

Nome e Cognome	MARCO MARTELLO
----------------	----------------

Istruzione, formazione

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
31/12/2012	Dottorato di ricerca	Dipartimento Territorio e Sistemi Agro Forestali dell'Università di Padova
18/09/2009	Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie	Università degli Studi di Padova
23/02/2007	Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie	Università degli Studi di Padova
2/07/2003	Perito agrario	Istituto tecnico agrario (A.Trentin)

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Dal 2018 ad oggi	Agrostar srl	Progettazione impianti di irrigazione, sistemazioni idraulico agrarie e drenaggio tubolare
Da 2021 ad oggi	Università della Tuscia	Docente al Master di primo livello in Agricoltura di Precisione dell'Università della Tuscia
Da 01/02/2016 al 31/12/2017	Ricercatore CREA – Politiche e Bioeconomia	Attività connesse al progetto denominato: "rete rurale nazionale 2014 -2020" e <i>Assistenza tecnica al PSRN Sottomisura "Investimenti in infrastrutture irrigue"</i>
da 01/08/2015 a 31/12/2015	Dipartimento DAFNAE, Università di Padova	Borsa di studio Attività di ricerca su: "Evoluzione del C organico in prove di lungo periodo"
Da 01/05/2014 a 30/04/2015	CREA (ex INEA)	Collaboratore nel Progetto di ricerca rete rurale nazionale – Linea di attività "strumenti di supporto alle decisioni per l'uso irriguo dell'acqua - aggiornamento SIGRIAN e sinergie con il sistema di supporto aziendale per l'irrigazione IRRIFRAME."
Da 01/02/2014 a 31/05/2015	Dipartimento DAFNAE, Università di Padova	Borsa di studio: Attività di ricerca nell'ambito del progetto SAFEWATER: "Studio dell'applicabilità di tecniche di irrigazione di precisione nell'ambiente Veneto".
DA 01/02/2013 ad oggi	Libera professione	Formazione e consulenze nell'ambito della gestione della risorsa idrica in agricoltura

Publicazioni

Articolo scientifico (Atto di congresso): “Análisis de modelos productivos innovativos en los cultivos extensivos para una gestión eco-compatible en el ámbito de la cuenca de la laguna de Venecia” di Luigi Sartori, Bruno Basso, Francesco Morari, Marco Martello, Marco Bietresato, Franco Gasparini, Mario Chiericati y Sabastiano Pavan., 9no Curso Internacional de Agricultura de Precisión, INTA Manfredi, Cordoba, Argentina, 2010 1, 197-206.

Articolo scientifico (Atto di congresso): “Uniformidad de distribución del riego por goteo en vid: su impacto sobre los índices de vegetación, la cantidad y calidad de la producción. Caso de estudio en Mendoza, Argentina” di Marco Martello, Lucia Bortolini, José Morabito. Prácticas para incrementar la productividad y asegurar la sostenibilidad del uso del agua y del suelo. Mendoza, 7, 8 e 9 novembre 2012. Argentina

Articolo scientifico: “The use of water in the agricultural sector: a procedure for the assessment of large-scale irrigation efficiency with GIS.” Flavia Tromboni, Lucia Bortolini e Marco Martello. Irrigation and drainage. 2014, Vol 63, Issue 4, 440 - 450.

Articolo scientifico “Effects of Water Distribution Uniformity on Waxy Corn (*Zea mays* L.) Yield: Preliminary Results” L. Bortolini, M. Martello. Journal of Water Resource and Protection, 2014, 6, 1037-1044.

Articolo scientifico “Effect of Incident Rainfall Redistribution by Maize Canopy on Soil Moisture at the Crop Row Scale” Martello, M; Dal Ferro, N; Bortolini, L; Morari, F. Water, 2015, 7,2254-2271.

Articolo scientifico: “Mapping and Analysis of Pressures on Water Resources from Agriculture to Target Water and Agriculture Policies” R. Zucaro., M. Martello., C. Antinoro., G. Giannerini., M. Ferrigno. 2017 Chemical Engineering Transactions Vol. 58

Articolo scinetifico (Atto di congresso) “Water data sharing in Italy with SIGRIAN WebGIS platform” R. Zucaro, G. Giannerini, M. Martello, A. G. Pepe and F. Luigi Tascone. HAICTA 2017 8 th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment 21-24 September 2017, Chania (Crete Island), Greece

Articolo scientifico: Mapping Maize Evapotranspiration at Field Scale Using SEBAL: A Comparison with the FAO Method and Soil-Plant Model Simulations. C. Grosso, G. Manoli, M. Martello, Y. H. Chemin, D. H. Pons, P. Teatini, I Piccoli, F Morari. Remote Sens. 2018, 10, 1452.

Articolo scientifico (Atto di congresso): Water Data Sharing in Italy with SIGRIAN WebGIS Platform: 8th International Conference, HAICTA 2017, Chania, Crete, Greece, September 21–24, 2017, Revised Selected Papers. Raffaella Zucaro, Gianfranco Giannerini, Antonio Gerardo Pepe, Fabrizio Luigi Tascone e Marco Martello. January 2019 DOI: 10.1007/978-3-030-12998-9_8 In book: Information and Communication Technologies in Modern Agricultural Development

Articolo scientifico: Integrating SEBAL with in-Field Crop Water Status Measurement for Precision Irrigation Applications—A Case Study September 2019. Stefano Gobbo; Stefano Lo Presti; Marco Martello; Lorenza Panunzi, Antonio Berti e Francesco Morari Remote Sensing Vol. 11 (Selected Papers from the First "Symposia of Remote Sensing Applied to Soil Science", as part of the "21st World Congress of Soil Science, 2018")DOI: 10.3390/rs11172069

Articolo scientifico: Environmental and Economic Sustainability Assessment for Two Different Sprinkler

and A Drip Irrigation Systems: A Case Study on Maize Cropping. Eros Borsato, Marco Martello, Francesco Marinello e Lucia Bortolini. August 2019. DOI: 10.3390/agriculture9090187
Articolo scientifico (Atto di congresso): Integrating SEBAL with in-field crop water status measurement for precision irrigation applications. April 2019 Conference: EGU (European Geosciences Union) 2019
Articolo divulgativo: “Alte rese del mais microirrigato gestendo bene i volumi idrici”. Martello, M; Bovo, D; Bortolini, L. Edizioni L’Informatore Agrario S.r.l., 10/2013.
Articolo divulgativo: “Microirrigazione delle erbacee: vantaggi, limiti e problematiche”. Martello, M; Pavan, S; Bovo, D. Edizioni L’Informatore Agrario S.r.l., 6/2014.
Articolo divulgativo: “Mais e irrigazione di precisione: al posto giusto e nel momento giusti”. Martello, M; Berti, A; Castaldi, N; Morari, F. Edizioni L’Informatore Agrario S.r.l., 5/2015.
Articolo divulgativo: “Irrigazione di precisione: efficiente se ben gestita”. Martello, M; Castaldi, N; Morari, F; Berti, A. Edizioni L’Informatore Agrario S.r.l., 5/2016.
Articolo divulgativo: “Ali articolate: soluzione ideale per l’irrigazione sostenibile”. Martello, M; Ferrigno, M; Zucaro, R. Edizioni L’Informatore Agrario S.r.l., 46/2016
Articolo divulgativo: “Ali articolate: tante potenzialità per l’irrigazione sostenibile” Martello, M; Chiappini, S; Zucaro, R. Edizioni L’Informatore Agrario S.r.l., 28/2017

Ulteriori informazioni pertinenti

12/07/2012 Abilitazione alla professione di Dottore Agronomo (UNIPD)
31/01/2013 Iscrizione N° 673 ODAF PADOVA
17/09/2021 Elezione Consigliere ODAF PADOVA – Prot. 203/2021
Compensi di qualsiasi natura connessi all’assunzione della carica di consigliere: 0 euro
Importi di viaggi di servizio e missioni pagati con fondi pubblici: 0 euro
Dati relativi all’assunzione di altre cariche presso Enti pubblici: ---
Presenza di motivi ostativi l’assunzione di incarico di vice presidente presso l’Ordine dei Dottori agronomi e dottori forestali di Padova: nessun motivo.

Padova, 20 giugno 2022

Marco Martello