

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia SETTORE CONCORSUALE 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali
CODICE CONCORSO 3967

**VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi, settore scientifico-disciplinare AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, composta dai:

Prof. BISCHETTI Gian Battista	dell'Università degli Studi di Milano
Prof. PRETI Federico	dell'Università degli Studi di Firenze
Prof.ssa TODISCO Francesca	dell'Università degli Studi di Perugia


si riunisce al completo per via telematica il giorno 17 maggio 2019 alle ore 12.15 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gian Battista Bischetti e del Segretario Prof.ssa Francesca Todisco.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipa 1 candidato.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010 nel caso vi sia stata la valutazione da parte del proprio Ateneo. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.



La Commissione prende visione del decreto rettorale con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe, e del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data del decreto di nomina.

La commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. 25.5.2011 n. 243 di seguito elencati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d e j in quanto il settore non appartiene all'area medica.

Valutazione delle pubblicazioni

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di

SVB
FT 2

uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità: i) la posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori; ii) la coerenza con il resto dell'attività scientifica. La commissione terrà conto anche dell'eventuale dichiarazione del candidato, se presentata.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie

- Monografie (con ISBN)
- Articoli su libro (con ISBN)
- Articoli su riviste (con ISSN)
- Proceedings e atti di convegno pubblicati (con ISBN)

Nel valutare le pubblicazioni, la commissione giudicatrice si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

a) numero totale delle citazioni;

b) numero medio di citazioni per pubblicazione;

c) "impact factor" totale;

d) "impact factor" medio per pubblicazione;

e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Considerato che il numero di candidati è pari o inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, è accertata l'adeguata conoscenza dell'eventuale lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione, dopo la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni, procederà ad assegnare ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa, un punteggio, come previsto dal bando di indizione della selezione.

Ai titoli verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 30**, così ripartiti:

5/3 FF d

TITOLI

titolo di dottore di ricerca o equipollenti (sulla base della pertinenza con il settore concorsuale 07/C1, con il SSD AGR/08 e sulla rilevanza scientifica della tesi)	fino a un massimo di punti 5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	fino a un massimo di punti 8
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	fino a un massimo di punti 5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	fino a un massimo di punti 8
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	fino a un massimo di punti 2
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	fino a un massimo di punti 1
altri titoli (es. master, ecc.)	fino a un massimo di punti 1

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 50**, così ripartiti:

PUBBLICAZIONI

Monografie (con ISBN)	fino a un massimo di punti 5
Articoli su libro (con ISBN)	fino a un massimo di punti 5
Articoli su riviste (con ISSN)	fino a un massimo di punti 30
Proceedings e atti di convegno pubblicati (con ISBN)	fino a un massimo di punti 10

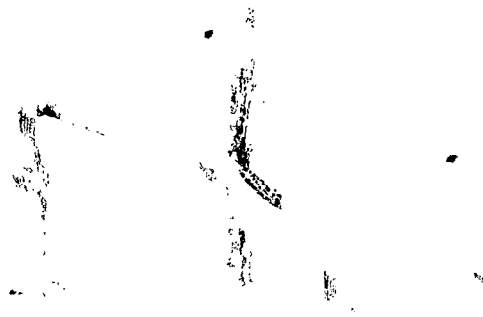
Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 20**.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprimerà a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 27 maggio alle ore 10.00 presso Gruppo di idraulica del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, via Celoria 2 - Milano: esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.

SIB
JO
A



- il giorno 27 maggio alle ore 12.00 presso Gruppo di idraulica del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, via Celoria 2 - Milano: discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua inglese.

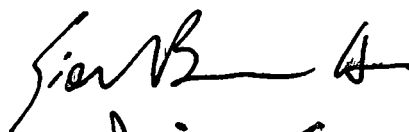
Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo valcomp@unimi.it al Responsabile del Procedimento dott. Ferdinando Lacanna per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 13.30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. BISCHETTI Gian Battista



Prof. PRETI Federico



Prof.ssa TODISCO Francesca



**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
SETTORE CONCORSUALE 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali
CODICE CONCORSO 3967**

**VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi, settore scientifico-disciplinare AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, composta dai:

Prof. BISCHETTI Gian Battista	dell'Università degli Studi di Milano
Prof. PRETI Federico	dell'Università degli Studi di Firenze
Prof.ssa TODISCO Francesca	dell'Università degli Studi di Perugia

si riunisce il giorno 27 maggio 2019 alle ore 10.00 presso Gruppo di idraulica del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, via Celoria 2 - Milano per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 20 maggio 2019 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 17 maggio 2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:
MASSERONI Daniele

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato

cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Gian Battista Bischetti ha lavori in comune con i candidati: MASSERONI Daniele ed in particolare:

con il Dr. MASSERONI Daniele il lavoro n. 2 - Chiaradia, E. A., Facchi, A., Masseroni, D., Ferrari, D., Bischetti, G. B., Gharsallah, O., Cesari de Maria S., Rienzner M., Naldi E., Romani M. & Gandolfi, C. (2015). An integrated, multisensor system for the continuous monitoring of water dynamics in rice fields under different irrigation regimes. *Environmental monitoring and assessment*, 187(9), 586.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Gian Battista Bischetti delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato MASSERONI Daniele ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1- 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. *Paddy and water environment*, 13(4), 405-424.

2- Chiaradia, E. A., Facchi, A., Masseroni, D., Ferrari, D., Bischetti, G. B., Gharsallah, O., Cesari de Maria S., Rienzner M., Naldi E., Romani M. & Gandolfi, C. (2015). An integrated, multisensor system for the continuous monitoring of water dynamics in rice fields under different irrigation regimes. *Environmental monitoring and assessment*, 187(9), 586.

3- 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. *Agricultural water management*, 130, 131-141.

4- Masseroni, D., Ricart, S., de Cartagena, F. R., Monserrat, J., Gonçalves, J. M., de Lima, I., Facchi A., Sali G., & Gandolfi, C. (2017). Prospects for improving gravity-fed surface irrigation systems in Mediterranean European contexts. *Water*, 9(1), 20.

5- 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. *Journal of Hydrology*, 566, 830-845.

6- Masseroni, D., & Cislighi, A. (2016). Green roof benefits for reducing flood risk at the catchment scale. *Environmental Earth Sciences*, 75(7), 579.

SWS

7- Masseroni, D., Facchi, A., & Gandolfi, C. (2016). Is soil water potential a reliable variable for irrigation scheduling in the case of peach orchards?. *Soil Science*, 181(6), 232-240.

8- 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. *Agricultural Water Management*, 201, 58-69.

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. *Sustainability*, 9(9), 1548.

10- Masseroni, D., Corbari, C., & Mancini, M. (2014). Limitations and improvements of the energy balance closure with reference to experimental data measured over a maize field. *Atmósfera*, 27(4), 335-352.

11- Masseroni, D., Cislighi, A., Camici, S., Massari, C., & Brocca, L. (2017). A reliable rainfall-runoff model for flood forecasting: review and application to a semi-urbanized watershed at high flood risk in Italy. *Hydrology Research*, 48(3), 726-740.

12- Bianchi, A., Masseroni, D., & Facchi, A. (2017). Modelling water requirements of greenhouse spinach for irrigation management purposes. *Hydrology Research*, 48(3), 776-788.

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore 11.00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 27 maggio 2019 alle ore 12.00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. BISCHETTI Gian Battista



Prof. PRETI Federico



Prof.ssa TODISCO Francesca



**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
SETTORE CONCORSUALE 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali
CODICE CONCORSO 3967**

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi, settore scientifico-disciplinare AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, composta dai:

Prof. BISCHETTI Gian Battista	dell'Università degli Studi di Milano
Prof. PRETI Federico	dell'Università degli Studi di Firenze
Prof.ssa TODISCO Francesca	dell'Università degli Studi di Perugia

si riunisce il giorno 27 maggio 2019 alle ore 12.00 presso il Gruppo di idraulica del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, via Celoria 2 - Milano per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti i candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

1) MASSERONI Daniele

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 12.00 viene chiamato il candidato MASSERONI Daniele e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

Al termine la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprime all'unanimità proponendo per la chiamata il dott. MASSERONI Daniele

La Commissione si riconvoca per il giorno 27 maggio 2019 alle ore 13.15 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 13.30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

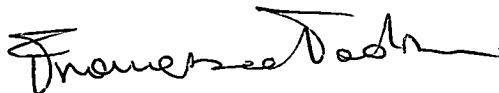
Prof. BISCHETTI Gian Battista



Prof. PRETI Federico




Prof.ssa TODISCO Francesca



ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**(Punteggio dei titoli)****Candidato MASSERONI Daniele**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
titolo di dottore di ricerca o equipollenti (sulla base della pertinenza con il settore concorsuale 07/C1, con il SSD AGR/08 e sulla rilevanza scientifica della tesi)	3,0
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	8,0
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5,0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	8,0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2,0
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0,5
altri titoli	1,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	27,5

SU
7



ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3
(Punteggio delle pubblicazioni)

Candidato MASSERONI Daniele

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Punti
1- 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.	2,50
2- Chiaradia, E. A., Facchi, A., Masseroni, D., Ferrari, D., Bischetti, G. B., Gharsallah, O., Cesari de Maria S., Rienzner M., Naldi E., Romani M. & Gandolfi, C. (2015). An integrated, multisensor system for the continuous monitoring of water dynamics in rice fields under different irrigation regimes. <i>Environmental monitoring and assessment</i> , 187(9), 586.	2,08
3- 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.	1,96
4- Masseroni, D., Ricart, S., de Cartagena, F. R., Monserrat, J., Gonçalves, J. M., de Lima, I., Facchi A., Sali G., & Gandolfi, C. (2017). Prospects for improving gravity-fed surface irrigation systems in Mediterranean European contexts. <i>Water</i> , 9(1), 20.	2,29
5- 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.	1,54
6- Masseroni, D., & Cislaghi, A. (2016). Green roof benefits for reducing flood risk at the catchment scale. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 75(7), 579.	1,92
7- 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.	2,50
8- 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.	2,29
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.	2,29

MS


10- Masseroni, D., Corbari, C., & Mancini, M. (2014). Limitations and improvements of the energy balance closure with reference to experimental data measured over a maize field. <i>Atmósfera</i> , 27(4), 335-352.	2,08
11- Masseroni, D., Cislighi, A., Camici, S., Massari, C., & Brocca, L. (2017). A reliable rainfall-runoff model for flood forecasting: review and application to a semi-urbanized watershed at high flood risk in Italy. <i>Hydrology Research</i> , 48(3), 726-740.	2,29
12- Bianchi, A., Masseroni, D., & Facchi, A. (2017). Modelling water requirements of greenhouse spinach for irrigation management purposes. <i>Hydrology Research</i> , 48(3), 776-788.	1,83
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	25,58

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti 20,0
---	---------------

SUB

2 08



**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
SETTORE CONCORSUALE 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali
CODICE CONCORSO 3967**

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi, settore scientifico-disciplinare AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, composta dai:

Prof. BISCHETTI Gian Battista	dell'Università degli Studi di Milano
Prof. PRETI Federico	dell'Università degli Studi di Firenze
Prof.ssa TODISCO Francesca	dell'Università degli Studi di Perugia

si riunisce il giorno 27 maggio 2019 alle ore 13.30 presso il Gruppo di idraulica del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, via Celoria 2 - Milano per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 17 maggio 2019 alle ore 12.15 (telematicamente), 27 maggio 2019 alle ore 10.00 e alle ore 12.00 presso il Gruppo di idraulica del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, via Celoria 2 - Milano.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Gian Battista Bischetti e alla Prof.ssa Francesca Todisco.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 1 candidato.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

SUB FO A

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed a consegnarli al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante pubblicazione sul sito Web dell'Ateneo www.unimi.it/valcomp .

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 27 maggio 2019 alle ore 10.00 presso il Gruppo di idraulica del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, via Celoria 2 - Milano ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati della procedura:

1) MASSERONI Daniele

La Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche all'elenco delle stesse allegato alle domande di partecipazione, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, ammettendo alla valutazione solo quelle pubblicazioni ove il contributo del candidato è enucleabile e distinguibile.

La Commissione ha quindi proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e al termine ha ammesso tutti i candidati alla prosecuzione della procedura, così come previsto dal bando di indizione della selezione.

Nella riunione del giorno 27 maggio 2019 alle ore 12.00 presso il Gruppo di idraulica del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, via Celoria 2 - Milano si è proceduto all'illustrazione e alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

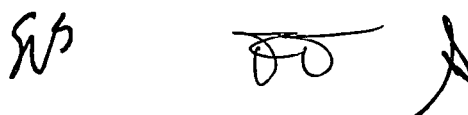
Per ciascun candidato sono stati predisposti:

- un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione ai titoli presentati (all. 1 al verbale n. 3);
- un prospetto nel quale stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2 al verbale n. 3) e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, all'unanimità ha proposto per la chiamata il dott. MASSERONI Daniele.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e 2 copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica,



in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di
posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 14.00 del 27 maggio 2019.

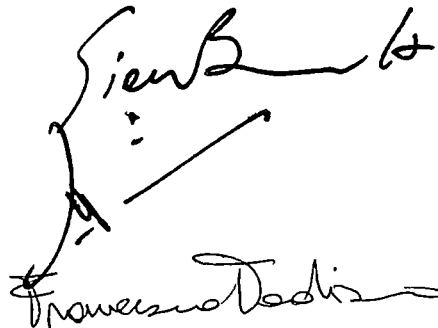
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. BISCHETTI Gian Battista

Prof. PRETI Federico

Prof.ssa TODISCO Francesca

The image shows two handwritten signatures in black ink. The top signature is for Gian Battista Bischetti, written in a cursive style with a large 'B'. The bottom signature is for Francesca Todisco, also in cursive, with a prominent 'F' and 'T'. The signatures are positioned to the right of the printed names of the commission members.