



***Prof. Riccardo Valentini***

Università della Tuscia  
DIBAF  
Via San Camillo de Lellis  
01100 Viterbo Italy  
Tel +39 0761357388  
Cell +39 3483023396

Fondazione CMCC  
Strategic Advisor  
Via Augusto Imperatore 16  
73100 Lecce, Italy

Riccardo Valentini si è laureato in fisica all'Università di Roma "La Sapienza". Nel 1987 è diventato ricercatore presso l'Università della Tuscia, Facoltà di Agraria, continuando a lavorare sulle interazioni pianta-clima, con maggiore attenzione alle relazioni idriche e alla fotosintesi. In questi anni ha pubblicato diversi lavori, soprattutto sull'eco fisiologia vegetale. È stato uno dei pionieri della ricerca sul carbonio terrestre lavorando in diversi ecosistemi in Nord e Sud America, Europa, Australia, Cina, Giappone, Africa ed in diversi biomi, tra cui foreste, coltivazioni, praterie, savane, zone umide ecc. È stato membro del comitato scientifico del Global Carbon Project, presidente del programma delle Nazioni Unite GTOS (Global Terrestrial Observation System). È stato membro del comitato istitutivo ("Fachbereich") del Max Planck Institute of Biogeochemistry di Jena. Ha ottenuto l'ERC (European Research Council) Senior Advanced Grant sul ruolo delle foreste tropicali africane nel bilancio globale dei gas serra. È stato autore principale e coordinatore del terzo e quinto rapporto dell'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) sugli impatti climatici e l'adattamento ed autore del rapporto speciale IPCC "Land and Climate". Ha seguito per conto del governo italiano i negoziati internazionali sul Clima, dal Protocollo di Kyoto all'accordo di Parigi. Ha diretto lo Smart Urban Nature Lab presso l'Università RUDN di Mosca coordinando il MegaGrant della Russian Science Foundation # 19-77-300-12. Ha creato e brevettato un nuovo sensore per il monitoraggio della salute degli alberi (TreeTalker) che è usato ora in più di 4000 alberi in diverse località del mondo (Italia, Spagna, Russia, Canada, Germania, Francia, Svizzera, Regno Unito, Corea del Sud, Cina). I recenti riconoscimenti includono: Premio internazionale Norbert Gerbier-Mumm 2004 per l'articolo "Environmental controls over carbon dioxide and water vapour exchange of terrestrial vegetation", Zayed International Prize for the Environment come membro del Millennium Ecosystem Assessment Board, Laurea Honoris Causa Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Belgio, Premio Nobel per la Pace 2007 come membro del consiglio dell'IPCC, Premio Thomson Reuters che riconosce l'1% degli scienziati più citati al mondo, Premio Ernst Heckel della Federazione delle Società Ecologiche Europee, Laurea Honoris Causa Russian State Agricultural University - Timiryazev Academy, Mosca, Russia. Premio National Geographic Explorer. Presidente della Società Italiana delle Scienze del Clima. Membro della European Academy of Sciences e Medaglia della Accademia delle Scienze dei "XL" per la Fisica e le Scienze Naturali. Il Prof. Valentini ha pubblicato 261 articoli su riviste internazionali peer-review, con 36142 citazioni e un H index di 75.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003**

*Riccardo Valentini*