

S3AD

**Procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di professore ordinario,
settore concorsuale 05/A2 Fisiologia vegetale, settore scientifico disciplinare BIO/04
Fisiologia vegetale (D.R. n. 502 del 2016)
Art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240.**

Alle ore 12 del giorno 26.07.2016 si è riunita la commissione giudicatrice nominata con DR. 583 del 10/06/2016 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti.

Per l'intera procedura, la commissione si è avvalsa degli strumenti telematici di lavoro collegiale. La prima riunione si è svolta il giorno 22 luglio 2016. Nel corso della riunione la Commissione (Prof. Paolo Bernardo Trost, presidente, Prof. Roberto Barbato, segretario e Prof. John Beardall, membro) ha stabilito i criteri di valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato, in conformità agli standard qualitativi di cui all'art. 24, comma 5 del D.M. 4.8.2011 e ai criteri generali di valutazione indicati nell'art. 5 del D.R. di indizione della procedura. La seconda riunione è stata fissata per il 26 luglio 2016. Tra la prima e la seconda riunione, i commissari hanno ricevuto la documentazione presentata dal candidato. Nel corso della seconda riunione sono stati formulati i giudizi individuali dei singoli commissari, e il giudizio collegiale della Commissione come di seguito riportato:

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario Prof. Paolo Bernardo Trost

Il Prof. Mario Giordano, associato presso l'Università Politecnica delle Marche dal 2002, ha svolto dal 1998 ad oggi un'attività didattica continua, quantificabile in almeno 40 corsi o moduli, sia di didattica frontale che di esercitazione o laboratori, prevalentemente di Fisiologia vegetale, Ecofisiologia della alghe e Biologia delle alghe. Sulle stesse discipline ha tenuto anche moduli didattici in lingua inglese presso diverse Università straniere. E' stato relatore di tesi di laurea triennale (15), magistrale o specialistica o quinquennale (24) e di dottorato di ricerca (10). Nel suo complesso l'esperienza didattica del candidato è più che adeguata al ruolo di professore ordinario in Fisiologia vegetale. Di particolare rilievo l'esperienza internazionale.

L'attività di ricerca è focalizzata sull'ecofisiologia delle microalghe con particolare interesse per l'acquisizione e assimilazione dei nutrienti C, N e S. Si segnalano le numerose collaborazioni internazionali comprovate, tra l'altro, dalla pubblicazione di due review sulla prestigiosa Annual Review of Plant Biology. Per la sua attività scientifica il candidato ha ricevuto diversi premi, sia nazionali che internazionali, ed è stato relatore in congressi nazionali e internazionali in più di 30 occasioni. E' autore di 85 pubblicazioni, di cui 70 indicizzate su Scopus, con parametri bibliometrici di buon livello, ottimo se riferiti al settore dell'ecofisiologia delle microalghe. Nelle 20 pubblicazioni selezionate ai fini del presente concorso, tutte di categoria Q1 e la maggior parte su ottime riviste del settore, Mario Giordano è primo o ultimo autore in 18, il che ne dimostra il notevole apporto individuale. Tutte le pubblicazioni presentate rispondono in massimo grado ai criteri di valutazione stabiliti dalla Commissione.

Mario Giordano è uno scienziato maturo e riconosciuto a livello internazionale, dirige da anni un gruppo di ricerca attivo sull'ecofisiologia delle microalghe e, in generale, la sua attività didattica e scientifica è di ottimo livello e perfettamente coerente con quanto indicato dal bando.

Commissario Prof. Roberto Barbato

Laureato in Scienze Biologiche nel 1986, dottorato di ricerca nel 1992, professore associato di BIO/04-Fisiologia Vegetale dal 2002, abilitato alla prima fascia nel settore concorsuale 05/A2 (Fisiologia Vegetale) settore scientifico-disciplinare BIO/04 (Fisiologia vegetale) – Abilitazione Scientifica Nazionale, ASN, 2012, il professor Giordano presenta un CV dal quale si evince una sua intensa e continua attività scientifica, come testimoniato dal numero elevato di lavori presentati, nella stragrande maggioranza in riviste scientifiche di elevato prestigio internazionale (in numerosi casi, eccellenti), nei quali il prof Giordano compare normalmente in prima o ultima posizione o come corresponding author. L'intensa attività di ricerca è inoltre evidenziata anche dal notevole numero di collaborazioni internazionali intrattenute dal prof Giordano, tutte con laboratori di altissimo prestigio nel settore di ricerca di riferimento. E' stato inoltre relatore di numerose tesi di laurea e di dottorato, nonché supervisore di numerosi post-doc.

Il prof Giordano ha svolto una notevole attività didattica in qualità di titolare dei corsi caratteristici del settore BIO/04 (Fisiologia Vegetale, Ecofisiologia delle Alghe, Biologia delle Alghe etc) presso l'università di Ancona; ha inoltre svolto un'importante attività di docenza presso atenei stranieri (corsi, lectures, seminari), collegando quindi la rilevante attività di ricerca internazionale ad una altrettanto rilevante attività didattica.

Dal CV del candidato, e in particolare dalle informazioni relative agli ultimi anni di attività, si evince che prof Giordano ha rivestito, e sta rivestendo, importanti compiti nella governance dell'ateneo (soprattutto nel campo della cooperazione internazionale e in quello dell'internazionalizzazione dell'Ateneo), a testimonianza del raggiungimento di una piena maturità non solo scientifica e didattica, ma anche a livello di governance organizzativo-gestionale.

Su queste basi, ritengo che il candidato sia completamente idoneo alla promozione di professore di prima fascia nel settore oggetto del bando.

Commissario Prof. John Beardall

Research: The candidate has a good number of publications (85 peer reviewed) since taking out his PhD in 1992 and an h-index commensurate with someone of Professorial standard. I note that ~70% of published works have the candidate as first named or corresponding author. An impressive number of these publications are in what I would consider top tier journals and represent major contributions in his field (the Ann Rev Plant Biology review on CCMs, his review on sulphur metabolism in algae and his work on homeostasis are just some examples of significant innovative papers).

The candidate has an excellent record of grantsmanship, though it is not clear how many of the listed grants have him as the main investigator. This must be seen in the light of what is possible in the Italian system – with which I am not overly familiar but to my mind the ability to attract grant funding is demonstrably of a high level.



Giordano has clearly been a highly active member of the scientific research community, having presented at many conferences, being a member of a number of organisations and having participated in a number of professional courses. Notably, he has a really impressive list of current and past international collaborations with top quality labs in the field. As a result of this and his very good publication record, he has an excellent international reputation in his research field.

Teaching: The candidate has taught a significant number of courses at the University as well as at other institutions, in Italy and abroad.

The candidate has supervised an impressive number of students for Laurea and Doctorate programs and has been active as an external examiner of PhD theses external to the University. Again this is activity commensurate with the role of a Full Professor.

Service: Clearly the candidate has been serving the University very well, particularly in his more recent role in fostering international cooperation. He has also played an active role in professional activities external to the University, for instance as a member of the organising committee for the International Phycological Congress to be held in Poland in 2017 and of the organising committee for CCM9 to be held in Cambridge UK later this year. Such leadership is to be commended.

Overall, I believe the demonstrated achievements in research, teaching activities and service to the University and the broader scientific community are clearly commensurate with the standards to be expected of a Full Professor (Professore Ordinario).

GIUDIZIO COLLEGALE

Sulla base del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni presentate dal candidato, e dei criteri di valutazione concordati preventivamente dalla Commissione, la Commissione unanime giudica molto positivamente il profilo del Prof. Mario Giordano ai fini della copertura di un posto di Professore ordinario in Fisiologia vegetale (05/A2, BIO/04). In particolare, la Commissione giudica molto positivamente l'intensa attività didattica e gli ottimi risultati ottenuti nell'attività di ricerca, entrambe coerenti con il settore concorsuale e le tematiche di Fisiologia ed Ecofisiologia delle alghe che il bando indica come preferenziali. Il giudizio generale molto positivo è anche supportato dalla notevole attività scientifica internazionale e dall'impegno profuso in attività di governance dell'Ateneo sui temi dell'internazionalizzazione.

Infine, la commissione unanime valuta il candidato Prof. Mario Giordano qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di professore ordinario nel settore concorsuale 05/A2 Fisiologia vegetale, settore scientifico disciplinare BIO/04 Fisiologia vegetale.


Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. Paolo Bernardo Trost (Presidente)

Prof. Roberto Barbato (Segretario)

Prof. John Beardall (membro)



**PROCEDURA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI
RUOLO DI PRIMA FASCIA INDETTA CON D.R. N. 502 DEL 2016 SUL SETTORE
CONCORSUALE 05/A2 – FISILOGIA VEGETALE, SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE BIO/04 – FISILOGIA VEGETALE AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6
DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Roberto Barbato componente della commissione giudicatrice della procedura di chiamata a professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale, settore scientifico disciplinare BIO/04 – Fisiologia vegetale ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge n. 240/2010 bandita con D.R. n. 502 del 2016 dichiara con la presente di aver partecipato per via telematica alla seduta della commissione tenutasi in data 26.07.2016.

Dichiara inoltre di aver letto, di approvare e sottoscrivere il relativo verbale.

Si allega la fotocopia di un documento d'identità.

Università del Piemonte Orientale
Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica
Alessandria

26 Luglio 2016

Firma

Roberto Barbato

PROCEDURA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA INDETTA CON D.R. N. 502 DEL 2016 SUL SETTORE CONCORSUALE 05/A2 – FISILOGIA VEGETALE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/04 – FISILOGIA VEGETALE AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010

DICHIARAZIONE

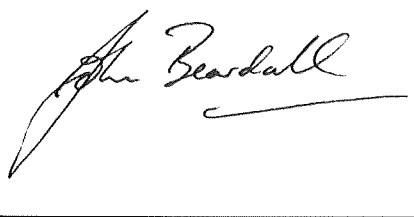
Il sottoscritto Prof. John Beardall componente della commissione giudicatrice della procedura di chiamata a professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale, settore scientifico disciplinare BIO/04 – Fisiologia vegetale ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge n. 240/2010 bandita con D.R. n. 502 del 2016 dichiara con la presente di aver partecipato per via telematica alla seduta della commissione tenutasi in data 26.07.2016.

Dichiara inoltre di aver letto, di approvare e sottoscrivere il relativo verbale.

Si allega la fotocopia di un documento d'identità.

Monash University, Clayton,
Australia

26/7/2016



Handwritten signature of John Beardall, followed by a horizontal line.