

Giovanni Marino, Ricercatore, PhD in Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali.

Ricercatore presso l'Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante -CNR, ha esperienza nello studio eco-fisiologico del rapporto tra pianta e ambiente e la caratterizzazione della risposta fisiologica delle specie vegetali ai cambiamenti delle condizioni esterne e all'insorgenza di fattori di stress, principalmente abiotico. Interesse per i meccanismi di risposta, resistenza e adattamento ai fattori ambientali maggiormente influenzati dai cambiamenti climatici, come la disponibilità di acqua per la pianta, la concentrazione atmosferica di CO₂, la temperatura ambientale e la qualità della luce, indagati attraverso misurazioni fisiologiche dirette e utilizzo e sviluppo di tecniche di telerilevamento. È stato coinvolto in progetti nazionali e internazionali incentrati sullo studio dell'effetto di vari fattori ambientali sull'efficienza fotosintetica, sulla conduttanza stomatica e del mesofillo e sulla sintesi ed emissione fogliare di metaboliti secondari.

Publicazioni: 29 articoli in riviste internazionali ISI, H-Index: 15 (Scopus)