

**DIREZIONE GENERALE
UFFICIO CONTROLLO DI GESTIONE,
SUPPORTO OIV E ALLA VALUTAZIONE DELLA RICERCA**

Decreto n. 1092 del 18.10.2017

Oggetto: Bando di concorso per l'attribuzione di un premio per la migliore ricerca anno 2015. Approvazione graduatoria e nomina vincitore

VISTO il Decreto Legislativo 29 ottobre 1999, n. 454;

VISTA la Legge 6 luglio 2002, n. 137;

VISTA la Legge 23 dicembre 2014, n.190, ed in particolare l'art. 1, comma 381, che prevede l'incorporazione dell'Istituto nazionale di economia agraria, INEA, nel CRA che assume la denominazione di Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, CREA;

VISTO il Decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali n. 39 del 27 gennaio 2017 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 76 del 31 marzo 2017, con il quale è stato adottato lo Statuto del CREA, successivamente modificato con Delibera CdA n. 35/2017;

VISTI il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento ed il Regolamento di Amministrazione e Contabilità del CRA approvati con Decreti interministeriali del 1 ottobre 2004 dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali di concerto con il Ministero per la funzione pubblica ed il Ministero dell'economia e delle finanze;

VISTO il Decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali n. 12 del 2 gennaio 2015, con il quale è stato nominato, in sostituzione degli organi statuari del CRA, il Dott. Salvatore Parlato quale Commissario straordinario del CREA, con i compiti di cui all'articolo 1, comma 381, della Legge 23 dicembre 2014, n. 190;

VISTO il Decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali n. 12761 del 31 dicembre 2015 con il quale è stata prorogata la nomina del Dott. Salvatore Parlato quale Commissario straordinario del CREA;

VISTO il Decreto n. 9 del 29 gennaio 2016 con il quale il Commissario straordinario, Dott. Salvatore Parlato, ha conferito l'incarico di Direttore generale f.f. alla dott.ssa Ida Marandola;

VISTA la Delibera n. 24/2012 del 4 ottobre 2012 del Consiglio di Amministrazione che ha istituito il "Premio per la migliore ricerca pubblicata da personale CRA";

VISTA la Delibera n. 33/2012 del 30 ottobre 2012 del Consiglio di Amministrazione con la quale sono stati definiti i criteri per l'assegnazione del "Premio per la migliore ricerca pubblicata da personale CRA";

VISTA la Delibera n. 172/2013 del 20 dicembre 2013 del Consiglio di Amministrazione con la quale si è ritenuto opportuno adottare i medesimi criteri definiti nella Delibera n. 33/2012 del 30 ottobre 2012, basati essenzialmente su indici bibliometrici, in quanto oggettivamente riscontrabili in banche dati accessibili anche ai ricercatori, e non considerare ammissibili a concorrere al premio articoli che siano di rassegna (*review*) della letteratura scientifica;

VISTA la delega conferita al Direttore generale f.f. per l'espletamento di tutti gli atti necessari allo svolgimento della selezione, come da precedente Delibera n. 172/2013 del 20 dicembre 2013;

VISTO il Decreto del Direttore generale f.f. n. 731 del 12 luglio 2017 con il quale è stato bandito il concorso per l'attribuzione di un premio per la migliore ricerca anno 2015;

VISTO il bando il cui avviso è stato pubblicato sul sito del CREA in data 14 luglio 2017;

VISTO il Decreto del Direttore generale f.f. n. 944 del 22 settembre 2017 con il quale è stata nominata la Commissione per l'esame dell'ammissibilità delle candidature al premio per la migliore ricerca pubblicata da personale CREA nell'anno 2015 e per la definizione di una graduatoria di merito sulla base dei criteri predeterminati dal bando;

VISTO l'esito dell'esame delle candidature come da verbale della Commissione esaminatrice del 12 ottobre 2017, trasmesso al Direttore Generale f.f. con nota prot. n. 0034767 del 16 ottobre 2017;

DECRETA

ARTICOLO 1 - E' approvata la graduatoria di merito del premio per la migliore ricerca pubblicata da personale CREA nell'anno 2015 che costituisce l'allegato 1 al presente decreto;

ARTICOLO 2 - E' nominata vincitrice del concorso la Dott.ssa Milena Petriccione in servizio presso il Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, CREA - OFA;

ARTICOLO 3 - L'importo del premio pari a € 2.000,00 (duemila) lordi, già impegnato con Decreto del Direttore generale f.f. n. 731 del 12 luglio 2017, dovrà essere finalizzato all'acquisto di servizi che abbiano una rilevanza per la formazione scientifica del premiato (partecipazione ad eventi formativi, convegni, ecc.) o all'acquisto di beni che siano di utilità anche per la struttura di appartenenza (acquisto strumentazione, ecc.). Entro un mese dall'assegnazione del premio, il vincitore è tenuto a redigere un apposito programma finalizzato all'utilizzo delle risorse. Dopo la presentazione del programma, le risorse saranno imputate ai pertinenti capitoli di bilancio del CRAM del Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, CREA - OFA, presso il quale opera la Dott.ssa Milena Petriccione;

ARTICOLO 4 – Copia del presente decreto sarà trasmessa all'Ufficio Bilancio e all'Ufficio controllo di gestione, supporto OIV e alla valutazione della ricerca, per il seguito di competenza, e sarà pubblicata sul sito del CREA.

Ida MARANDOLA
Direttore generale f.f.

Premio migliore ricerca 2015

Graduatoria

Numero	Autori	Titolo articolo	Titolo rivista	N. volume	N. rivista	Pagine Article ID	Punteggio
1	<u>Petriccione, M.</u> ; Mastrobuoni, F.; Zampella, L.; Scortichini, M.	Reference gene selection for normalization of RT-qPCR gene expression data from <i>Actinidia deliciosa</i> leaves infected with <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Actinidiae</i>	Scientific Reports	5		16961	2,000
2	Biazzì, E.; Carelli, M.; Tava, A.; Abbruscato, P.; Losini, I.; Avato, P.; <u>Scotti, C.</u> ; Calderini, O.	CYP72A67 Catalyzes a Key Oxidative Step in <i>Medicago truncatula</i> Hemolytic Saponin Biosynthesis	Molecular Plant	8	10	1493–1506	1,299
3	Muñoz-Rojas, M.; Doro, L.; Ledda, L.; <u>Franca viglia, R.</u>	Application of CarboSOIL model to predict the effects of climate change on soil organic carbon stocks in agro-silvo-pastoral Mediterranean management systems	Agriculture, Ecosystems and Environment	202		8-16	1,278
4	<u>Castellini, M.</u> ; Giglio, L.; Niedda, M.; Palumbo, A.D.; Ventrella, D.	Impact of biochar addition on the physical and hydraulic properties of a clay soil	Soil and Tillage Research	154		1-13	1,240
5	<u>Bajocco, S.</u> ; Dragozi, E.; Gitas, I.; Smiraglia, D.; Salvati, L.; Ricotta, C.	Mapping Forest Fuels through Vegetation Phenology: The Role of Coarse-Resolution Satellite Time-Series	Plos One	10	3	e0119811	1,067
6	Ormoli, L.; Costa, C.; Negri, S.; Perenzin, M.; <u>Vaccino, P.</u>	Diversity trends in bread wheat in Italy during the 20th century assessed by traditional and multivariate approaches	Scientific Reports	5		8574	1,042
7	<u>Salvati, L.</u> ; Carlucci, M.	Towards sustainability in agro-forest systems? Grazing intensity, soil degradation and the socioeconomic profile of rural communities in Italy	Ecological Economics	112		1-13	0,856
8	Benincasa, C.; Muccilli, S.; Amenta, M.; Perri, E.; <u>Romeo, F.V.</u>	Phenolic trend and hygienic quality of green table olives fermented with <i>Lactobacillus plantarum</i> starter culture	Food Chemistry	186		271-276	0,836
9	<u>Annicchiarico, P.</u> ; Nazzicari, N.; Li, X.; Wei, Y.; Pecetti, L.; Brummer, E.C.	Accuracy of genomic selection for alfalfa biomass yield in different reference populations	BMC Genomics	16		1020	0,821
10	<u>Lagomarsino, A.</u> ; Agnelli, A.E.; Pastorelli, R.; Pallara, G.; Rasse, D.P.; Silvennoinen, H.	Past water management affected GHG production and microbial community pattern in Italian rice paddy soils	Soil Biology and Biochemistry	93		17-27	0,806

SEDE LEGALE

Via Po, 14 - 00198 Roma

T +39 06 47836 1

T +39 06 47836 335 ∫ F +39 06 47836 210
@ valutazione@crea.gov.it ∫ W www.crea.gov.it
C.F. 97231970589 ∫ P.I. 08183101008

Numero	Autori	Titolo articolo	Titolo rivista	N. volume	N. rivista	Pagine Article ID	Punteggio
11	<u>Garofalo, P.</u> ; Rinaldi, M.	Leaf gas exchange and radiation use efficiency of sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) in response to different deficit irrigation strategies: From solar radiation to plant growth analysis	European Journal of Agronomy	64		88-97	0,787
12	<u>Abeni, F.</u> ; Petrerà, F.; Capelletti, M.; Dal Prà, A.; Bontempo, L.; Tonon, A.; Camin, F.	Hydrogen and Oxygen Stable Isotope Fractionation in Body Fluid Compartments of Dairy Cattle According to Season, Farm, Breed, and Reproductive Stage	Plos One	10	5	e0127391	0,771
13	<u>Di Matteo, G.</u> ; Nardi, P.; Verani, S.; Sperandio, G.	Physiological adaptability of Poplar clones selected for bioenergy purposes under non-irrigated and suboptimal site conditions: A case study in Central Italy	Biomass and Bioenergy	81		183-189	0,724
14	D'Orso, F.; De Leonardis, A.M.; Salvi, S.; Gadaleta, A.; Ruberti, I.; Cattivelli, L.; <u>Morelli, G.</u> ; <u>Mastrangelo, A.M.</u>	Conservation of AtTZF1, AtTZF2 and AtTZF3 homolog gene regulation by salt stress in evolutionarily distant plant species	Frontiers in Plant Science	6		394	0,709
15	Martini, D.; D'Egidio, M.G.; Nicoletti, I.; Corradini, D.; <u>Taddei, E.</u>	Effects of durum wheat debranning on total antioxidant capacity and on content and profile of phenolic acids	Journal of Functional Foods	17		83-92	0,661
16	Vanino, S.; <u>Pulighe, G.</u> ; Nino, P.; De Michele, C.; Bolognesi, S.; D'Urso, G.	Estimation of Evapotranspiration and Crop Coefficients of Tondone Vineyards Using Multi-Sensor Remote Sensing Data in a Mediterranean Environment	Remote Sensing	7	11	14708-14730	0,650
17	<u>Salvati, L.</u> ; Ferrara, C.	The local-scale impact of soil salinization on the socioeconomic context: An exploratory analysis in Italy	Catena	127		312-322	0,617
18	<u>Garofalo, P.</u> ; D'Andrea, L.; Vonella, A. V.; Rinaldi, M.; Palumbo, A. D.	Energy performance and efficiency of two sugar crops for the biofuel supply chain. Perspectives for sustainable field management in southern Italy	Energy	93		1548-1557	0,612
19	Giovino, A.; Martinelli, F.; <u>Saia, S.</u>	Rhynchophorus ferrugineus attack affects a group of compounds rather than rearranging Phoenix canariensis metabolic pathways	Journal of Integrative Plant Biology	58	4	388-396	0,586
20	<u>Losciale, P.</u> ; Manfrini, L.; Morandi, B.; Pierpaoli, E.; Zibordi, M.; Stellacci, A. M.; Salvati, L.; Corelli Grappadelli, L.	A multivariate approach for assessing leaf photo-assimilation performance using the IPL index	Physiologia Plantarum	154	4	609-620	0,532

Numero	Autori	Titolo articolo	Titolo rivista	N. volume	N. rivista	Pagine Article ID	Punteggio
21	Di Dato, F.;Parisi, M.;Cardi, T.; <u>Tripodi, P.</u>	Genetic diversity and assessment of markers linked to resistance and pungency genes in Capsicum germplasm	Euphytica	204	1	103-119	0,527
22	Romeo, F.V. Ballistreri, G.; Fabroni, S.; Pangallo, S.; Li Destri Nicosia, M.G.; Schena, L.; <u>Rapisarda, P.</u>	Chemical Characterization of Different Sumac and Pomegranate Extracts Effective against Botrytis cinerea Rots	Molecules	20		11941-11958	0,523
23	<u>Lanza, B.</u> ;Di Serio, M.G.	SEM characterization of olive (Olea europaea L.) fruit epicuticular waxes and epicarp	Scientia Horticulturae	191		49-56	0,477
24	Costantini, E.A.C.; <u>L'Abate, G.</u>	Beyond the concept of dominant soil: Preserving pedodiversity in upscaling soil maps	Geoderma	271		243-253	0,397
25	<u>Canfora, L.</u> ;Malusà, E.;Salvati, L.;Renzi, G.;Petrarulo, M.;Benedetti, A.	Short-term impact of two liquid organic fertilizers on Solanum lycopersicum L. rhizosphere Eubacteria and Archaea diversity	Applied Soil Ecology	88		50-59	0,380
26	<u>Tidona, F.</u> ; Charfi, I.; Povolò, M.; Pelizzola, V.; Carminati, D.; Contarini, G.; Giraffa, G.	Fermented beverage emulsion based on donkey milk with sunflower oil	International Journal of Food Science and Technology	50	12	2644-2652	0,319