

**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 PER GLI ALIMENTI LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE SETTORE CONCORSUALE 07/I1 MICROBIOLOGIA AGRARIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 MICROBIOLOGIA AGRARIA, CODICE CONCORSO 3939**

**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/I1 Microbiologia Agraria, settore scientifico-disciplinare AGR/16 Microbiologia Agraria presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, composta dai:

Prof. Diego Mora	dell'Università degli Studi di Milano;
Prof. Luca Simone Cocolin	dell'Università degli Studi di Torino;
Prof.ssa Diana Di Gioia	dell'Università degli Studi di Bologna;

si insedia al completo per via telematica il giorno 7 Novembre 2018 alle ore 14:30 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricsuzione 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.ssa Diana Di Gioia e del Segretario Prof. Diego Mora.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano n. 1 candidati.

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. 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.

#### *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 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:

1. posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
2. quando risulti espressamente indicato;
3. quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri coautori riguardo alle parti dei lavori presentati;
4. coerenza con il resto dell'attività scientifica;

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie: articoli su riviste (con ISSN), articoli su libro (con ISBN), monografie (con ISBN), proceedings 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:

### TITOLI

titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	fino a un massimo di punti 2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	fino a un massimo di punti 2
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	fino a un massimo di punti 8
realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	fino a un massimo di punti 3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	fino a un massimo di punti 3
titolarità di brevetti	fino a un massimo di punti 2
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino a un massimo di punti 5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	fino a un massimo di punti 3
altri titoli (es. master, ecc.)	fino a un massimo di punti 2

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

### PUBBLICAZIONI

articolo su riviste internazionali	fino a un massimo di punti 45
articolo su libro	fino a un massimo di punti 4
proceeding pubblicato	fino a un massimo di punti 1

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 4 Dicembre 2018 alle ore 14:30 presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), sala riunioni del terzo piano di via

Mangiagalli 25, 20133, Milano: esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.

- il giorno 4 Dicembre 2018 alle ore 15:30 presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), sala riunioni del terzo piano di via Mangiagalli 25, 20133, 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](mailto:valcomp@unimi.it) al Responsabile del Procedimento dott. Ferdinando Lacanna per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 15:30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Diana Di Gioia



Prof. Luca Simone Cocolin



Prof. Diego Mora



**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 PER GLI ALIMENTI LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE SETTORE CONCORSUALE 07/I1 MICROBIOLOGIA AGRARIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 MICROBIOLOGIA AGRARIA, CODICE CONCORSO 3939**

**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/I1 Microbiologia Agraria, settore scientifico-disciplinare AGR/16 Microbiologia Agraria presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, composta dai:

Prof. Diego Mora	dell'Università degli Studi di Milano;
Prof. Luca Simone Cocolin	dell'Università degli Studi di Torino;
Prof.ssa Diana Di Gioia	dell'Università degli Studi di Bologna;

si riunisce martedì 4 Dicembre 2018 alle ore 14:30 presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), sala riunioni del terzo piano di via Mangiagalli 25, 20133, 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 Novembre 2018 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione di mercoledì 7 Novembre 2018 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

1. dott.ssa Francesca Mapelli

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:

Nessun membro della commissione ha lavori in comune con la candidata.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata dott.ssa Francesca Mapelli 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. Mapelli, F., Marasco, R., Fusi, M., Scaglia, B., Tsiamis, G., Rolli, E., Fodelianakis, S., Bourtzis, K., Ventura, S., Tambone, F., Adani, F., Borin, S., Daffonchio, D. 2018. "The stage of soil development modulates rhizosphere effect along a High Arctic desert chronosequence". *ISME J* 12:1188-1198, doi: 10.1038/s41396-017-0026-4.
2. Zeaiter, Z., Mapelli, F., Crotti, E., Borin, S. 2018. "Methods for the genetic manipulation of marine bacteria". *Electronic Journal of Biotechnology*, 33: 17-28. doi: 10.1016/j.ejbt.2018.03.003.
3. Terzaghi, E., Zanardini, E., Morosini, C., Raspa, G., Borin, S., Mapelli, F., Vergani, L., Di Guardo, A. 2018. "Rhizoremediation half-lives of PCBs: Role of congener composition, organic carbon forms, bioavailability, microbial activity, plant species and soil conditions, on the prediction of fate and persistence in soil". *Science of the Total Environment*, 612:544-560. doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.08.189.
4. Mapelli, F., Scoma, A., Michoud, G., Aulenta, F., Boon, N., Borin, S., Kalogerakis, N., Daffonchio, D. 2017. "Biotechnologies for Marine Oil Spill Cleanup: Indissoluble Ties with Microorganisms". *Trends in Biotechnology*, doi: 10.1016/j.tibtech.2017.04.003.
5. Vergani, L., Mapelli, F., Marasco, R., Crotti, E., Fusi, M., Di Guardo, A., Armiraglio, S., Daffonchio, D., Borin, S. 2017. "Bacteria associated to plants naturally selected in a historical PCB polluted soil show potential to sustain natural attenuation". *Frontiers in Microbiology*, doi: 10.3389/fmicb.2017.01385.
6. Di Guardo, A., Terzaghi, E., Raspa, G., Borin, S., Mapelli, F., Chouaia, B., Zanardini, E., Morosini, C., Colombo, A., Fattore, E., Davoli, E., Armiraglio, S., Sale, V.M., Anelli, S., Nastasio, P. 2017. Differentiating current and past PCB and PCDD/F sources: The role of a large contaminated soil site in an industrialized city area. *Environmental Pollution*, doi: 10.1016/j.envpol.2017.01.033.
7. Vergani, L., Mapelli, F., Zanardini, E., Terzaghi, E., Di Guardo, A., Morosini, C., Raspa, G., Borin, S. 2017. "Phyto-rhizoremediation of polychlorinated biphenyl contaminated soils: An outlook on plant-microbe beneficial interactions". *Science of the Total Environment*, doi:10.1016/j.scitotenv.2016.09.218.
8. Rolli, E., Marasco, R., Saderi, S., Corretto, E., Mapelli, F., Cherif, A., Borin, S., Valenti, L., Sorlini, C., Daffonchio, D. 2017. Root-associated bacteria promote grapevine growth: from the laboratory to the field". *Plant Soil*, doi:10.1007/s11104-016-3019-6.
9. Barbato, M., Scoma, A., Mapelli, F., De Smet, R., Banat, I.M., Daffonchio, D., Boon, N., Borin, S. 2016. "Hydrocarbonoclastic *Alcanivorax* isolates exhibit different physiological and expression responses to n-dodecane". *Frontiers in Microbiology*, doi: 10.3389/fmicb.2016.02056.
10. Marasco\*, R., Mapelli\*, F., Rolli, E., Mosqueira, M., Fusi, M., Bariselli, P., Reddy, M., Cherif, A., Tsiamis, G., Borin, S., Daffonchio, D. 2016 "Salicornia strobilacea (synonym of *Halocnemum strobilaceum*) grown under different tidal regimes selects rhizosphere bacteria capable of promoting plant growth". *Frontiers in Microbiology*, Vol. 7, Art. n: 1286. doi: 10.3389/fmicb.2016.01286.
11. Scoma, A., Barbato, M., Hernandez-Sanabria, E., Mapelli, F., Daffonchio, D., Borin, S., Boon, N. 2016 "Microbial oil-degradation under mild hydrostatic pressure (10 MPa): which pathways are impacted in piezosensitive hydrocarbonoclastic bacteria?". *Scientific Reports*, 6:23526, doi:10.1038/srep23526.

12. Barbato\*, M., Mapelli\*, F., Magagnini, M., Chouaia, B., Armeni, M., Marasco, R., Crotti, E., Daffonchio, D., Borin, S. 2016 "Hydrocarbon pollutants shape bacterial community assembly of harbor sediments". *Marine Pollution Bulletin*, 104:211-220, doi:10.1016/j.marpolbul.2016.01.029.
13. Bargiela, R., Gertler, C., Magagnini, M., Mapelli, F., Chen, J., Daffonchio, D., Golyshin, P.N., Ferrer M. 2015. "Degradation network reconstruction in uric acid and ammonium amendments in oil-degrading marine microcosms guided by metagenomic data". *Frontiers in Microbiology*, 6:1270, doi:10.3389/fmicb.2015.01270.
14. Bargiela\*, R., Mapelli\*, F., Rojo, D., Chouaia, B., Tornés, J., Borin, S., Richter, M., Del Pozo, M.V., Cappello, S., Gertler, C., Genovese, M., Denaro, R., Martínez-Martínez, M., Fodelianakis, S., Amer, R.A., Bigazzi, D., Han, X., Chen, J., Chernikova, T.N., Golyshina, O.V., Mahjoubi, M., Jaouani, A., Benzha, F., Magagnini, M., Hussein, E., Al-Horani, F., Cherif, A., Blaghen, M., Abdel-Fattah, Y.R., Kalogerakis, N., Barbas, C., Malkawi, H.I., Golyshin, P.N., Yakimov, M.M., Daffonchio, D., Ferrer, M. 2015. "Bacterial population and biodegradation potential in chronically crude oil-contaminated marine sites are strongly linked to temperature". *Scientific Reports*, 5:11651, doi:10.1038/srep11651.
15. Cherif, H., Marasco, R., Rolli, E., Ferjani, R., Fusi, M., Soussi, A., Mapelli, F., Borin, S., Boudabous, A., Cherif, A., Daffonchio, D., Ouzari, H. 2015. "Oasis Desert Farming Selects Environment-Specific Date Palm Root Endophytic Bacteria that Promote Resistance to Drought". *Environmental Microbiology Reports*, 7(4):668-678, doi:10.1111/1758-2229.12304.
16. Gertler, C., Bargiela, R., Mapelli, F., Xifang, H., Jianwei, C., Tran, H., Ranya, A., Mahjoubi, M., Malkawi, H., Abdel-Fattah, Y., Cherif, A., Daffonchio, D., Magagnini, M., Ferrer, M., Golyshin, P. 2015. "Conversion of uric acid into ammonium in oil-degrading marine microbial communities: a possible role of halomonads". *Microb. Ecol.* 70:724-740, doi:10.1007/s00248-015-0606-7. In data 12 Giugno 2015 è stato pubblicato online [doi:10.1007/s00248-015-0631-6; *Microb Ecol* (2015) 70:1034] un Erratum alla pubblicazione n° 16, per la correzione di un errore relativo alla affiliazione della candidata (affiliazione corretta: Dip. di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente, Università degli Studi di Milano).
17. Fodelianakis, S., Antoniou, E., Mapelli, F., Magagnini, M., Nikolopoulou, M., Marasco, R., Barbato, M., Tsiola, A., Tsikopoulou, I., Giaccaglia, L., Mahjoubi, M., Jaouani, A., Amer, R., Hussein, E., Al-Horani, F.A., Benzha, F., Blaghen, M., Malkawi, H.I., Abdel-Fattah, Y., Cherif, A., Daffonchio, D., Kalogerakis N. 2015 "Allochthonous bioaugmentation in ex situ treatment of crude oil-polluted sediments in the presence of an effective degrading indigenous microbiome" *Journal of Hazardous Materials* 287: 78-86, doi:10.1016/j.jhazmat.2015.01.038.
18. De Vitis, V., Guidi, B., Contente, M.L., Granato, T., Conti, P., Molinari, F., Crotti, E., Mapelli, F., Borin, S., Daffonchio, D., Romano, D. 2015. "Marine Microorganisms as Source of Stereoselective Esterases and Ketoreductases: Kinetic Resolution of a Prostaglandin". *Mar Biotechnol* 17:144-152, doi:10.1007/s10126-014-9602-z.
19. Rolli, E., Marasco, R., Vigani, G., Ettoumi, B., Mapelli, F., Deangelis, M.L., Gandolfi, C., Casati, E., Previtali, F., Gerbino, R., Pierotti Cei, F., Borin, S., Sorlini, C., Zocchi, G., Daffonchio, D. 2015 "Improved plant resistance to drought is promoted by the root-associated microbiome as a water stress-dependent trait". *Environ. Microbiol.* 17(2):316-331. doi:10.1111/1462-2920.12439.
20. Guesmi, A., Ettoumi, B., El Hidri, D., Essanaa, J., Cherif, H., Mapelli, F., Marasco, R., Rolli, E., Boudabous, A., Cherif, A. 2013. "Uneven distribution of *Halobacillus trueperi* species in arid natural saline systems of southern Tunisian Sahara". *Microb. Ecol.* 66:831-839, doi:10.1007/s00248-013-0274-4.
21. Mapelli, F., Varela, M.M., Barbato, M., Alvarino, R., Fusi, M., Alvarez, M., Merlino, G., Daffonchio, D., Borin, S. 2013. "Biogeography of planktonic bacterial communities across the whole Mediterranean Sea". *Ocean Sci.*, 9:585-595, doi:10.5194/os-9-585-2013. E' stato pubblicato online [doi:10.5194/os-9-681-2013; *Ocean Sci.*, 9, 681, 2013] un Corrigendum relativo alla lista degli autori della pubblicazione n°21. Nella lista sono stati inclusi E. Teira e V.H. Morales, affiliati alla Università di Vigo, Spagna, che avevano collaborato alle analisi condotte da M.M Varela, R. Alvarino, M. Alvarez presso l'Istituto Spagnolo di Oceanografia.
22. Mapelli, F., Marasco, R., Rolli, E., Barbato, M., Cherif, A., Guesmi, A., Ouzari, I., Daffonchio, D., Borin, S. 2013 "Potential for Plant Growth Promotion of Rhizobacteria Associated with *Salicornia* Growing in Tunisian Hypersaline Soils". *BioMed Research International*, Article ID 248078, doi:10.1155/2013/248078. (formerly: *Journal of Biomedicine and Biotechnology*).
23. Borin, S., Mapelli, F., Rolli, E., Song, B., Tobias, C., Schmid, M.C., De Lange, G.J., Reichart, G.J., Schouten, S., Jetten, M., Daffonchio, D. 2013. "Anammox bacterial populations in deep marine hypersaline gradient systems". *Extremophiles*, 17:289-299. doi: 10.1007/s00792-013-0516-x.
24. Marasco, R., Rolli, E., Ettoumi, B., Vigani, G., Mapelli, F., Borin, S., Abou-Hadid, A.F., El-Behairy, U.A., Sorlini, Cherif, A., Zocchi, G., Daffonchio, D. 2012. "A Drought Resistance-Promoting Microbiome Is Selected by Root System under Desert Farming". *Plos One*, 7(10): e48479, doi:10.1371/journal.pone.0048479.



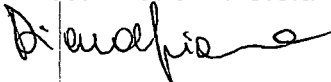
25. Gorra, R., Webster, G., Martin, M., Celi, L., Mapelli, F., Weightman, A.J. 2012 "Dynamic microbial community associated with iron-arsenic co-precipitation products from a groundwater storage system in Bangladesh". *Microb. Ecol.* 64:171-186. doi:10.1007/s00248-012-0014-1.
26. Mapelli, F., Marasco, R., Balloi, A., Rolli, E., Cappitelli, F., Daffonchio, D., Borin, S. 2012. "Mineral-microbe interactions: biotechnological potential of bioweathering". *Journal of Biotechnology*, 157:473-481, doi:10.1016/j.jbiotec.2011.11.013.
27. Mapelli, F., Marasco, R., Rizzi, A., Baldi, F., Ventura, S., Daffonchio, D., Borin, S. 2011. "Bacterial communities involved in soil formation and plant establishment triggered by pyrite bioweathering on Arctic moraines". *Microb. Ecol.* 61: 438-447. doi: 10.1007/s00248-010-9758-7.
28. Borin S., Ventura S., Tambone F., Mapelli F., Brusetti L., Schubotz F., Marasco R., Scaglia B., D'Acqui L.P., Solheim B., Turicchia S., Hinrichs K., Baldi F., Adani F., Daffonchio D. 2009. "Rock weathering creates oases of life in a High Arctic desert". *Environm. Microbiol.* 12(2):293-303. doi: 10.1111/j.1462-2920.2009.02059.x.
29. Borin S., Brusetti L., Mapelli F., D'Auria G., Brusa T., Marzorati M., Rizzi A., Yakimov M., Marty D., De Lange G.J., Van der Wielen P., Bolhuis H., McGenity T.J., Polymenakou P. N., Malinverno E., Giuliano L., Corselli C., Daffonchio D. 2009 "Sulfur cycling and methanogenesis primarily drive microbial colonization of the highly sulfidic Urania deep hypersaline basin". *PNAS*, 106(23):9151-9156. doi: 10.1073/pnas.0811984106.
30. Borin S., Crotti E., Mapelli F., Tamagnini I., Corselli C., Daffonchio D. 2008. "DNA is preserved and maintains transforming potential in the deep anoxic hypersaline lakes of the Eastern Mediterranean Sea". *Saline Systems*, 4:10. doi:10.1186/1746-1448-4-10.

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata, alle ore 15:00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi martedì 4 Dicembre 2018 alle ore 15:30.

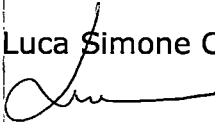
Letto, approvato e sottoscritto.

#### LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Diana Di Gioia



Prof. Luca Simone Cocolin



Prof. Diego Mora



**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 PER GLI ALIMENTI LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE SETTORE CONCORSUALE 07/I1 MICROBIOLOGIA AGRARIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 MICROBIOLOGIA AGRARIA, CODICE CONCORSO 3939**

**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/I1 Microbiologia Agraria, settore scientifico-disciplinare AGR/16 Microbiologia Agraria presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, composta dai:

Prof. Diego Mora

dell'Università degli Studi di Milano;

Prof. Luca Simone Cocolin

dell'Università degli Studi di Torino;

Prof.ssa Diana Di Gioia

dell'Università degli Studi di Bologna;

si riunisce martedì 4 Dicembre 2018 alle ore 15:30 presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), sala riunioni del terzo piano di via Mangiagalli 25, 20133; 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 la candidata, 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 della candidata convocata.

Risulta presente la candidata sotto indicata della quale viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

1) Dott.ssa Francesca Mapelli.

La candidata viene chiamata ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica.

Alle ore 15:40 viene chiamata la candidata Dott.ssa Francesca Mapelli e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza 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 dalla candidata ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per la candidata viene predisposto:

- 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 si esprime all'unanimità a maggioranza proponendo per la chiamata la dott.ssa Francesca Mapelli.

La Commissione si riconvoca per martedì 4 Dicembre alle ore 16:40 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16:10

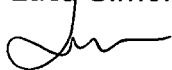
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

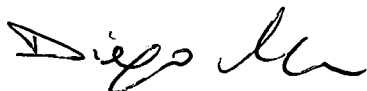
Prof.ssa Diana Di Gioia



Prof. Luca Simone Coccolin



Prof. Diego Mora



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

<b>Candidato dott.ssa Francesca Mapelli</b>	
<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero	2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	2
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	6
realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	1,5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3
altri titoli (es. master, ecc.)	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>24,5</b>

MA  
F  
R

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

Candidata dott.ssa **Francesca Mapelli**

<b>N</b>	<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)</b>	<b>Punti</b>
1	Mapelli, F., Marasco, R., Fusi, M., Scaglia, B., Tsiamis, G., Rolli, E., Fodelianakis, S., Bourtzis, K., Ventura, S., Tambone, F., Adani, F., Borin, S., Daffonchio, D. 2018. "The stage of soil development modulates rhizosphere effect along a High Arctic desert chronosequence". ISME J 12:1188-1198, doi: 10.1038/s41396-017-0026-4. <b>Q1, IF 9,520, cit. 3</b>	2,5
2	Zcaiter, Z., Mapelli, F., Crotti, E., Borin, S. 2018. "Methods for the genetic manipulation of marine bacteria". Electronic Journal of Biotechnology, 33: 17-28. doi: 10.1016/j.ejbt.2018.03.003. <b>Q2, IF 1,881, cit. 0</b>	0,575
3	Terzaghi, E., Zanardini, E., Morosini, C., Raspa, G., Borin, S., Mapelli, F., Vergani, L., Di Guardo, A. 2018. "Rhizoremediation half-lives of PCBs: Role of congener composition, organic carbon forms, bioavailability, microbial activity, plant species and soil conditions, on the prediction of fate and persistence in soil". Science of the Total Environment, 612:544-560. doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.08.189. <b>Q1, IF 4,610, cit. 10</b>	1,6
4	Mapelli, F., Scoma, A., Michoud, G., Aulenta, F., Boon, N., Borin, S., Kalogerakis, N., Daffonchio, D. 2017. "Biotechnologies for Marine Oil Spill Cleanup: Indissoluble Ties with Microorganisms". Trends in Biotechnology, doi: 10.1016/j.tibtech.2017.04.003. <b>Q1, IF 13,578, cit. 9</b>	2,5
5	Vergani, L., Mapelli, F., Marasco, R., Crotti, E., Fusi, M., Di Guardo, A., Armiraglio, S., Daffonchio, D., Borin, S. 2017. "Bacteria associated to plants naturally selected in a historical PCB polluted soil show potential to sustain natural attenuation". Frontiers in Microbiology, doi: 10.3389/fmicb.2017.01385. <b>Q1, IF 4,165, cit. 3</b>	1,6
6	Di Guardo, A., Terzaghi, E., Raspa, G., Borin, S., Mapelli, F., Chouaia, B., Zanardini, E., Morosini, C., Colombo, A., Fattore, E., Davoli, E., Armiraglio, S., Sale, V.M., Anelli, S., Nastasio, P. 2017. Differentiating current and past PCB and PCDD/F sources: The role of a large contaminated soil site in an industrialized city area. Environmental Pollution, doi: 10.1016/j.envpol.2017.01.033. <b>Q1, IF 4,358, cit. 15</b>	1,6
7	Vergani, L., Mapelli, F., Zanardini, E., Terzaghi, E., Di Guardo, A., Morosini, C., Raspa, G., Borin, S. 2017. "Phyto-rhizoremediation of polychlorinated biphenyl contaminated soils: An outlook on plant-microbe beneficial interactions". Science of the Total Environment, doi:10.1016/j.scitotenv.2016.09.218. <b>Q1, IF 4,610, cit. 16</b>	1,6
8	Rolli, E., Marasco, R., Saderi, S., Corretto, E., Mapelli, F., Cherif, A., Borin, S., Valenti, L., Sorlini, C., Daffonchio, D. 2017. Root-associated bacteria promote grapevine growth: from the laboratory to the field". Plant Soil, doi:10.1007/s11104-016-3019-6. <b>Q1, IF 3,306, cit. 8</b>	0,8
9	Barbato, M., Scoma, A., Mapelli, F., De Smet, R., Banat, I.M., Daffonchio, D., Boon, N., Borin, S. 2016. "Hydrocarbonoclastic Alcanivorax isolates exhibit different physiological and expression responses to n-dodecane". Frontiers in Microbiology, doi: 10.3389/fmicb.2016.02056. <b>Q1, IF 4,076, cit. 7</b>	1,6
10	Marasco*, R., Mapelli*, F., Rolli, E., Mosqueira, M., Fusi, M., Bariselli, P., Reddy, M., Cherif, A., Tsiamis, G., Borin, S., Daffonchio, D. 2016 "Salicornia strobilacea (synonym of Halocnemum strobilaceum) grown under different tidal regimes selects rhizosphere bacteria capable of promoting plant growth". Frontiers in Microbiology, Vol. 7, Art. n: 1286. doi: 10.3389/fmicb.2016.01286. <b>Q1, IF 4,076, cit. 6</b>	2
11	Scoma, A., Barbato, M., Hernandez-Sanabria, E., Mapelli, F., Daffonchio, D., Borin, S., Boon, N. 2016 "Microbial oil-degradation under mild hydrostatic pressure (10 MPa): which pathways are impacted in piezosensitive hydrocarbonoclastic bacteria?". Scientific Reports, 6:23526, doi:10.1038/srep23526. <b>Q1, IF 4,259, cit. 17</b>	1,6
12	Barbato*, M., Mapelli*, F., Magagnini, M., Chouaia, B., Armeni, M., Marasco, R., Crotti, E., Daffonchio, D., Borin, S. 2016 "Hydrocarbon pollutants shape bacterial community assembly of harbor sediments". Marine Pollution Bulletin, 104:211-220, doi:10.1016/j.marpolbul.2016.01.029. <b>Q1, IF 3,146, cit. 11</b>	1,2
13	Bargiela, R., Gertler, C., Magagnini, M., Mapelli, F., Chen, J., Daffonchio, D., Golyshin, P.N., Ferrer M. 2015. "Degradation network reconstruction in uric acid and ammonium amendments in oil-degrading marine microcosms guided by metagenomic data". Frontiers in Microbiology, 6:1270, doi:10.3389/fmicb.2015.01270. <b>Q1, IF 4,165, cit. 8</b>	1,6
14	Bargiela*, R., Mapelli*, F., Rojo, D., Chouaia, B., Tornés, J., Borin, S., Richter, M., Del Pozo, M.V., Cappello, S., Gertler, C., Genovese, M., Denaro, R., Martínez-Martínez, M., Fodelianakis, S., Amer, R.A., Bigazzi, D., Han, X., Chen, J., Chernikova, T.N., Golyshina, O.V., Mahjoubi, M., Jaouani, A., Benzha, F., Magagnini, M., Hussein, E., Al-Horani, F., Cherif, A., Blaghen, M., Abdel-Fattah, Y.R., Kalogerakis, N., Barbas, C., Malkawi, H.I., Golyshin, P.N., Yakimov, M.M., Daffonchio, D., Ferrer, M. 2015. "Bacterial population and biodegradation potential in chronically crude oil-contaminated marine sites are strongly linked to temperature". Scientific Reports, 5:11651, doi:10.1038/srep11651. <b>Q1, IF 5,228, cit. 35</b>	2,5
15	Cherif, H., Marasco, R., Rolli, E., Ferjani, R., Fusi, M., Soussi, A., Mapelli, F., Borin, S., Boudabous, A., Cherif, A., Daffonchio, D., Ouzari, H. 2015. "Oasis Desert Farming Selects Environment-Specific Date Palm Root Endophytic Bacteria that Promote Resistance to Drought". Environmental Microbiology Reports, 7(4):668-678, doi:10.1111/1758-2229.12304. <b>Q1, IF 3,500, cit. 19</b>	0,8
16	Gertler, C., Bargiela, R., Mapelli, F., Xifang, H., Jianwei, C., Tran, H., Ranya, A., Mahjoubi, M., Malkawi, H., Abdel-Fattah, Y., Cherif, A., Daffonchio, D., Magagnini, M., Ferrer, M., Golyshin, P. 2015. "Conversion of uric acid into ammonium in oil-degrading marine microbial communities: a possible role of halomonads". Microbial Ecology, 70:724-740, doi:10.1007/s00248-015-0606-7. <b>Q1, IF 3,232, cit. 3</b>	0,8

17	Fodelianakis, S., Antoniou, E., Mapelli, F., Magagnini, M., Nikolopoulou, M., Marasco, R., Barbato, M., Tsiola, A., Tsikopoulou, I., Giaccaglia, L., Mahjoubi, M., Jaouani, A., Amer, R., Hussein, E., Al-Horani, F.A., Benzha, F., Blaghen, M., Malkawi, H.I., Abdel-Fattah, Y., Cherif, A., Daffonchio, D., Kalogerakis N. 2015 "Allochthonous bioaugmentation in ex situ treatment of crude oil-polluted sediments in the presence of an effective degrading indigenous microbiome" Journal of Hazardous Materials 287: 78–86, doi:10.1016/j.jhazmat.2015.01.038. <b>Q1, IF 4,836, cit. 19</b>	1,6
18	De Vitis, V., Guidi, B., Contente, M.L., Granato, T., Conti, P., Molinari, F., Crotti, E., Mapelli, F., Borin, S., Daffonchio, D., Romano, D. 2015. "Marine Microorganisms as Source of Stereoselective Esterases and Ketoreductases: Kinetic Resolution of a Prostaglandin". Marine Biotechnology, 17:144-152, doi:10.1007/s10126-014-9602-z. <b>Q1, IF 3,062, cit. 12</b>	0,8
19	Rolli, E., Marasco, R., Vigani, G., Ettoumi, B., Mapelli, F., Deangelis, M.L., Gandolfi, C., Casati, E., Previtali, F., Gerbino, R., Pierotti Cei, F., Borin, S., Sorlini, C., Zocchi, G., Daffonchio, D. 2015 "Improved plant resistance to drought is promoted by the root-associated microbiome as a water stress-dependent trait". Environmental Microbiology, 17(2):316–331. doi:10.1111/1462-2920.12439. <b>Q1, IF 5,932, cit. 82</b>	2,1
20	Guesmi, A., Ettoumi, B., El Hidri, D., Essanaa, J., Cherif, H., Mapelli, F., Marasco, R., Rolli, E., Boudabous, A., Cherif, A. 2013. "Uneven distribution of <i>Halobacillus trueperi</i> species in arid natural saline systems of southern Tunisian Sahara". Microbial Ecology, 66:831-839, doi:10.1007/s00248-013-0274-4. <b>Q1, IF 3,118, cit. 7</b>	0,8
21	Mapelli, F., Varela, M.M., Barbato, M., Alvarino, R., Fusi, M., Alvarez, M., Merlino, G., Daffonchio, D., Borin, S. 2013. "Biogeography of planktonic bacterial communities across the whole Mediterranean Sea". Ocean Science, 9:585–595, doi:10.5194/os-9-585-2013. <b>Q1, IF 1,962, cit. 13</b>	1,1
22	Mapelli, F., Marasco, R., Rolli, E., Barbato, M., Cherif, A., Guesmi, A., Ouzari, I., Daffonchio, D., Borin, S. 2013 "Potential for Plant Growth Promotion of Rhizobacteria Associated with <i>Salicornia</i> Growing in Tunisian Hypersaline Soils". BioMed Research International, Article ID 248078, doi:10.1155/2013/248078. (formerly: Journal of Biomedicine and Biotechnology). <b>Q1, IF /, cit. 45</b>	1,0
23	Borin, S., Mapelli, F., Rolli, E., Song, B., Tobias, C., Schmid, M.C., De Lange, G.J., Reichart, G.J., Schouten, S., Jetten, M., Daffonchio, D. 2013. "Anammox bacterial populations in deep marine hypersaline gradient systems". Extremophiles, 17:289-299. doi: 10.1007/s00792-013-0516-x. <b>Q2, IF 2,174, cit. 21</b>	0,625
24	Marasco, R., Rolli, E., Ettoumi, B., Vigani, G., Mapelli, F., Borin, S., Abou-Hadid, A.F., El-Behairy, U.A., Sorlini, Cherif, A., Zocchi, G., Daffonchio, D. 2012. "A Drought Resistance-Promoting Microbiome Is Selected by Root System under Desert Farming". Plos One, 7(10): e48479, doi:10.1371/journal.pone.0048479. <b>Q1, IF 3,730, cit. 122</b>	0,8
25	Gorra, R., Webster, G., Martin, M., Celi, L., Mapelli, F., Weightman, A.J. 2012 "Dynamic microbial community associated with iron-arsenic co-precipitation products from a groundwater storage system in Bangladesh". Microbial Ecology, 64:171-186. doi:10.1007/s00248-012-0014-1. <b>Q1, IF 3,277, cit. 24</b>	0,8
26	Mapelli, F., Marasco, R., Balloi, A., Rolli, E., Cappitelli, F., Daffonchio, D., Borin, S. 2012. "Mineral-microbe interactions: biotechnological potential of bioweathering". Journal of Biotechnology, 157:473-481, doi:10.1016/j.jbiotec.2011.11.013. <b>Q1, IF 3,183, cit. 37</b>	1,2
27	Mapelli, F., Marasco, R., Rizzi, A., Baldi, F., Ventura, S., Daffonchio, D., Borin, S. 2011. "Bacterial communities involved in soil formation and plant establishment triggered by pyrite bioweathering on Arctic moraines". Microbial Ecology 61: 438-447. doi: 10.1007/s00248-010-9758-7. <b>Q1, IF 2,912, cit. 14</b>	1,15
28	Borin S., Ventura S., Tambone F., Mapelli F., Brusetti L., Schubotz F., Marasco R., Scaglia B., D'Acqui L.P., Solheim B., Turicchia S., Hinrichs K., Baldi F., Adani F., Daffonchio D. 2010. "Rock weathering creates oases of life in a High Arctic desert". Environmental Microbiology, 12(2):293-303. doi: 10.1111/j.1462-2920.2009.02059.x. <b>Q1, IF 5,537, cit. 42</b>	2,1
29	Borin S., Brusetti L., Mapelli F., D'Auria G., Brusa T., Marzorati M., Rizzi A., Yakimov M., Marty D., De Lange G.J., Van der Wielen P., Bolhuis H., McGenity T.J., Polymenakou P. N., Malinverno E., Giuliano L., Corselli C., Daffonchio D. 2009 "Sulfur cycling and methanogenesis primarily drive microbial colonization of the highly sulfidic Urania deep hypersaline basin". PNAS, 106(23):9151-9156. doi: 10.1073/pnas.0811984106. <b>Q1, IF 9,432, cit. 62</b>	2,1
30	Borin S., Crotti E., Mapelli F., Tamagnini I., Corselli C., Daffonchio D. 2008. "DNA is preserved and maintains transforming potential in the deep anoxic hypersaline lakes of the Eastern Mediterranean Sea". Saline Systems, 4:10. doi:10.1186/1746-1448-4-10. <b>Q3, IF /, cit 29</b>	0,35
	<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>	41,4

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



**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 PER GLI ALIMENTI LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE SETTORE CONCORSUALE 07/I1 MICROBIOLOGIA AGRARIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 MICROBIOLOGIA AGRARIA, CODICE CONCORSO 3939**

**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/I1 Microbiologia Agraria, settore scientifico-disciplinare AGR/16 Microbiologia Agraria presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, composta dai:

Prof. Diego Mora	dell'Università degli Studi di Milano;
Prof. Luca Simone Cocolin	dell'Università degli Studi di Torino;
Prof.ssa Diana Di Gioia	dell'Università degli Studi di Bologna;

si riunisce martedì 4 Dicembre 2018 alle ore 16:20 presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), sala riunioni del terzo piano di via Mangiagalli 25, 20133, Milano, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni mercoledì 7 Novembre 2018 in via telematica, e martedì 4 Dicembre 2018 presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), sala riunioni del terzo piano di via Mangiagalli 25, 20133, Milano.

Nella riunione di apertura, in via telematica, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof.ssa Diana Di Gioia e al Prof. Diego Mora.

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

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 (N.B.: quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza) e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

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](http://www.unimi.it/valcomp) .

Nella seconda riunione che si è tenuta martedì 4 Dicembre 2018 alle ore 14:30, 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) dott.ssa Francesca Mapelli.

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 della candidata, ammettendo alla valutazione solo quelle pubblicazioni ove il contributo della candidata è enucleabile e distinguibile.

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

Nella riunione successiva, tenutasi martedì 4 Dicembre 2018 alle ore 15:30, si è proceduto all'illustrazione e alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e all'accertamento della conoscenza della lingua Inglese.

Per la candidata è stato predisposto:

- 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 la dott.ssa Francesca Mapelli.



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](mailto:valcomp@unimi.it)

La Commissione termina i lavori alle ore 16:45 di martedì 4 Dicembre 2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Diana Di Gioia



Prof. Luca Simone Coccolin



Prof. Diego Mora

