

Laura Pantaleoni ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Sistemi Biologici presso l'Università di Ferrara. Tra le successive qualificate esperienze di ricerca e didattica svolte in Atenei italiani e stranieri, presso l'Ateneo di Ferrara è stata responsabile di un progetto, "Futuro in Ricerca 2013", finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e coordinato dal Politecnico di Torino. Attualmente è insegnante di ruolo di Matematica e Scienze in una scuola secondaria.

Ringraziamenti dell'Editore

L'Editore ringrazia i docenti che hanno partecipato alla review del testo e che, con le loro preziose indicazioni, hanno contribuito alla realizzazione della seconda edizione di *Fondamenti di Botanica generale. Teoria e pratica in laboratorio*:

Iduna Arduini, Università di Pisa

Elisa Brasili, Sapienza Università di Roma

Laura Bruno, Università di Roma "Tor Vergata"

Sara Cimini, Università Campus Bio-Medico di Roma

Francesca Degola, Università di Parma

Tommaso Ganino, Università di Parma

Giuseppa Genovese, Università di Messina

Elena Martino, Università di Torino

Gian Pietro Di Sansebastiano, Università del Salento

Cecilia Maria Totti, Università Politecnica delle Marche