

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCURSALE 07/C1, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali, AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900239.**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome:** Dott. MASSERONI Daniele

<b>ATTIVITA' DIDATTICA dal 1 luglio 2019 (Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi.	18
Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.	7
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>25</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
1. Masseroni, D., Castagna, A., & Gandolfi, C. (2021). Evaluating the performances of a flexible mechanism of water diversion: application on a northern Italy gravity-driven irrigation channel. <i>Irrigation Science</i> , 39(3), 363-373.	Articolo su rivista indicizzata	5.0
2. Masseroni, D., Camici, S., Cislighi, A., Vacchiano, G., Massari, C., & Brocca, L. (2021). The 63-year changes in annual streamflow volumes across Europe with a focus on the Mediterranean basin. <i>Hydrology and Earth System Sciences</i> , 25(10), 5589-5601	Articolo su rivista indicizzata	5.0
3. Peruzzi, C., Galli, A., Chiaradia, E. A., & Masseroni, D. (2021). Evaluating longitudinal dispersion of scalars in rural channels of agro-urban environments. <i>Environmental Fluid Mechanics</i> , 21(4), 925-954.	Articolo su rivista indicizzata	5.0
4. Galli, A., Peruzzi, C., Beltrame, L., Cislighi, A., & Masseroni, D. (2021). Evaluating the infiltration capacity of degraded vs. rehabilitated urban greenspaces: Lessons learnt from a real-world Italian case study. <i>Science of the Total Environment</i> , 787, 147612.	Articolo su rivista indicizzata	5.0
5. Cislighi, A., Masseroni, D., Massari, C., Camici, S., & Brocca, L. (2020). Combining a rainfall-runoff model and a regionalization approach for flood and water resource assessment in the western Po Valley, Italy. <i>Hydrological Sciences Journal</i> , 65(3), 348-370.	Articolo su rivista indicizzata	4.0
6. Ercolani, G., Chiaradia, E. A., Gandolfi, C., Castelli, F., & Masseroni, D. (2018). Evaluating performances of green roofs for stormwater runoff mitigation in a high flood risk urban catchment. <i>Journal of Hydrology</i> , 566, 830-845.	Articolo su rivista indicizzata	5.0
7. Masseroni, D., Moller, P., Tyrell, R., Romani, M., Lasagna, A., Sali, G., Facchi, A. & Gandolfi, C. (2018). Evaluating performances of the first automatic system for paddy irrigation in Europe. <i>Agricultural Water Management</i> , 201, 58-69.	Articolo su rivista indicizzata	5.0
8. Facchi, A., Rienzner, M., Cesari de Maria, S., Mayer, A., Chiaradia, E. A., Masseroni, D., Silvestri, S. & Romani, M. (2018). Exploring scale-effects on water balance components and water use efficiency of toposequence rice fields in Northern Italy. <i>Hydrology Research</i> , 49(6), 1711-1723.	Articolo su rivista indicizzata	3.0

9. Masseroni, D., Ortuani, B., Corti, M., Gallina, P. M., Cocetta, G., Ferrante, A., & Facchi, A. (2017). Assessing the reliability of thermal and optical imaging techniques for detecting crop water status under different nitrogen levels. <i>Sustainability</i> , 9(9), 1548.	Articolo su rivista indicizzata	3.5
10. Masseroni, D., Facchi, A., & Gandolfi, C. (2016). Is soil water potential a reliable variable for irrigation scheduling in the case of peach orchards?. <i>Soil Science</i> , 181(6), 232-240.	Articolo su rivista indicizzata	2.5
11. Masseroni, D., Facchi, A., Romani, M., Chiaradia, E. A., Gharsallah, O., & Gandolfi, C. (2015). Surface energy flux measurements in a flooded and an aerobic rice field using a single eddy-covariance system. <i>Paddy and water environment</i> , 13(4), 405-424.	Articolo su rivista indicizzata	2.5
12. Facchi, A., Gharsallah, O., Corbari, C., Masseroni, D., Mancini, M., & Gandolfi, C. (2013). Determination of maize crop coefficients in humid climate regime using the eddy covariance technique. <i>Agricultural Water Management</i> , 130, 131-141.	Articolo su rivista indicizzata	4.0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>49.5</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA dal 1 luglio 2019 (Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.	7.0
Conseguimento della titolarità di brevetti.	0.0
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.	3.0
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca e altri titoli.	2.5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>12.5</b>

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO dal 1 luglio 2019 (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
Incarichi di gestione e impegni assunti in organi collegiali e commissioni.	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>3</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>90 PUNTI</b>
-------------------------	-----------------

Milano, 25 maggio 2022

LA COMMISSIONE:

Prof. Claudio Gandolfi

Prof. Gian Battista Bischetti

Prof.ssa Arianna Facchi