

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI – PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4312)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2


SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Prof. MARCO FIALA

ATTIVITA' DIDATTICA (punteggio massimo attribuibile: 30 punti)	Punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno 80 ore (per anno)	11,84
Attività didattica svolta presso università straniere per mese/anno	0,50
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno	2,00
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	0,75
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	0,63
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	1,80
Seminari	1,50
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	19,02

ATTIVITA' DI RICERCA (punteggio massimo attribuibile: 15 punti)	Punti
Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0,00
Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0,00
Coordinatore o partecipante PRIN e FIRB nazionali	0,00
Coordinatore o partecipante PRIN o FIRB locali	0,80
Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	1,20
Presidenza società scientifica internazionale	0,00
Editor in chief di rivista internazionale	0,00
Organizzazione di convegno internazionale	0,00
Trasferimento tecnologico/spin off	0,10
Membro di comitato scientifico di convegno internazionale/nazionale	0,09
Membro di editorial board di rivista internazionale	0,34
Membro di editorial board di rivista nazionale	0,20
Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0,60
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3,33

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 45 punti)	Tipologia	Punti
1. M. Fiala, G. Pellizzi, G. Riva, 1997. A model for optimal dimensioning of biomass fuelled electric power plant.	articolo su rivista	1,79



JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, 67, 1, 17-25	internazionale	
2. M. Fiala , 2001. Esercizi di Meccanica Agraria 2001, 1-218.	(non valutabile)	0,00
3. M. Fiala , J. Bacenetti., 2012. Economic, energetic and environmental impact in short rotation coppice harvesting operations. BIOMASS & BIOENERGY ,42, 107-113	articolo su rivista internazionale	2,15
4. S. González García, J. Bacenetti, R.J. Murphy, M. Fiala , 2012. Present and future environmental impact of poplar cultivation in Po Valley (Italy) under different crop management systems, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 26, 56-66.	articolo su rivista internazionale	1,82
5. J. Bacenetti, M. Negri, M. Fiala , S. Gonzales Garcia, 2013. Anaerobic digestion of different feedstocks: Impact on energetic and environmental balances of biogas process, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 463-464, 541-551.	articolo su rivista internazionale	1,85
6. S. González García, J. Bacenetti, M. Negri, M. Fiala , L. Arroja, 2013. Comparative environmental performance of three different annual energy crops for biogas production in Northern Italy, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 43, 71-83	articolo su rivista internazionale	1,64
7. J. Bacenetti, A. Fusi, M. Negri, R. Guidetti, M. Fiala , 2014. Environmental assessment of two different crop systems in terms of biomethane potential production, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 466-467, 1066-1077.	articolo su rivista internazionale	1,74
8. J. Bacenetti, A. Fusi, M. Negri, M. Fiala , 2015. Impact of cropping system and soil tillage on environmental performance of cereal silage productions. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 86, 49-59.	articolo su rivista internazionale	1,82
9. C. Ingraio, A. Lo Giudice, J. Bacenetti, C. Tricase, G. Dotelli, M. Fiala , V. Siracusa, C. Mbohwa, 2015. Energy and environmental assessment of industrial hemp for building applications: a review, RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, 51, 29-42.	articolo su rivista internazionale	1,31
10. J. Bacenetti, C. Sala, A. Fusi, M. Fiala , 2016. Agricultural anaerobic digestion plants: What LCA studies pointed out and what can be done to make them more environmentally sustainable, APPLIED ENERGY, 179, 669-686.	articolo su rivista internazionale	1,55
11. D. Lovarelli, J. Bacenetti, M. Fiala , 2016. A new tool for life cycle inventories of agricultural machinery operations, JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, 47, 1, 40-53.	articolo su rivista internazionale	1,68
12. M. Negri, J. Bacenetti, M. Fiala , S. Bocchi, 2016. Evaluation of anaerobic degradation, biogas and digestate production of cereal silages using nylonbags, BIORESOURCE TECHNOLOGY, 209, 40-49.	articolo su rivista internazionale	1,50
13. J. Bacenetti, D. Lovarelli, C. Ingraio, C. Tricase, M. Negri, M. Fiala , 2016. Assessment of the influence of energy density and feedstock transport distance on the environmental performance of methane from maize silages, BIORESOURCE TECHNOLOGY, 193, 256-265.	articolo su rivista internazionale	1,40
14. D. Lovarelli, J. Bacenetti, M. Fiala , 2017. Effect of local conditions and machinery characteristics on the environmental impacts of primary soil tillage, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 140, 479-491.	articolo su rivista internazionale	1,98
15. A. Fusi, S. González-García, M.T. Moreira, M. Fiala , J. Bacenetti, 2017. Rice fertilised with urban sewage sludge and possible mitigation strategies : an environmental assessment, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 140, 914-923.	articolo su rivista internazionale	1,30

16. D. Lovarelli, C. Ingraio, M. Fiala , J. Bacenetti, 2018. Beyond the Water Footprint : A new framework proposal to assess freshwater environmental impact and consumption, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 172, 4189-4199.	articolo su rivista internazionale	1,44
17. D. Lovarelli, M. Fiala , G. Larsson, 2018. Fuel consumption and exhaust emissions during on-field tractor activity : A possible improving strategy for the environmental load of agricultural mechanization. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, 151, 238-248.	articolo su rivista internazionale	1,63
18. I. Noya, S. González-García, J. Bacenetti, M. Fiala , M..T. Moreira, 2018. Environmental impacts of the cultivation-phase associated with agricultural crops for feed production, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 172, 3721-3733.	articolo su rivista internazionale	1,43
19. L. Nonini, M. Fiala , Estimation of carbon storage of forest biomass for voluntary carbon markets: preliminary results , JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH (2019). https://doi.org/10.1007/s11676-019-01074-w	articolo su rivista internazionale	1,31
20. M. Fiala , D. Marveggio, R. Viganò, E. Demartini, L. Nonini, A. Gaviglio, 2020. LCA and wild animals: Results from wild deer culled in a northern Italy hunting district, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 244.	articolo su rivista internazionale	1,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		30,34

ATTIVITA' GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile: 10 punti)	Punti
Componente degli organi di governo	0,00
Direttore di Dipartimento	0,00
Preside di Facoltà	0,00
Componente Nucleo di valutazione	0,00
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0,00
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0,00
Altro	0,30
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0,30

PUNTEGGIO TOTALE	52,99 PUNTI
-------------------------	--------------------



Nome e Cognome: Prof. RICCARDO GUIDETTI

ATTIVITA' DIDATTICA (punteggio massimo attribuibile: 30 punti)	Punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno 80 ore (per anno)	12,50
Attività didattica svolta presso università straniere per mese/anno	0,00
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno	1,25
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	4,00
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	2,00
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	1,35
Seminari	1,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	22,10

ATTIVITA' DI RICERCA (punteggio massimo attribuibile: 15 punti)	Punti
Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0,00
Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1,50
Coordinatore o partecipante PRIN e FIRB nazionali	1,20
Coordinatore o partecipante PRIN o FIRB locali	0,80
Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	1,20
Presidenza società scientifica internazionale	0,00
Editor in chief di rivista internazionale	0,00
Organizzazione di convegno internazionale	0,50
Trasferimento tecnologico/spin off	1,00
Membro di comitato scientifico di convegno internazionale/nazionale	0,30
Membro di editorial board di rivista internazionale	0,50
Membro di editorial board di rivista nazionale	0,00
Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0,60
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7,60

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 45 punti)	Tipologia	Punti
1. Casson A., Beghi R., Giovenzana V., Fiorindo I., Tugnolo, A. & Guidetti R. 2020. Environmental advantages of visible and near infrared spectroscopy for the prediction of intact olive ripeness. Biosystems Engineering, 189, 1-10.	articolo su rivista internazionale	1,38
2. Fracassetti D., Vigentini I., Marai S., Ferrari E., Tirelli A., Foschino R., Guidetti R. , 2019. Suitability of ultraviolet-C irradiation for white grape must. Australian Journal of Grape and Wine Research, vol. 25, p.224-232.	articolo su rivista internazionale	1,32
3. Giovenzana V., Beghi R., Tugnolo A., Brancadoro L. & Guidetti R. , 2018. Comparison of two immersion probes coupled with visible/near infrared spectroscopy to assess the must infection at the grape receiving area. Computers and Electronics in Agriculture. 146, pp. 86-92.	articolo su rivista internazionale	1,50
4. Beghi R., Giovenzana V., Tugnolo A. & Guidetti R. 2018. Application of visible/near infrared spectroscopy to quality	articolo su rivista	1,66



control of fresh fruits and vegetables in large-scale mass distribution channels: a preliminary test on carrots and tomatoes. Journal of the Science of Food and Agriculture, 98(7), 2729-2734.	internazionale	
5. Bacenetti J., Cavaliere A., Falcone F., Giovenzana V., Banterle A., Guidetti R. 2018. Shelf life extension as solution for environmental impact mitigation: A case study for bakery products. Science of the Total Environment 627 (2018) 997–1007; doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.01.301	articolo su rivista internazionale	1,32
6. Giovenzana V., Beghi R., Parisi S., Brancadoro L. & Guidetti R. 2018. Potential effectiveness of visible and near infrared spectroscopy coupled with wavelength selection for real time grapevine leaf water status measurement. Journal of the Science of Food and Agriculture, 98(5), 1935–1943.	articolo su rivista internazionale	1,50
7. Beghi R., Giovenzana V., Brancadoro L., & Guidetti R. , 2017. Rapid evaluation of grape phytosanitary status directly at the check point station entering the winery by using visible/near infrared spectroscopy. Journal of Food Engineering, 204, 46-54.	articolo su rivista internazionale	1,73
8. Fusi A., Castellani V., Bacenetti J., Cocetta G., Fiala M., Guidetti R. , 2016. The environmental impact of the production of fresh cut salad: a case study in Italy. The International Journal of Life Cycle Assessment, vol. 21, p. 162-175.	articolo su rivista internazionale	1,53
9. Beghi R., Giovenzana V., Civelli R. & Guidetti R. 2016. Influence of packaging in the analysis of fresh-cut Valerianella locusta L. and Golden Delicious apple slices by visible-near infrared and near infrared spectroscopy. Journal of Food Engineering, 171, 145-152.	articolo su rivista internazionale	1,66
10. Giovenzana V., Beghi R., Civelli R. & Guidetti R. , 2015. Optical techniques for rapid quality monitoring along minimally processed fruit and vegetable chain. Trends in Food Science & Technology, 46(2), 331-338.	articolo su rivista internazionale	1,89
11. Giovenzana V., Civelli R., Beghi R., Oberti R., Guidetti R., 2015. Testing of a simplified LED based vis/NIR system for rapid ripeness evaluation of white grape (vitis vinifera L.) for Franciacorta wine, Talanta, 144, 584-591.	articolo su rivista internazionale	1,73
12. Beghi R., Giovenzana V., Civelli R., Malegori C., Buratti S., Guidetti R. , 2014. Setting-up of a simplified handheld optical device for decay detection in fresh-cut Valerianella locusta L. Journal of Food Engineering 127: 10-15.	articolo su rivista internazionale	1,67
13. Giovenzana V., Beghi R. and Guidetti R. , 2014. Rapid evaluation of craft beer quality during fermentation process by vis/NIR spectroscopy Journal of Food Engineering, 142: 80-86.	articolo su rivista internazionale	1,90
14. Beghi R., Giovanelli G., Malegori C., Giovenzana V. and Guidetti R. 2014. Testing of a VIS-NIR System for the Monitoring of Long-Term Apple Storage. Food and Bioprocess Technology, 7(7): 2134-2143.	articolo su rivista internazionale	1,73
15. Giovenzana V., Beghi R., Malegori C., Civelli R., Guidetti R. , 2014. Wavelength selection with a view to a simplified handheld optical system to estimate grape ripeness. Am. J. Enol. Vitic. 65(1): 117-123.	articolo su rivista internazionale	1,65
16. Giovenzana V., Beghi R., Buratti S., Civelli R., Guidetti R. ,	articolo su	1,73

2014. Monitoring of fresh-cut Valerianella locusta Laterr. shelf life by electronic nose and VIS-NIR spectroscopy. Talanta, 120: 368-375.	rivista internazionale	
17. Beghi R., Spinardi A., Bodria L., Mignani I., Guidetti R. , 2013. Apples Nutraceutic Properties Evaluation Through a Visible and Near-Infrared Portable System. Food Bioprocess Technol., 6: 2547-2554.	articolo su rivista internazionale	1,80
18. Lunadei L., Ruiz-Garcia L., Bodria L. & Guidetti R. 2013. Image-Based Screening for the Identification of Bright Greenish Yellow Fluorescence on Pistachio Nuts and Cashews. Food and Bioprocess Technology, 6(5): 1261-1268.	articolo su rivista internazionale	1,73
19. Lunadei L., Ruiz-Garcia L., Bodria L., Guidetti R. , 2011. Automatic Identification of Defects on Eggshell Trough a Multispectral Vision System. Food Bioprocess Technol. 5, 3042-3050.	articolo su rivista internazionale	1,73
20. Guidetti R. , Beghi R., Bodria L., 2010. Evaluation of grape quality parameters by a simple vis/NIR system. Transactions of the ASABE, 53(2): 1-8.	articolo su rivista internazionale	1,87
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		33,03

ATTIVITA' GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile: 10 punti)	Punti
Componente degli organi di governo	1,90
Direttore di Dipartimento	0,00
Preside di Facoltà	0,00
Componente Nucleo di valutazione	0,00
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0,00
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0,00
Altro	0,30
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2,20

PUNTEGGIO TOTALE	64,93 PUNTI
-------------------------	--------------------

Nome e Cognome: Prof. ROBERTO OBERTI

ATTIVITA' DIDATTICA (punteggio massimo attribuibile: 30 punti)	Punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno 80 ore (per anno)	10,53
Attività didattica svolta presso università straniere per mese/anno	0,30
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno	1,00
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	0,75
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	1,00
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	1,35
Seminari	1,10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	16,03

ATTIVITA' DI RICERCA (punteggio massimo attribuibile: 15 punti)	Punti
Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0,00
Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1,50
Coordinatore o partecipante PRIN e FIRB nazionali	0,00
Coordinatore o partecipante PRIN o FIRB locali	0,80
Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	0,20
Presidenza società scientifica internazionale	0,00
Editor in chief di rivista internazionale	0,00
Organizzazione di convegno internazionale	0,00
Trasferimento tecnologico/spin off	0,00
Membro di comitato scientifico di convegno internazionale/nazionale	0,09
Membro di editorial board di rivista internazionale	0,17
Membro di editorial board di rivista nazionale	0,00
Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0,20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2,96

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile: 45 punti)	Tipologia	Punti
1. A. Calcante, R. Oberti (2019). A Technical-Economic Comparison between Conventional Tillage and Conservative Techniques in Paddy-Rice Production Practice in Northern Italy. AGRONOMY, vol. 9, p. 1-14, ISSN: 2073-4395, doi: 10.3390/agronomy9120886	articolo su rivista internazionale	1,64
2. A. Calcante, M. Brambilla, C. Bisaglia, R. Oberti (2019). Estimating the total lubricant oil consumption rate in agricultural tractors. TRANSACTIONS OF THE ASABE, vol. 62, p. 197-204, ISSN: 2151-0032, doi: 10.13031/trans.1280	articolo su rivista internazionale	1,51
3. E. Tona, A. Calcante, R. Oberti (2018). The profitability of precision spraying on specialty crops : a technical-economic analysis of protection equipment at increasing technological levels. PRECISION AGRICULTURE, vol. 19, p. 606-629, ISSN: 1385-2256, doi: 10.1007/s11119-017-9543-4	articolo su rivista internazionale	1,68
4. R. Oberti , M. Marchi, P. Tirelli, A. Calcante, M. Iriti, E. Tona, M. Hočevár, J. Baur, J. Pfaff, C. Schütz, H. Ulbrich	articolo su rivista	1,51



(2016). Selective spraying of grapevines for disease control using a modular agricultural robot. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 146, p. 203-215, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2015.12.004	internazionale	
5. A. Malneršič, M. Dular, B. Širok, R. Oberti , M. Hočevár (2016). Close-range air-assisted precision spot-spraying for robotic applications : aerodynamics and spray coverage analysis. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 146, p. 216-226, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2016.01.001	articolo su rivista internazionale	1,55
6. R. Civelli, V. Giovenzana, R. Beghi, E. Naldi, R. Guidetti, R. Oberti (2015). A Simplified, Light Emitting Diode (LED) based, modular system to be used for the rapid evaluation of fruit and vegetable quality: development and validation on dye solutions. SENSORS, vol. 15, p. 22705-22723, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s150922705	articolo su rivista internazionale	1,31
7. A. Finzi, R. Oberti , A.S. Negri, F. Perazzolo, G. Cocolo, F. Tambone, G. Cabassi, G. Provolo (2015). Effects of measurement technique and sample preparation on NIR spectroscopy analysis of livestock slurry and digestates. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 134, p. 42-54, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2015.03.015	articolo su rivista internazionale	1,21
8. A. Calcante, M. Brambilla, R. Oberti , C. Bisaglia (2015). A retrofit variable-rate control system for pressurized slurry tankers. APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, vol. 31, p. 569-579, ISSN: 0883-8542, doi: 10.13031/aea.31.10885	articolo su rivista internazionale	1,46
9. Oberti R. , M. Marchi, P. Tirelli, A. Calcante, M. Iriti, A. Borghese. 2014. Automatic detection of powdery mildew on grapevine leaves by image analysis: Optimal view-angle range to increase the sensitivity. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 104, p. 1-8, ISSN: 0168-1699	articolo su rivista internazionale	1,56
10. R. Beghi, V. Giovenzana, A. Spinardi, R. Guidetti, L. Bodria, Oberti R. 2013. Derivation of a blueberry ripeness index with a view to a low-cost, handheld optical sensing device for supporting harvest decisions. TRANSACTIONS OF THE ASABE, vol. 56, p. 1551-1559, ISSN: 2151-0032, doi: http://dx.doi.org/10.13031/trans.56.10169	articolo su rivista internazionale	1,31
11. A. Tenca, A. Schievano, F. Perazzolo, F. Adani, Oberti R. 2011. Biohydrogen from thermophilic co-fermentation of swine manure with fruit and vegetable waste : Maximizing stable production without pH control. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 8582-8588, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.03.102	articolo su rivista internazionale	1,47
12. Moshou D, Bravo C, Oberti R. , West J.S, Ramon H, Vougioukas S, Bochtis D. 2011. Intelligent multi-sensor system for the detection and treatment of fungal diseases in arable crops. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 108, p. 311-321, ISSN: 1537-5110	articolo su rivista internazionale	1,53
13. D. Pessina, D. Facchinetti, E. Naldi, Oberti R. 2011. Spray deposit uniformity of a "dual" field sprayer assessed with a new optical device. APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, vol. 27, p. 193-201, ISSN: 0883-8542, doi: 10.13031/2013.36486	articolo su rivista internazionale	1,51
14. P. Tirelli, N. A. Borghese, F. Pedersini, G. Galassi, Oberti R. 2011. Automatic monitoring of pest insects traps by Zigbee-based wireless networking of image sensors. In: IEEE Proc. International Instrumentation and Measurement Technology	proceeding pubblicato	0,12

Conference I2MTC 2011. Binjiang, China, 2011, p. 1-5, Ed. Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781424479351, 10.1109/IMTC.2011.5944204		
15. Oberti R. (2008). Tecnologie innovative per il monitoraggio automatico delle popolazioni di insetti fitofagi. In: Georgofili. vol. 5, p. 509-532, Firenze: Accademia dei Georgofili	proceeding pubblicato	0,13
16. T.E. Grift, Oberti R. (2006). Development of low-cost, root collar diameter measurement devices for pine seedlings. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 52, p. 60-70, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2006.01.005	articolo su rivista internazionale	1,72
17. L. Bodria, M. Fiala, R. Guidetti, Oberti R. (2004). Optical techniques to estimate the ripeness of red pigmented fruits. TRANSACTIONS OF THE ASABE, vol. 47, p. 815-820, ISSN: 0001-2351, doi: 10.13031/2013.16077	articolo su rivista internazionale	1,72
18. West J.S, Bravo C, Oberti R. , Lemaire D, Moshou D, McCartney H.A (2003). The Potential of Optical Canopy Measurement for Targeted Control of Field Crop Diseases. ANNUAL REVIEW OF PHYTOPATHOLOGY, vol. 41, p. 593-614, ISSN: 0066-4286, doi: 10.1146/annurev.phyto.41.121702.103726	articolo su rivista internazionale	1,53
19. Fiala M, Oberti R. (1999). Test of an automatic rate control system for a centrifugal-type dry fertilizer spreader. APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, vol. 15, p. 273-278, ISSN: 0883-8542, doi: 10.13031/2013.5776	articolo su rivista internazionale	1,72
20. Wilkinson R.H, Balsari P, Oberti R. (1999). Pest control equipment. In: Handbook of Agricultural Engineering. vol. 3, p. 269-310, ST. JOSEPH, MI:American Society of Agricultural Engineers, ISBN: 1-892769-02-6	articolo su libro	0,97
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		27,16

ATTIVITA' GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile: 10 punti)	Punti
Componente degli organi di governo	0,63
Direttore di Dipartimento	0,00
Preside di Facoltà	0,00
Componente Nucleo di valutazione	0,00
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0,00
Direttore scuola dottorato o specializzazione	0,00
Altro	0,15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0,78

PUNTEGGIO TOTALE	46,93 PUNTI
-------------------------	--------------------

Delfina