

Prof. Marco Bindi

Full Professor Dpt. of Environmental and Agri-food production Sciences, University of Florence

M Bindi has a PhD in crop simulation modelling of forage crops and currently is full professor at the University of Florence. Since the 1988 he carried out research in the fields of the crop simulation model and the effect of climate change on natural and agricultural ecosystems. He has lead several national interdisciplinary projects on agrometeorology, integrated wheat production, application of remote sensing and GIS and development of simulation models. In the last 4 years he was involved in several EU funded projects on climate change impact on natural and agricultural ecosystems. He was nominated lead author of the IPCC 4th and 5th assessment reports. He was Director of the Dept. of Agronomy and Land Management of the University of Florence (2007- 2009). He is author of more than 100 papers on refereed international journals dealing with agrometeorology, crop modelling, climate change, environmental physiology (Scopus H-index = 32). He coordinated the Master on Applied Meteorology of the University of Florence (2002-2005). He is member of European Society of Agronomy and Italian Society of Agronomy. He was the chairman of Div. 2 of the European Society of Agronomy (2005-2008). Since 2015 is Vice- President for National and International Research of the University of Florence.

Prof. Ordinario Dip. di Scienze Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente, Università di Firenze

M. Bindi ha conseguito il dottorato di ricerca in simulazione delle colture foraggere e attualmente e' professore ordinario presso l'Universita' degli studi di Firenze. Dal 1988 ha condotto attivita' di ricerca nel settore dei modelli di simulazione delle piante e dell'effetto dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi agrari e naturali. Ha partecipato a numerosi progetti nazionali e internazionali nell'ambito dell'agrometeorologia, della produttivita' dei cereali, dell'integrazione dei modelli di simulazione delle colture con il telerilevamento e I GIS. Negli ultimi 4 anni e' stato coinvolto in numerosi progetti finanziati dalla comunita' europea (ICONE, MICE, ENSEMBLES, ADAM, PICCMAT, CIRCE, AG2020, MEDIATION) sull'impatto dei cambiamenti climatici e delle strategie di adattavano e mitigazione. E' stato nominato lead author del 4th e 5th rapport dell'IPCC. E' stato direttore del Dip. Di Science Agronomiche e Gestione del territorio agroforestale dell'Universita' degli Studi di Firenze (2007-2009). Ha coordinato il master in Meteorologia Applicata dell'Universita' degli Studi di Firenze (2002-2005). E' stato vice-Preside della facolta' di Agraria dal 2010 al 2012, e' Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie dal 2008. Dal 2 novembre 2015 e' Pro-Rettore alla Ricerca dell'Universita' degli Studi di Firenze. E' membro dell'European Society of Agronomy della Societa' Italian di Agronomia. E' stato chairman della Div. 2 dell'European Society of Agronomy (2005-2008). E' autore di oltre 100 articoli su riviste internazionali referate nei settori dell'agrometeorologia, della modellistica culturale, dell'ecofisiologia (H-index = 32). E' referee di numerose riviste internazionali e Nazionali (European Journal of agronomy, Climate Reaserch, Climatic Change, Journal of Experimental Botany, Italian Journal of Agronomy, Rivista di Agrometeorologia, ecc.).