

## **Rossella Pistocchi**

Rossella Pistocchi è Professore Associato di Botanica Generale.

Si è laureata in Scienze Biologiche e ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Fisiologia Cellulare presso l'Alma Mater Università di Bologna. Ha svolto ricerche come post-Doc e come visiting-scientist all'Università di Chiba in Giappone. Dirige il Laboratorio di Biologia delle Alghe (ALGOLAB) presso il Campus di Ravenna dell'Università di Bologna, è coordinatrice della Laurea Magistrale in Biologia Marina ed è coordinatrice del Gruppo di Algologia della Società Botanica Italiana. Fa parte del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente, è membro del Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale "Fonti Rinnovabili, Ambiente, Mare, Energia – FRAME" facente parte del Tecnopolo di Ravenna. Gli interessi di ricerca sono rivolti principalmente allo studio delle risposte delle cellule algali ai parametri ambientali, in termini di crescita e di composizione biochimica. Si è occupata sia dello studio di microalghe marine dannose per l'uomo e per l'ecosistema sia di microalghe coltivabili a livello industriale con lo scopo di fornire composti utili. E' autrice di 86 articoli su riviste indicizzate (WebOfScience).