

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 07/B1 - AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/02 - AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4326)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Gabriele COLA

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico	6,0
Attività didattica svolta nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato e di specializzazione, master, perfezionamento) o di alta qualificazione svolta in contesto internazionale	0,5
Relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	1,5
Attività didattica esercitativa nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione	2,0
Relatore di seminari e webinar presso università e centri di ricerca, in Italia o all'estero	2,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	12,0

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Responsabilità di progetti di ricerca su bandi competitivi internazionali (es. FP7, ERC, Horizon 2020) o nazionali (es. PRIN/FIRB, Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	0,0
Responsabilità di unità operativa o WP leader in progetti di ricerca su bandi competitivi internazionali (es. FP7, ERC, Horizon 2020) o nazionali (es. PRIN/FIRB, Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	1,0
Partecipazione a progetti di ricerca	2,0
Membro del board di Società scientifiche nazionali o internazionali	1,0
Organizzazione di convegni scientifici nazionali o internazionali	1,0

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Trasferimento tecnologico / spin off / brevetti	1,0
Membro di Editorial Board di rivista nazionale o internazionale	1,5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0,0
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale	1,0
Attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0,0
Altro ruolo organizzativo e/o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9,0

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1. Cola, G., Mariani, L., Toscano, S., Romano, D., Ferrante, A., 2020. Comparison of greenhouse energy requirements for rose cultivation in Europe and North Africa. <i>Agronomy</i> , 10. 10.3390/agronomy10030422	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,80
2. Spinardi, A., Cola, G., Gardana, C.S., Mignani, I., 2019. Variation of Anthocyanin Content and Profile Throughout Fruit Development and Ripening of Highbush Blueberry Cultivars Grown at Two Different Altitudes. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 10. 10.3389/fpls.2019.01045	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,50
3. Parisi, S.G., Cola, G., Gilioli, G., Mariani, L., 2018. Modeling and improving Ethiopian pasture systems. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 62. 10.1007/s00484-017-1492-0	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,35
4. Mariani, L., Cola, G., Maghradze, D., Failla, O., Zavatti, F., 2018. Influence of climate cycles on grapevine domestication and ancient migrations in Eurasia. <i>Science of the Total Environment</i> , 635. 10.1016/j.scitotenv.2018.04.175	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,45
5. McGovern, P., Jalabadze, M., Batiuk, S., Callahan, M.P., Smith, K.E., Hall, G.R., Kvavadze, E., Maghradze, D., Rusishvili, N., Bouby, L., Failla, O., Cola, G., Mariani, L., Boaretto, E., Bacilieri, R., This, P., Wales, N., Lordkipanidze, D., 2017. Early Neolithic wine of Georgia in the South Caucasus. <i>Proceedings of the National</i>	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,40

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
Academy of Sciences of the United States of America, 114. 10.1073/pnas.1714728114		
6. Cola, G., Pieri, L., Salvatorelli, F., Ventura, F., 2016. Agro-phenological observation and modeling of cereals in Padana Plain in the period 2003-2012. Italian Journal of Agrometeorology, 21. 10.19199/2016.2.2038-5625.005	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,65
7. Mariani, L., Cola, G., Bulgari, R., Ferrante, A., Martinetti, L., 2016. Space and time variability of heating requirements for greenhouse tomato production in the Euro-Mediterranean area. Science of the Total Environment, 562. 10.1016/j.scitotenv.2016.04.057	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,35
8. Mariani, L., Parisi, S.G., Cola, G., Laforteza, R., Colangelo, G., Sanesi, G., 2016. Climatological analysis of the mitigating effect of vegetation on the urban heat island of Milan, Italy. Science of the Total Environment, 569-570. 10.1016/j.scitotenv.2016.06.111	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,60
9. Bulgari, R., Cola, G., Ferrante, A., Franzoni, G., Mariani, L., Martinetti, L., 2015. Micrometeorological environment in traditional and photovoltaic greenhouses and effects on growth and quality of tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.). Italian Journal of Agrometeorology, 20.	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,35
10. Cola, G., Mariani, L., Salinari, F., Civardi, S., Bernizzoni, F., Gatti, M., Poni, S., 2014. Description and testing of a weather-based model for predicting phenology, canopy development and source-sink balance in <i>Vitis vinifera</i> L. cv. Barbera. Agricultural and Forest Meteorology, 184. 10.1016/j.agrformet.2013.09.008	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,90
11. Mariani, L., Alilla, R., Cola, G., Monte, G.D., Epifani, C., Puppi, G., Osvaldo, F., 2013. IPHEN-a real-time network for phenological monitoring and modelling in Italy. International Journal of Biometeorology, 57. 10.1007/s00484-012-0615-x	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,55
12. Mariani, L., Parisi, S.G., Cola, G., Failla, O., 2012. Climate change in Europe and effects on thermal resources for crops. International Journal of Biometeorology, 56. 10.1007/s00484-012-0528-8	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,50
13. Mariani, L., Parisi, S.G., Cola, G., 2009. Space and time behavior of climatic hazard of low temperature for	Articolo su riviste internazionali	2,75

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
single rice crop in the mid latitude. International Journal of Climatology, 29. 10.1002/joc.1830	con ISSN	
14. Cola, G., Failla, O., Mariani, L., 2009. BerryTone-A simulation model for the daily course of grape berry temperature. Agricultural and Forest Meteorology, 149. 10.1016/j.agrformet.2009.01.007	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,75
15. Mariani, L., Cola, G., 2006. Agrometeorologia ed esigenze idriche delle colture. Italia Journal of Agronomy, 3.	Articolo su riviste nazionali con ISSN	0,50
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		6,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		42,40

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Componente di organi di governo di Università o rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali	0,0
Presidente di collegio didattico o corso di studio, Direttore scuola di dottorato, Direttore di Dipartimento universitario	0,0
Altri incarichi istituzionali presso Università o rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali	0,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0,0

PUNTEGGIO TOTALE	63,40 PUNTI
-------------------------	--------------------

Nome e Cognome Livia PALEARI

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico	3,0
Attività didattica svolta nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato e di specializzazione, master, perfezionamento) o di alta qualificazione svolta in contesto internazionale	0,0
Relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	2,0
Attività didattica esercitativa nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione	0,0
Relatore di seminari e webinar presso università e centri di ricerca, in Italia o all'estero	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5,5

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Responsabilità di progetti di ricerca su bandi competitivi internazionali (es. FP7, ERC, Horizon 2020) o nazionali (es. PRIN/FIRB, Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	1,0
Responsabilità di unità operativa o WP leader in progetti di ricerca su bandi competitivi internazionali (es. FP7, ERC, Horizon 2020) o nazionali (es. PRIN/FIRB, Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	0,0
Partecipazione a progetti di ricerca	1,5
Membro del board di Società scientifiche nazionali o internazionali	0,0
Organizzazione di convegni scientifici nazionali o internazionali	1,0
Trasferimento tecnologico / spin off / brevetti	1,0
Membro di Editorial Board di rivista nazionale o internazionale	0,5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1,0
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale	1,5
Attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0,0
Altro ruolo organizzativo e/o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7,5

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1. Bacenetti, J., Paleari, L., Tartarini, S., Vesely, F.M., Foi, M., Movedi, E., Ravasi, R.A., Bellopede, V., Durello, S., Ceravolo, C., Amicizia, F., Confalonieri, R., 2020. May smart technologies reduce the environmental impact of nitrogen fertilization? A case study for paddy rice. Science of the Total Environment, 715. 10.1016/j.scitotenv.2020.136956	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,60
2. Paleari, L., Movedi, E., Vesely, F.M., Confalonieri, R., 2019. Tailoring parameter distributions to specific germplasm: impact on crop model-based ideotyping. Scientific Reports, 9. 10.1038/s41598-019-54810-x	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,65
3. Paleari, L., Movedi, E., Vesely, F.M., Thoelke, W., Tartarini, S., Foi, M., Boschetti, M., Nutini, F., Confalonieri, R., 2019. Estimating crop nutritional status using smart apps to support nitrogen fertilization. A case study on paddy rice. Sensors, 19. 10.3390/s19040981	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,90
4. Tartarini, S., Paleari, L., Movedi, E., Sacchi, G.A., Nocito, F.F., Confalonieri, R., 2019. Analysis and modeling of processes involved with salt tolerance and rice. Crop Science, 59. 10.2135/cropsci2018.10.0609	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,60
5. Paleari, L., Movedi, E., Confalonieri, R., 2017. Trait-based model development to support breeding programs. A case study for salt tolerance and rice. Scientific Reports, 7. 10.1038/s41598-017-04022-y	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,75
6. Paleari, L., Movedi, E., Cappelli, G., Wilson, L.T., Confalonieri, R., 2017. Surfing parameter hyperspaces under climate change scenarios to design future rice ideotypes. Global Change Biology, 23. 10.1111/gcb.13682	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,90
7. Paleari, L., Confalonieri, R., 2016. Sensitivity analysis of a sensitivity analysis: We are likely overlooking the impact of distributional assumptions. Ecological Modelling, 340. 10.1016/j.ecolmodel.2016.09.008	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,55
8. Paleari, L., Bregaglio, S., Cappelli, G., Movedi, E., Confalonieri, R., 2016. ISIde: A rice modelling platform for in silico ideotyping. Computers and Electronics in Agriculture, 128. 10.1016/j.compag.2016.08.018	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,75

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
9. Paleari, L., Cappelli, G., Bregaglio, S., Acutis, M., Donatelli, M., Sacchi, G.A., Lupotto, E., Boschetti, M., Manfron, G., Confalonieri, R., 2015. District specific, in silico evaluation of rice ideotypes improved for resistance/tolerance traits to biotic and abiotic stressors under climate change scenarios. Climatic Change, 132. 10.1007/s10584-015-1457-4	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,75
10. Vesely, F.M., Paleari, L., Movedi, E., Bellocchi, G., Confalonieri, R., 2019. Quantifying Uncertainty Due to Stochastic Weather Generators in Climate Change Impact Studies. Scientific Reports, 9. 10.1038/s41598-019-45745-4	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,45
11. Nutini, F., Confalonieri, R., Crema, A., Movedi, E., Paleari, L., Stavrakoudis, D., Boschetti, M., 2018. An operational workflow to assess rice nutritional status based on satellite imagery and smartphone apps. Computers and Electronics in Agriculture, 154. 10.1016/j.compag.2018.08.008	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,70
12. Confalonieri, R., Paleari, L., Foi, M., Movedi, E., Vesely, F.M., Thoelke, W., Agape, C., Borlini, G., Ferri, I., Massara, F., Motta, R., Ravasi, R.A., Tartarini, S., Zoppolato, C., Baia, L.M., Brumana, A., Colombo, D., Curatolo, A., Fauda, V., Gaia, D., Gerosa, A., Ghilardi, A., Grassi, E., Magarini, A., Novelli, F., Perez Garcia, F.B., Rota Graziosi, A., Salvan, M., Tadiello, T., Rossini, L., 2017. PocketPlant3D: Analysing canopy structure using a smartphone. Biosystems Engineering, 164. 10.1016/j.biosystemseng.2017.09.014	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,25
13. Confalonieri, R., Orlando, F., Paleari, L., Stella, T., Gilardelli, C., Movedi, E., Pagani, V., Cappelli, G., Vertemara, A., Alberti, L., Alberti, P., Atanassiu, S., Bonaiti, M., Cappelletti, G., Ceruti, M., Confalonieri, A., Corgatelli, G., Corti, P., Dell'Oro, M., Ghidoni, A., Lamarta, A., Maghini, A., Mambretti, M., Manchia, A., Massoni, G., Mutti, P., Pariani, S., Pasini, D., Pesenti, A., Pizzamiglio, G., Ravasio, A., Rea, A., Santorsola, D., Serafini, G., Slavazza, M., Acutis, M., 2016. Uncertainty in crop model predictions: What is the role of users?. Environmental Modelling and Software, 81.	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,40

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
10.1016/j.envsoft.2016.04.009		
14. Cappelli, G., Yamaç, S.S., Stella, T., Francone, C., Paleari, L., Negri, M., Confalonieri, R., 2015. Are advantages from the partial replacement of corn with second-generation energy crops undermined by climate change? A case study for giant reed in northern Italy. Biomass and Bioenergy, 80. 10.1016/j.biombioe.2015.04.038	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,60
15. Confalonieri, R., Paleari, L., Movedi, E., Pagani, V., Orlando, F., Foi, M., Barbieri, M., Pesenti, M., Cairati, O., La Sala, M.S., Besana, R., Minoli, S., Bellocchio, E., Croci, S., Mocchi, S., Lampugnani, F., Lubatti, A., Quarteroni, A., De Min, D., Signorelli, A., Ferri, A., Ruggeri, G., Locatelli, S., Bertoglio, M., Dominoni, P., Bocchi, S., Sacchi, G.A., Acutis, M., 2015. Improving invivo plant nitrogen content estimates from digital images: Trueness and precision of a new approach as compared to other methods and commercial devices. Biosystems Engineering, 135. 10.1016/j.biosystemseng.2015.04.013	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,40
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		5,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		44,25

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Componente di organi di governo di Università o rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali	0,0
Presidente di collegio didattico o corso di studio, Direttore scuola di dottorato, Direttore di Dipartimento universitario	0,0
Altri incarichi istituzionali presso Università o rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali	0,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0,0

PUNTEGGIO TOTALE	57,25 PUNTI
-------------------------	--------------------

Nome e Cognome Elisa PELLEGRINO

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico	1,5
Attività didattica svolta nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato e di specializzazione, master, perfezionamento) o di alta qualificazione svolta in contesto internazionale	6,0
Relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	2,0
Attività didattica esercitativa nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione	0,5
Relatore di seminari e webinar presso università e centri di ricerca, in Italia o all'estero	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	10,5

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Responsabilità di progetti di ricerca su bandi competitivi internazionali (es. FP7, ERC, Horizon 2020) o nazionali (es. PRIN/FIRB, Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	1,0
Responsabilità di unità operativa o WP leader in progetti di ricerca su bandi competitivi internazionali (es. FP7, ERC, Horizon 2020) o nazionali (es. PRIN/FIRB, Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	0,0
Partecipazione a progetti di ricerca	2,0
Membro del board di Società scientifiche nazionali o internazionali	0,0
Organizzazione di convegni scientifici nazionali o internazionali	1,0
Trasferimento tecnologico / spin off / brevetti	1,0
Membro di Editorial Board di rivista nazionale o internazionale	1,5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0,0
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale	2,0
Attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0,5
Altro ruolo organizzativo e/o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9,0

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1. Piazza, G., Pellegrino, E., Moscatelli, M.C., Ercoli, L., 2020. Long-term conservation tillage and nitrogen fertilization effects on soil aggregate distribution, nutrient stocks and enzymatic activities in bulk soil and occluded microaggregates. Soil and Tillage Research, 196. 10.1016/j.still.2019.104482	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,70
2. Pellegrino, E., Bedini, S., Nuti, M., Ercoli, L., 2018. Impact of genetically engineered maize on agronomic, environmental and toxicological traits: A meta-analysis of 21 years of field data. Scientific Reports, 8. 10.1038/s41598-018-21284-2	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
3. Ercoli, L., Schüßler, A., Arduini, I., Pellegrino, E., 2017. Strong increase of durum wheat iron and zinc content by field-inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi at different soil nitrogen availabilities. Plant and Soil, 419. 10.1007/s11104-017-3319-5	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
4. Ciccolini, V., Bonari, E., Ercoli, L., Pellegrino, E., 2016. Phylogenetic and multivariate analyses to determine the effect of agricultural land-use intensification and soil physico-chemical properties on N-cycling microbial communities in drained Mediterranean peaty soils. Biology and Fertility of Soils, 52. 10.1007/s00374-016-1121-9	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,70
5. Ciccolini, V., Bonari, E., Pellegrino, E., 2015. Land-use intensity and soil properties shape the composition of fungal communities in Mediterranean peaty soils drained for agricultural purposes. Biology and Fertility of Soils, 51. 10.1007/s00374-015-1013-4	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,60
6. Pellegrino, E., Bosco, S., Ciccolini, V., Pistocchi, C., Sabbatini, T., Silvestri, N., Bonari, E., 2014. Agricultural abandonment in Mediterranean reclaimed peaty soils: Long-term effects on soil chemical properties, arbuscular mycorrhizas and CO ₂ flux. Agriculture, Ecosystems and Environment, 199. 10.1016/j.agee.2014.09.004	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,80
7. Pellegrino, E., Öpik, M., Bonari, E., Ercoli, L., 2015. Responses of wheat to arbuscular mycorrhizal fungi: A	Articolo su riviste internazionali	3,00

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
meta-analysis of field studies from 1975 to 2013. Soil Biology and Biochemistry, 84. 10.1016/j.soilbio.2015.02.020	con ISSN	
8. Vallebona, C., Pellegrino, E., Frumento, P., Bonari, E., 2015. Temporal trends in extreme rainfall intensity and erosivity in the Mediterranean region: a case study in southern Tuscany, Italy. Climatic Change, 128. 10.1007/s10584-014-1287-9	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,60
9. Pellegrino, E., Bedini, S., 2014. Enhancing ecosystem services in sustainable agriculture: Biofertilization and biofortification of chickpea (<i>Cicer arietinum</i> L.) by arbuscular mycorrhizal fungi. Soil Biology and Biochemistry, 68. 10.1016/j.soilbio.2013.09.030	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
10. Di Bene, C., Pellegrino, E., Debolini, M., Silvestri, N., Bonari, E., 2013. Short- and long-term effects of olive mill wastewater land spreading on soil chemical and biological properties. Soil Biology and Biochemistry, 56. 10.1016/j.soilbio.2012.02.019	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,80
11. Pellegrino, E., Turrini, A., Gamper, H.A., Cafà, G., Bonari, E., Young, J.P.W., Giovannetti, M., 2012. Establishment, persistence and effectiveness of arbuscular mycorrhizal fungal inoculants in the field revealed using molecular genetic tracing and measurement of yield components. New Phytologist, 194. 10.1111/j.1469-8137.2012.04090.x	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,70
12. Pellegrino, E., Bedini, S., Avio, L., Bonari, E., Giovannetti, M., 2011. Field inoculation effectiveness of native and exotic arbuscular mycorrhizal fungi in a Mediterranean agricultural soil. Soil Biology and Biochemistry, 43. 10.1016/j.soilbio.2010.11.002	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
13. Pellegrino, E., Di Bene, C., Tozzini, C., Bonari, E., 2011. Impact on soil quality of a 10-year-old short-rotation coppice poplar stand compared with intensive agricultural and uncultivated systems in a Mediterranean area. Agriculture, Ecosystems and Environment, 140. 10.1016/j.agee.2010.12.011	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
14. Bedini, S., Pellegrino, E., Avio, L., Pellegrini, S., Bazzoffi, P., Argese, E., Giovannetti, M., 2009. Changes	Articolo su riviste internazionali	2,40

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
in soil aggregation and glomalin-related soil protein content as affected by the arbuscular mycorrhizal fungal species <i>Glomus mosseae</i> and <i>Glomus intraradices</i> . <i>Soil Biology and Biochemistry</i> , 41. 10.1016/j.soilbio.2009.04.005	con ISSN	
15. Avio, L., Pellegrino, E., Bonari, E., Giovannetti, M., 2006. Functional diversity of arbuscular mycorrhizal fungal isolates in relation to extraradical mycelial networks. <i>New Phytologist</i> , 172. 10.1111/j.1469-8137.2006.01839.x	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,40
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		6,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		47,70

ATTIVITÀ GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Componente di organi di governo di Università o rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali	0,0
Presidente di collegio didattico o corso di studio, Direttore scuola di dottorato, Direttore di Dipartimento universitario	0,0
Altri incarichi istituzionali presso Università o rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali	0,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0,0

PUNTEGGIO TOTALE	67,20 PUNTI
-------------------------	--------------------

Nome e Cognome Giorgio RAGAGLINI

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico	6,0
Attività didattica svolta nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato e di specializzazione, master, perfezionamento) o di alta qualificazione svolta in contesto internazionale	3,0
Relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	3,0
Attività didattica esercitativa nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione	0,5
Relatore di seminari e webinar presso università e centri di ricerca, in Italia o all'estero	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	13,0

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Responsabilità di progetti di ricerca su bandi competitivi internazionali (es. FP7, ERC, Horizon 2020) o nazionali (es. PRIN/FIRB, Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	3,0
Responsabilità di unità operativa o WP leader in progetti di ricerca su bandi competitivi internazionali (es. FP7, ERC, Horizon 2020) o nazionali (es. PRIN/FIRB, Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	3,0
Partecipazione a progetti di ricerca	2,0
Membro del board di Società scientifiche nazionali o internazionali	0,0
Organizzazione di convegni scientifici nazionali o internazionali	0,0
Trasferimento tecnologico / spin off / brevetti	1,0
Membro di Editorial Board di rivista nazionale o internazionale	0,0
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0,5
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale	2,0
Attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0,0
Altro ruolo organizzativo e/o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11,5

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1. Ragaglini, G., Dragoni, F., Simone, M., Bonari, E., 2014. Suitability of giant reed (<i>Arundo donax</i> L.) for anaerobic digestion: Effect of harvest time and frequency on the biomethane yield potential. <i>Bioresource Technology</i> , 152. 10.1016/j.biortech.2013.11.004	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
2. Ragaglini, G., Triana, F., Villani, R., Bonari, E., 2011. Can sunflower provide biofuel for inland demand? An integrated assessment of sustainability at regional scale. <i>Energy</i> , 36. 10.1016/j.energy.2010.03.009	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,90
3. Corneli, E., Dragoni, F., Adessi, A., De Philippis, R., Bonari, E., Ragaglini, G., 2016. Energy conversion of biomass crops and agroindustrial residues by combined biohydrogen/biomethane system and anaerobic digestion. <i>Bioresource Technology</i> , 211. 10.1016/j.biortech.2016.03.134	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,70
4. Dragoni, F., o Di Nasso, N.N., Tozzini, C., Bonari, E., Ragaglini, G., 2015. Aboveground Yield and Biomass Quality of Giant Reed (<i>Arundo donax</i> L.) as Affected by Harvest Time and Frequency. <i>Bioenergy Research</i> , 8. 10.1007/s12155-015-9598-x	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,80
5. Dragoni, F., Nassi o Di Nasso, N., Tozzini, C., Bonari, E., Ragaglini, G., 2016. Nutrient Concentrations and Uptakes in Giant Reed (<i>Arundo donax</i> L.) as Affected by Harvest Time and Frequency. <i>Bioenergy Research</i> , 9. 10.1007/s12155-015-9711-1	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,65
6. Dragoni, F., Giannini, V., Ragaglini, G., Bonari, E., Silvestri, N., 2017. Effect of Harvest Time and Frequency on Biomass Quality and Biomethane Potential of Common Reed (<i>Phragmites australis</i>) Under Paludiculture Conditions. <i>Bioenergy Research</i> , 10. 10.1007/s12155-017-9866-z	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,50
7. Roncucci, N., Nassi O Di Nasso, N., Bonari, E., Ragaglini, G., 2015. Influence of soil texture and crop management on the productivity of miscanthus (<i>Miscanthus × giganteus</i> Greef et Deu.) in the Mediterranean. <i>GCB Bioenergy</i> , 7. 10.1111/gcbb.12202	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,90
8. Roncucci, N., Nassi O Di Nasso, N., Tozzini, C., Bonari,	Articolo su riviste	2,90

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
E., Ragaglini, G., 2015. Miscanthus × giganteus nutrient concentrations and uptakes in autumn and winter harvests as influenced by soil texture, irrigation and nitrogen fertilization in the Mediterranean. GCB Bioenergy, 7. 10.1111/gcbb.12209	internazionali con ISSN	
9. Triana, F., Nassi o Di Nasso, N., Ragaglini, G., Roncucci, N., Bonari, E., 2015. Evapotranspiration, crop coefficient and water use efficiency of giant reed (Arundo donax L.) and miscanthus (Miscanthus × giganteus Greef et Deu.) in a Mediterranean environment.. GCB Bioenergy, 7. 10.1111/gcbb.12172	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,70
10. Nassi O Di Nasso, N., Guidi, W., Ragaglini, G., Tozzini, C., Bonari, E., 2010. Biomass production and energy balance of a 12-year-old short-rotation coppice poplar stand under different cutting cycles. GCB Bioenergy, 2. 10.1111/j.1757-1707.2010.01043.x	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,50
11. Volpi, I., Ragaglini, G., Nassi o Di Nasso, N., Bonari, E., Bosco, S., 2020. Soil N ₂ O emissions in Mediterranean arable crops as affected by reduced tillage and N rate. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 116. 10.1007/s10705-019-10032-1	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,45
12. Pistocchi, C., Ragaglini, G., Colla, V., Branca, T.A., Tozzini, C., Romaniello, L., 2017. Exchangeable Sodium Percentage decrease in saline sodic soil after Basic Oxygen Furnace Slag application in a lysimeter trial. Journal of Environmental Management, 203. 10.1016/j.jenvman.2017.05.007	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,45
13. Dragoni, F., Ragaglini, G., Corneli, E., o di Nasso, N.N., Tozzini, C., Cattani, S., Bonari, E., 2015. Giant reed (Arundo donax L.) for biogas production: Land use saving and nitrogen utilisation efficiency compared with arable crops. Italian Journal of Agronomy, 10. 10.4081/ija.2015.664	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,50
14. Mantino, A., Giannini, V., Tozzini, C., Bonari, E., Ragaglini, G., 2020. The overseeding of two cool-season legumes (Hedysarum coronarium l. and trifolium incarnatum l.) on switchgrass (panicum virgatum l.) mature stands increased biomass productivity. Italian	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,65

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
Journal of Agronomy, 15. 10.4081/ija.2020.1510		
15. Mantino, A., Volpi, I., Micci, M., Pecchioni, G., Bosco, S., Dragoni, F., Mele, M., Ragaglini, G., 2020. Effect of tree presence and soil characteristics on soybean yield and quality in an innovative alley-cropping system. Agronomy, 10. 10.3390/agronomy10010052	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,75
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		6,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		46,35

ATTIVITÀ GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Componente di organi di governo di Università o rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali	0,0
Presidente di collegio didattico o corso di studio, Direttore scuola di dottorato, Direttore di Dipartimento universitario	0,0
Altri incarichi istituzionali presso Università o rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0,5

PUNTEGGIO TOTALE	71,35 PUNTI
-------------------------	--------------------

Nome e Cognome Sergio SAIA

ATTIVITÀ DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico	n.v.
Attività didattica svolta nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato e di specializzazione, master, perfezionamento) o di alta qualificazione svolta in contesto internazionale	1,0
Relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	3,0
Attività didattica esercitativa nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione	0,0
Relatore di seminari e webinar presso università e centri di ricerca, in Italia o all'estero	2,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	6,0

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Responsabilità di progetti di ricerca su bandi competitivi internazionali (es. FP7, ERC, Horizon 2020) o nazionali (es. PRIN/FIRB, Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	0,5
Responsabilità di unità operativa o WP leader in progetti di ricerca su bandi competitivi internazionali (es. FP7, ERC, Horizon 2020) o nazionali (es. PRIN/FIRB, Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	0,0
Partecipazione a progetti di ricerca	2,0
Membro del board di Società scientifiche nazionali o internazionali	0,0
Organizzazione di convegni scientifici nazionali o internazionali	0,0
Trasferimento tecnologico / spin off / brevetti	0,5
Membro di Editorial Board di rivista nazionale o internazionale	1,0
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0,5
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale	1,0
Attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali	0,0
Altro ruolo organizzativo e/o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5,5

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1. Saia, S., Aissa, E., Luziatelli, F., Ruzzi, M., Colla, G., Ficca, A.G., Cardarelli, M., Rouphael, Y., 2020. Growth-promoting bacteria and arbuscular mycorrhizal fungi differentially benefit tomato and corn depending upon the supplied form of phosphorus. <i>Mycorrhiza</i> , 30. 10.1007/s00572-019-00927-w	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
2. Saia, S., Fragasso, M., De Vita, P., Beleggia, R., 2019. Metabolomics Provides Valuable Insight for the Study of Durum Wheat: A Review. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 67. 10.1021/acs.jafc.8b07097	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,70
3. Schillaci, C., Acutis, M., Lombardo, L., Lipani, A., Fantappiè, M., Märker, M., Saia, S., 2017. Spatio-temporal topsoil organic carbon mapping of a semi-arid Mediterranean region: The role of land use, soil texture, topographic indices and the influence of remote sensing data to modelling. <i>Science of the Total Environment</i> , 601-602. 10.1016/j.scitotenv.2017.05.239	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
4. Badagliacca, G., Ruisi, P., Rees, R.M., Saia, S., 2017. An assessment of factors controlling N2O and CO2 emissions from crop residues using different measurement approaches. <i>Biology and Fertility of Soils</i> , 53. 10.1007/s00374-017-1195-z	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
5. De Vita, P., Colecchia, S.A., Pecorella, I., Saia, S., 2017. Reduced inter-row distance improves yield and competition against weeds in a semi-dwarf durum wheat variety. <i>European Journal of Agronomy</i> , 85. 10.1016/j.eja.2017.02.003	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,90
6. Schillaci, C., Lombardo, L., Saia, S., Fantappiè, M., Märker, M., Acutis, M., 2017. Modelling the topsoil carbon stock of agricultural lands with the Stochastic Gradient Treeboost in a semi-arid Mediterranean region. <i>Geoderma</i> , 286. 10.1016/j.geoderma.2016.10.019	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
7. Saia, S., Urso, V., Amato, G., Frenda, A.S., Giambalvo, D., Ruisi, P., Di Miceli, G., 2016. Mediterranean forage legumes grown alone or in mixture with annual ryegrass: biomass production, N2 fixation, and indices of intercrop efficiency. <i>Plant and Soil</i> , 402. 10.1007/s11104-016-2837-	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,90

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
x		
8. Ruisi, P., Saia, S., Badagliacca, G., Amato, G., Frenda, A.S., Giambalvo, D., Di Miceli, G., 2016. Long-term effects of no tillage treatment on soil N availability, N uptake, and 15N-fertilizer recovery of durum wheat differ in relation to crop sequence. <i>Field Crops Research</i> , 189. 10.1016/j.fcr.2016.02.009	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,70
9. Saia, S., Rappa, V., Ruisi, P., Abenavoli, M.R., Sunseri, F., Giambalvo, D., Frenda, A.S., Martinelli, F., 2015. Soil inoculation with symbiotic microorganisms promotes plant growth and nutrient transporter genes expression in durum wheat. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 6. 10.3389/fpls.2015.00815	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
10. Saia, S., Ruisi, P., Fileccia, V., Di Miceli, G., Amato, G., Martinelli, F., 2015. Metabolomics suggests that soil inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi decreased free amino acid content in roots of durum wheat grown under N-limited, P-rich field conditions. <i>PLoS ONE</i> , 10. 10.1371/journal.pone.0129591	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,80
11. Ruisi, P., Frangipane, B., Amato, G., Frenda, A.S., Plaia, A., Giambalvo, D., Saia, S., 2015. Nitrogen uptake and nitrogen fertilizer recovery in old and modern wheat genotypes grown in the presence or absence of interspecific competition. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 6. 10.3389/fpls.2015.00185	Articolo su riviste internazionali con ISSN	3,00
12. Saia, S., Amato, G., Frenda, A.S., Giambalvo, D., Ruisi, P., 2014. Influence of arbuscular mycorrhizae on biomass production and nitrogen fixation of berseem clover plants subjected to water stress. <i>PLoS ONE</i> , 9. 10.1371/journal.pone.0090738	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,90
13. Ruisi, P., Giambalvo, D., Saia, S., Di Miceli, G., Frenda, A.S., Plaia, A., Amato, G., 2014. Conservation tillage in a semiarid Mediterranean environment: Results of 20 years of research. <i>Italian Journal of Agronomy</i> , 9. 10.4081/ija.2014.560	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,60
14. Saia, S., Benítez, E., García-Garrido, J.M., Settanni, L., Amato, G., Giambalvo, D., 2014. The effect of arbuscular mycorrhizal fungi on total plant nitrogen	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,90

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
uptake and nitrogen recovery from soil organic material. Journal of Agricultural Science, 152. 10.1017/S002185961300004X		
15. Giambalvo, D., Ruisi, P., Saia, S., Di Miceli, G., Frenda, A.S., Amato, G., 2012. Faba bean grain yield, N2 fixation, and weed infestation in a long-term tillage experiment under rainfed Mediterranean conditions. Plant and Soil, 360. 10.1007/s11104-012-1224-5	Articolo su riviste internazionali con ISSN	2,70
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA		7,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		50,10

ATTIVITÀ GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Componente di organi di governo di Università o rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali	0,0
Presidente di collegio didattico o corso di studio, Direttore scuola di dottorato, Direttore di Dipartimento universitario	0,0
Altri incarichi istituzionali presso Università o rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali	0,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0,0

PUNTEGGIO TOTALE	61,60 PUNTI
-------------------------	--------------------