

Verbale della seduta preliminare tenuta dalla Commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa di cui all'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 07/E1 settore scientifico disciplinare AGR/13 Candidato Maria Cristina Moscatelli individuato nella seduta del Consiglio del Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali nella seduta del 19/01/2017

Verbale n. 1
(Seduta preliminare)

Il giorno 06/02/2017 alle ore 14:30 si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 della dott.ssa Maria Cristina Moscatelli.

La Commissione nominata con D.R. n. 66/2017 del 02/02/2017 pubblicata in pari data all'albo Ufficiale dell'Ateneo, risulta così composta:

- prof. Luigi Badalucco I Fascia s.s.d. AGR/13 dell'Università degli Studi di Palermo
- prof. Giovanni Gigliotti I Fascia s.s.d. AGR/13 dell'Università degli Studi di Perugia
- prof.ssa Maria De Nobili I Fascia s.s.d. AGR/13 dell'Università di Udine

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente nella persona del Prof. Luigi Badalucco ed il Segretario nella persona del Prof. Giovanni Gigliotti.

La Commissione prende atto di quanto comunicato dall'Amministrazione ed in particolare che dovrà sottoporre a valutazione le pubblicazioni scientifiche, l'attività di ricerca e l'attività didattica della dott.ssa Maria Cristina Moscatelli individuata a maggioranza assoluta dal Consiglio del Dipartimento per l'innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali nella seduta del 19/01/2017 ai fini dell'idoneità alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia di cui all'art. 24 c.6 della legge 240/10.

I commissari, presa visione del nominativo del candidato ammesso alla suddetta procedura, dichiarano che non esistono situazioni di incompatibilità tra di loro e tra loro stessi ed il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione prende atto del termine di 45 gg. per la conclusione dei lavori previsto dal Regolamento di Ateneo.

La Commissione nel rispetto degli standard previsti dalla normativa vigente, decide di avvalersi dei seguenti criteri di valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato tenendo conto che tale valutazione è finalizzata all'individuazione dell'idoneità o meno del candidato alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia di cui all'art. 24 c.6 della legge 240/10:

- 1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 2) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale AGR/13
- 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sulla diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 4) il possesso del titolo di Dottore di ricerca o equipollenti;



- 5) l'attività didattica svolta in Italia e/o all'estero;
- 6) l'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- 7) l'organizzazione, la direzione e il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o la partecipazione agli stessi;
- 8) l'aver svolto relazioni in congressi o convegni nazionali e internazionali;
- 9) l'aver conseguito premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La Commissione individuati i criteri decide di riunirsi telematicamente il giorno 23 febbraio 2017 alle ore 10,00 per procedere, con le modalità sopra descritte, alla valutazione del candidato.

A tal fine il presente verbale viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Toscana, agli indirizzi di posta elettronica protocollo@pec.unitus.it, sparis@unitus.it e corsimax@unitus.it.

Il presente verbale, completo di n. 5 allegati (2 dichiarazioni di conformità e 3 copie dei documenti di riconoscimento), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

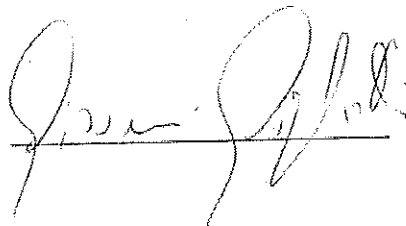
La seduta è tolta alle ore 16,00.

La Commissione

- Prof. Luigi Badalucco (Presidente)

- Prof. Giovanni Gigliotti (Segretario)

- Prof.ssa Maria De Nobili

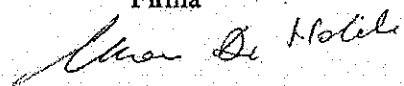


Dichiarazione di conformità

La sottoscritta Prof.ssa Maria De Nobili componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 07/E1, settore scientifico disciplinare AGR/13, indetta con D.R. n. 66/2017 del 02/02/2017, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna. Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 06/02/2017

Firma



Dichiarazione di conformità

Il sottoscritto Prof. Luigi Badalucco, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 07/E1, settore scientifico disciplinare AGR/13, indetta con D.R. n. 66/2017 del 02/02/2017, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna. Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 06/02/2017

Firma

Luigi Badalucco

Verbale della seconda seduta tenuta dalla Commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa di cui all'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 07/E1, settore scientifico disciplinare AGR/13. Candidata Maria Cristina Moscatelli, individuata dal Consiglio del Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali, Università della Tuscia (VT), nella seduta del 19/01/2017.

Verbale n. 2
(Valutazione candidata)

Il giorno 23 febbraio 2017 alle ore 10:00 si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 della dott.ssa Maria Cristina Moscatelli, nominata con D.R. n. 66/2017 del 02/02/2017 pubblicato in pari data all'albo Ufficiale dell'Ateneo, e così composta:

- prof. Luigi Badalucco I Fascia s.s.d. AGR/13 dell'Università degli Studi di Palermo
- prof. Giovanni Gigliotti I Fascia s.s.d. AGR/13 dell'Università degli Studi di Perugia
- prof.ssa Maria De Nobili I Fascia s.s.d. AGR/13 dell'Università di Udine

Tutti i commissari danno atto di aver ricevuto in formato elettronico il curriculum vitae e le pubblicazioni scientifiche del candidato.

Ciascun commissario procede all'esame della documentazione pervenuta, esprimendo il proprio giudizio individuale sul candidato in conformità ai criteri fissati nella seduta preliminare.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Prof. Luigi Badalucco

Maria Cristina MOSCATELLI

Nasce nel 1962; nel 1984 vince il concorso per assistente tecnico presso l'Istituto di Chimica Agraria dell'Università della Tuscia (VT); nel 1989 diventa collaboratore tecnico (ex VII qualifica funzionale) presso il Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica dell'Università della Tuscia; nel 1997 consegue la laurea in Scienze Biologiche a pieni voti *cum laude* presso l'Università della Tuscia; nel marzo 2005 prende servizio come Ricercatore non confermato (SSD AGR/13) presso l'Università della Tuscia (confermata nel marzo 2008, a tutt'oggi in servizio); nel marzo 2005 vince una borsa di studio dell'OECD presso la School of Biological and Environmental Sciences, University of Stirling, Scotland (UK), con un progetto dal titolo "Metabolic activity and catabolic diversity of microbial population in a poplar plantation soil under elevated atmospheric CO₂"; nel marzo 2014 consegue l'abilitazione scientifica nazionale (ASN) al ruolo di Professore Associato nel SSD AGR/13.



A partire dall'A.A 2006/2007 a tutt'oggi la candidata ha svolto con continuità una intensa attività didattica, sia per lauree triennali che magistrali, relativa ad insegnamenti ricadenti nel SSD AGR/13; ha tenuto anche qualche insegnamento riguardante il suolo come patrimonio culturale e la chimica ambientale; alcuni corsi sono stati tenuti in lingua inglese.

E' stata relatrice di 10 tesi di laurea di I o II livello e di una laurea quinquennale, co-tutor di una tesi di dottorato, ed infine correlatrice di 5 tesi di laurea quinquennale, di 2 tesi di laurea magistrale e di una triennale.

Tutte le pubblicazioni scientifiche presentate (20) ai fini concorsuali appaiono su riviste internazionali con IF e ricadono in più categorie, con netta prevalenza di Soil Science (12 in totale, di cui 10 nel primo quartile, e 2 nel secondo. A seguire la categoria Environmental Sciences con 5 lavori (4 in primo quartile ed uno in terzo), ed infine la categoria Forestry con 3 lavori di primo quartile. Infine, in 6 casi la candidata è contemporaneamente primo autore e corresponding author, mentre in 2 casi corresponding author e secondo autore.

La candidata da circa 20 anni svolge una cospicua attività di ricerca, documentata da 73 lavori a stampa (articoli su rivista, capitoli su libro dotati di ISBN e contributi su atti di convegni scientifici nazionali e internazionali), ricadente nel campo della chimica e della biochimica del suolo, in relazione anche ad aspetti forestali ed ambientali. Le tematiche principali hanno riguardato:

- Messa a punto di indicatori e bioindicatori della qualità e salute del suolo, con particolare attenzione alla diversità funzionale microbica del suolo.
- Ciclo del carbonio (C) nel suolo: *pools* di diversa rilevanza ecologica e loro flussi.
- Interazione suolo-metalli pesanti, in particolare dinamica dell'arsenico (As) e suoi effetti sulle dimensioni, diversità ed attività del pool microbico.
- Il Suolo come patrimonio culturale: 1) Proprietà chimiche dei suoli di siti archeologici in relazione allo stato di conservazione dei reperti e all'analisi della funzione d'uso degli spazi; 2) Studio della percezione e della modalità di comunicazione del valore culturale del suolo.

Rilevante sia la maturazione che l'autonomia scientifica raggiunta dalla candidata, notevole la qualità e la continuità della produzione scientifica, come dimostrato dal suo ragguardevole contributo individuale e dal livello dei vari indici bibliometrici. La candidata ha partecipato a numerosi programmi di ricerca scientifica di rilevanza sia nazionale che internazionale. Ha tenuto numerose comunicazioni orali a Congressi scientifici nazionali ed internazionali. E' stata referee di manoscritti scientifici sottoposti a numerose riviste dei gruppi Soil Science ed Environmental Sciences

Il mio giudizio sulla candidata è pienamente positivo.



GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Prof. Giovanni Gigliotti

Giudizio individuale sulla candidata **Maria Cristina MOSCATELLI**

Maria Cristina Moscatelli, dopo aver conseguito nel 1997 la laurea in Scienze Biologiche a pieni voti cum laude presso l'Università della Tuscia, nel marzo 2005 prende servizio come Ricercatore non confermato (SSD AGR/13) presso l'Università della Tuscia. Dal marzo 2008 a tutt'oggi è in servizio, sempre presso l'Università della Tuscia con la qualifica di Ricercatore Confermato.

Nel marzo 2014 consegue l'abilitazione scientifica nazionale (ASN) al ruolo di Professore Associato nel SSD AGR/13.

L'attività scientifica della dottoressa Moscatelli è stata proficua e continuativa nel tempo a partire dal 1991, testimoniata dalle numerose pubblicazioni scientifiche (73 tra articoli su rivista internazionale, capitoli di libri, atti di congressi nazionali ed internazionali) e dagli ottimi indici bibliometrici posseduti.

Tutte le pubblicazioni scientifiche presentate per la presente valutazione sono editate su riviste internazionali indicizzate e risultano tutte pienamente pertinenti con il settore concorsuale e con il SSD AGR/13. Molto elevata la collocazione delle riviste nelle quali i 20 lavori sono editi.

In 6 dei 20 lavori presentati la candidata è primo autore e corresponding author ed in altri due 2 casi corresponding author.

Le principali tematiche di ricerca affrontate dalla dr.ssa Moscatelli hanno riguardato: i flussi del C nel suolo; salute del suolo e funzionalità microbica; interazioni tra metalli pesanti ed attività microbica del suolo. Di grande originalità, infine, gli studi dei suoli nei siti archeologici, in funzione della conservazione dei beni e della fruizione degli spazi.

Con le sue competenze specifiche, ha collaborato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali che hanno permesso alla candidata di interagire con prestigiosi gruppi di ricerca.

La formazione scientifica della candidata è arricchita nel 2005 da una esperienza all'estero presso la School of Biological and Environmental Sciences, University of Stirling, Scotland (UK) con un progetto dal titolo "Metabolic activity and catabolic diversity of microbial population in a poplar plantation soil under elevated atmospheric CO₂" sostenuto da una borsa di studio dell'OECD.

La dottoressa Moscatelli svolge attività didattica ufficiale in maniera continuativa a partire dall'AA 2006/2007, in corsi di Laurea e Corsi di Laurea Magistrale, con insegnamenti tipici del SSD AGR/13. È stata relatrice di tesi di laurea quinquennale (V.O.), triennale e magistrale.

Ha fatto parte del collegio docenti del corso di Dottorato in "Ecologia forestale" (2005 - 2012). Dal 2013 ad oggi fa parte del collegio docenti del Dottorato in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità".

In considerazione dell'ottimo livello di competenze scientifiche raggiunte, dell'innovatività della ricerca svolta, del coinvolgimento in progetti di ricerca di rilievo anche internazionale, della elevata collocazione editoriale della produzione scientifica, il sottoscritto esprime giudizio pienamente positivo.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Prof.ssa Maria De Nobili

Giudizio individuale sulla candidata **Maria Cristina MOSCATELLI**



La candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore di seconda fascia per il settore scientifico disciplinare AGR 13 nella tornata 2012.

La sua cospicua e continuata attività di ricerca si è focalizzata sulla messa a punto di indicatori e bioindicatori di qualità/salute del suolo con particolare attenzione a metodi per la stima della diversità funzionale microbica del suolo. Ha inoltre studiato le proprietà chimiche dei suoli di siti archeologici nella valutazione dello stato di conservazione dei reperti e nell'analisi della funzione d'uso degli spazi.

La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, dal 1991 ad oggi, è documentata da 31 lavori pubblicati su riviste indicizzate e 13 capitoli di libro. La candidata è inoltre autrice di 72 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali. Complessivamente le pubblicazioni indicizzate raggiungono, escluse le autocitazioni di tutti gli autori, un Indice-H di 18 ed un numero totale di citazioni di 663 (Scopus). Tra questi lavori, gli articoli a primo nome e corresponding author sono le pubblicazioni N. 1, 3, 4, 7, 9, 15, quelli come corresponding author le pubblicazioni N. 17, 20. Le tematiche trattate ed i lavori presentati, sono coerenti con il settore concorsuale 07/E1 e con il settore scientifico disciplinare AGR/13.

L'attività didattica, dal 2006/2007 a tutt'oggi, si è esplicitata attraverso il conferimento continuato di incarichi anche nell'ambito delle discipline caratterizzanti il settore SSD AGR/13.

Ha fatto parte del collegio docenti del corso di Dottorato in "Ecologia forestale" (2005 - 2012). Dal 2013 ad oggi fa parte del collegio docenti del Dottorato in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità".

Ha tenuto numerosi seminari in Italia ed all'estero ed ha collaborato a numerosi progetti scientifici nazionali ed internazionali.

Ha conseguito esperienza di ricerca all'estero come vincitrice di una borsa di studio dell'OECD (Organization for Economic Cooperation and Development) presso la School of Biological and Environmental Sciences, University of Stirling, Scotland, UK - Progetto dal titolo: "Metabolic activity and catabolic diversity of microbial population in a poplar plantation soil under elevated atmospheric CO₂".

La candidata ha conseguito un'ottimo livello di competenza scientifica che le ha permesso di ottenere risultati innovativi interagendo anche con prestigiosi gruppi di ricerca.

Il giudizio finale è pertanto altamente positivo

Al termine, la Commissione formula il seguente GIUDIZIO COLLEGIALE:

Candidata: Cristina Moscatelli

Nasce nel 1962; nel 1984 vince il concorso per assistente tecnico presso l'Istituto di Chimica Agraria dell'Università della Tuscia (VT); nel 1989 diventa collaboratore tecnico (ex VII qualifica funzionale) presso il Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica dell'Università della Tuscia; nel 1997



consegue la laurea in Scienze Biologiche a pieni voti *cum laude* presso l'Università della Tuscia; nel marzo 2005 prende servizio come Ricercatore non confermato (SSD AGR/13) presso l'Università della Tuscia (confermata nel marzo 2008, a tutt'oggi in servizio); nel marzo 2005 vince una borsa di studio dell'OECD presso la School of Biological and Environmental Sciences, University of Stirling, Scotland (UK), con un progetto dal titolo "Metabolic activity and catabolic diversity of microbial population in a poplar plantation soil under elevated atmospheric CO₂".

Nel marzo 2014 consegue l'abilitazione scientifica nazionale (ASN) al ruolo di Professore Associato nel SSD AGR/13.

A partire dall'A.A 2006/2007 a tutt'oggi la candidata ha svolto con continuità una intensa attività didattica, sia per lauree triennali che magistrali, relativa ad insegnamenti ricadenti nel SSD AGR/13; ha tenuto anche qualche insegnamento riguardante il suolo come patrimonio culturale e la chimica ambientale; alcuni corsi sono stati tenuti in lingua inglese.

E' stata relatrice di 10 tesi di laurea di I o II livello e di una laurea quinquennale, co-tutor di una tesi di dottorato, ed infine correlatrice di 5 tesi di laurea quinquennale, di 2 tesi di laurea magistrale e di una triennale.

Ha fatto parte del collegio docenti del corso di Dottorato in "Ecologia forestale" (2005 - 2012). Dal 2013 ad oggi fa parte del collegio docenti del Dottorato in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità".

L'attività scientifica della dottoressa Moscatelli è stata proficua e continuativa nel tempo a partire dal 1991, testimoniata dalle numerose pubblicazioni scientifiche (73 tra articoli su rivista internazionale, capitoli di libri, atti di congressi nazionali ed internazionali) e dagli ottimi indici bibliometrici posseduti.

Tutte le pubblicazioni scientifiche presentate per la presente valutazione sono editate su riviste internazionali indicizzate e risultano tutte pienamente pertinenti con il settore concorsuale e con il SSD AGR/13. Molto elevata la collocazione delle riviste nelle quali i 20 lavori sono editi.

In 6 dei 20 lavori presentati la candidata è primo autore e corresponding author ed in altri due 2 casi corresponding author.

Le principali tematiche di ricerca affrontate dalla dr.ssa Moscatelli hanno riguardato: i flussi del C nel suolo; salute del suolo e funzionalità microbica; interazioni tra metalli pesanti ed attività microbica del suolo. Di grande originalità, infine, gli studi dei suoli nei siti archeologici, in funzione della conservazione dei beni e della fruizione degli spazi.

Con le sue competenze specifiche, ha collaborato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali che hanno permesso alla candidata di interagire con prestigiosi gruppi di ricerca.

In considerazione dell'ottimo livello di competenze scientifiche raggiunte, dell'innovatività della ricerca svolta, del coinvolgimento in progetti di ricerca di rilievo anche internazionale, della elevata collocazione editoriale della produzione scientifica, la commissione esprime giudizio pienamente positivo.



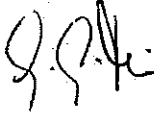
La Commissione con delibera motivata, assunta all'unanimità sulla base dei giudizi espressi indica la candidata Dr.ssa Maria Cristina Moscatelli qualificata allo svolgimento delle funzioni didattico-scientifiche alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia.

Al termine dei lavori il presente verbale, debitamente siglato e sottoscritto, viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica protocollo@pec.unitus.it, sparis@unitus.it e corsimax@unitus.it

Il presente verbale, completo di n. 5 allegati (es.: dichiarazione di conformità e documento di riconoscimento per le sedute telematiche), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta telematica è tolta alle ore 12:00

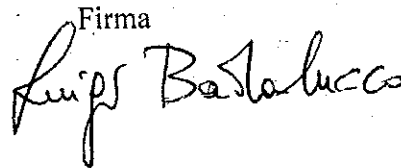
La Commissione

- Prof. Luigi Badalucco (Presidente)
- Prof. Giovanni Gigliotti (Segretario) 
- Prof.ssa Maria De Nobili (Componente)

Dichiarazione di conformità

Il sottoscritto Prof. Luigi Badalucco, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 07/E1, settore scientifico disciplinare AGR/13, indetta con D.R. n. 66/2017 del 02/02/2017, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna. Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 23/02/2017

Firma


Dichiarazione di conformità

La sottoscritta Prof.ssa Maria De Nobili componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale , settore scientifico disciplinare 07/E1, indetta con D.R. n. 66/2017 del 02/02/2017, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.
Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 23/02/2017

Firma

