

Verbale della seduta preliminare tenuta dalla Commissione giudicatrice per il reclutamento di n. 1 Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia. Indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020.

Verbale n. 1

(Seduta preliminare)

Il giorno 01 febbraio 2021, alle ore 17.30, si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Professore di prima fascia, nominata con D.R. n. 23 del 21/01/2021, che risulta così composta:

- **Prof.ssa Bianca Colonna, PO, s.c. 05/I2** - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- **Prof. Maurizio Petruccioli, PO, s.c. 05/I2** - Università degli Studi della Tuscia
- **Prof. Mario Varcamonti, PO, s.c. 05/I2** - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- **Prof. Marco Ventura, PO, s.c. 05/I2** - Università degli Studi di Parma
- **Prof. Paolo Visca, PO, s.c. 05/I2** - Università degli Studi di - Roma Tre

Ciascun componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari. Dichiara, altresì, che tra di loro non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, secondo quanto stabilito dal D.R. di nomina della Commissione sopra citato, procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Maurizio Petruccioli e del Segretario nella persona del Prof. Mario Varcamonti.

La Commissione prende atto che il competente Ufficio dell'Amministrazione ha trasmesso il decreto di nomina della Commissione, il bando di concorso e altra documentazione utile ed ha comunicato che alla selezione è stato ammesso n 1 (un) candidato e che dovrà concludere i lavori entro tre mesi dalla pubblicazione del decreto di nomina.

La Commissione, in conformità con quanto stabilito dal bando di concorso, prende atto che dovrà valutare le pubblicazioni scientifiche, il curriculum e l'attività didattica del candidato, per poi procedere ad una delibera motivata e idonea a rendere conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva.

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:

Nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche, la Commissione si atterrà ai seguenti criteri:

- coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi, quando disponibili, delle classificazioni di merito delle pubblicazioni;
- collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari.

Nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche, la Commissione si atterrà ai seguenti parametri:

- numero e tipo delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale entro il limite massimo previsto dall'art. 1 del bando.
- impatto delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale. A tal fine si terrà conto dell'età accademica.

Nella valutazione dei titoli, la Commissione si attiene ai seguenti parametri relativi al settore concorsuale:

- partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;
- attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca (*fellowship*) ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- eventuali risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti;
- sono ulteriori criteri di valutazione la comprovata capacità di coordinare o dirigere un gruppo di ricerca e la capacità di attrarre finanziamenti competitivi almeno in qualità di responsabile locale;

La Commissione, individuati i criteri, decide di riconvocarsi telematicamente il giorno 10 febbraio, alle ore 17.00.

Il presente verbale, completo di n. 5 allegati relativi alle dichiarazioni di conformità dei vari componenti la Commissione e delle rispettive copie dei documenti d'identità, viene trasmesso dal Presidente della Commissione 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.

La Commissione resta in attesa di ricevere il materiale presentato dal candidato per procedere nella prossima riunione alla valutazione secondo i criteri stabiliti.

Il verbale, viene letto, e approvato telematicamente dai componenti della Commissione.

La seduta è tolta alle ore 18.30.

La Commissione

- Prof.ssa Bianca Colonna
- Prof. Maurizio Petruccioli
- Prof. Mario Varcamonti
- Prof. Marco Ventura
- Prof. Paolo Visca

La sottoscritta Prof.ssa Bianca Colonna, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di Prima Fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 *Microbiologia*, settore scientifico disciplinare BIO19 *Microbiologia*, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, 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.

Roma, 1 Febbraio 2021


Handwritten signature of Bianca Colonna in black ink.

Il sottoscritto Prof. **Maurizio PETRUCCIOLI**, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 *Microbiologia*, settore scientifico disciplinare BIO/19 *Microbiologia*. Indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, 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.

Viterbo, 01 Febbraio 2021

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Maurizio Petruccioli", written over a horizontal line.

Il sottoscritto Prof. **Mario VARCAMONTI**, componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 *Microbiologia*, settore scientifico disciplinare BIO/19 *Microbiologia*, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, 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.

Napoli, 01 Febbraio 2021

Firma

Handwritten signature of Mario Varcamonti in black ink.

Il sottoscritto Prof. **Marco VENTURA**, componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Toscana, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 *Microbiologia*, settore scientifico disciplinare BIO/19 *Microbiologia*, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, 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.

Parma, 01 Febbraio 2021

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marco Ventura', is written over a light blue grid background.

Il sottoscritto Prof. **Paolo VISCA**, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 *Microbiologia*, settore scientifico disciplinare BIO/19 *Microbiologia*, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, 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.

Roma, 01 Febbraio 2021

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paolo Visca', is written over a horizontal line.

Verbale della seconda seduta di valutazione dei candidati tenuta dalla Commissione giudicatrice per il reclutamento di n. 1 Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020.

Verbale n. 2
(Valutazione candidati)

Il giorno 10 febbraio 2021, alle ore 17.00, si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Professore di prima fascia, nominata con D.R. n. 23 del 21/01/2021, che risulta così composta:

- **Prof.ssa Bianca Colonna, PO, s.c. 05/I2** - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- **Prof. Maurizio Petruccioli, PO, s.c. 05/I2** - Università degli Studi della Tuscia
- **Prof. Mario Varcamonti, PO, s.c. 05/I2** - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- **Prof. Marco Ventura, PO, s.c. 05/I2** - Università degli Studi di Parma
- **Prof. Paolo Visca, PO, s.c. 05/I2** - Università degli Studi di - Roma Tre

Tutti i commissari danno atto di aver ricevuto dal competente ufficio amministrativo, in formato elettronico, con apposito link su Google Drive, l'elenco dei candidati e il materiale presentato ai fini della selezione.

Dall'elenco pervenuto risulta da valutare il seguente candidato:

Prof. Massimiliano FENICE.

Ciascun commissario, esaminato l'elenco dei candidati, dichiara il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono rispetto ai candidati situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse. Le dichiarazioni di ciascun commissario vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante.

La Commissione procede all'esame della documentazione pervenuta esprimendo il proprio giudizio individuale su ogni candidato in conformità ai criteri fissati nella seduta preliminare.

CANDIDATO PROF. MASSIMILIANO FENICE

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF.SSA BIANCA COLONNA

Il Prof. Massimiliano Fenice è attualmente Professore associato nel SSD BIO/ 19 presso il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche, Università degli studi della Tuscia.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate si evince che i principali interessi scientifici del candidato si inquadrano nel campo della microbiologia ambientale ed applicata. Le ricerche svolte sono state indirizzate principalmente all'analisi delle biodiversità microbica in ambienti estremi e marini, alla caratterizzazione di comunità microbiche responsabili della produzione di bioidrogeno e biometano, al biorisanamento di reflui agroindustriali e alla produzione di enzimi e metaboliti microbici. Nell'insieme l'attività di ricerca svolta dal candidato è molto ampia e perfettamente coerente con il SSD BIO/19.

Il prof. Fenice è autore/coautore di 73 pubblicazioni su riviste internazionali e ha un H index (Scopus) pari a 27. Ai fini della presente valutazione il candidato presenta 15 lavori e in 13 di questi ricopre la posizione di primo o ultimo/corresponding author, a testimonianza del suo notevole contributo alla creazione e redazione degli stessi. Le pubblicazioni sono di elevata qualità e rigore scientifico.

Il candidato ha una solida esperienza nella gestione e coordinamento della ricerca ed è stato responsabile di progetti di ricerca nazionali ed internazionali. L'impegno scientifico del Prof. Fenice è inoltre confermato dalla organizzazione di Convegni scientifici nazionali ed internazionali e dalla partecipazione al comitato editoriale di 5 riviste nei campi di ricerca attinenti al SSD BIO/19

Per quanto riguarda l'attività didattica il candidato ha tenuto con continuità numerosi corsi in discipline microbiologiche attinenti al SSD BIO /19 per Corsi di Laurea Triennali e Magistrali. Ha inoltre svolto attività di docente in istituzioni universitarie internazionali. Attualmente è Presidente del CCS in Biologia ambientale e fa parte del Collegio dei docenti della scuola di dottorato in Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali.

Sulla base del curriculum scientifico e accademico, si esprime un giudizio assolutamente positivo sul candidato che risulta pertanto meritevole della massima considerazione ai fini della presente valutazione.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF. MAURIZIO PETRUCCIOLI

Il Prof. Massimiliano FENICE è professore associato per il SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi della Tuscia dal 2001. L'attività di ricerca, desunta dalla produzione scientifica del candidato, si è articolata su vari ambiti quali, in particolare, la produzione e caratterizzazione di enzimi e metaboliti microbici, la valorizzazione di reflui di origine agro-industriale ed abbattimento del loro carico inquinante, lo studio della biodiversità di microrganismi di ambienti estremi e marini e loro caratterizzazione fisiologica, e lo studio delle comunità microbiche coinvolte nella produzione di bioidrogeno e biometano. Tali attività, pienamente coerenti con il SSD BIO19, hanno consentito al candidato di acquisire esperienza e consolidare un profilo scientifico internazionale nel contesto della microbiologia generale, ambientale e applicata. Infatti, dal 1985 ad oggi ha pubblicato 73 articoli scientifici su riviste internazionali con 1846 citazioni ed H-index (Scopus) pari a 27.

Il candidato ha presentato, ai fini di questa valutazione, N. 15 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate con impact factor che hanno una collocazione editoriale nel primo o secondo quartile (ISI) e subject categories coerenti con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Le pubblicazioni sono in generale di elevata qualità scientifica per originalità, rigore metodologico e carattere innovativo.

L'apporto individuale del candidato nei lavori eseguiti in collaborazione, anche desunto dalla collocazione del nome, risulta significativo in quanto su 12 pubblicazioni, delle 15 presentate, risulta autore corrispondente essendo anche ultimo nome in 10 di queste e primo nelle altre due. Inoltre, il candidato è ultimo nome in un'altra pubblicazione. Ciò conferma il ruolo preminente del candidato e l'autorevolezza scientifica a livello nazionale ed internazionale.

Il Candidato ha dimostrato negli anni buona capacità di gestione e di coordinamento di attività progettuali partecipando a numerosi progetti nazionali e internazionali ed organizzando numerosi convegni scientifici nazionali ed internazionali. Ha svolto nel tempo vari incarichi di insegnamento o ricerca presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali ed è stato Vicedirettore dell'Istituto Italo Russo di Formazione e Ricerche Ecologiche e Delegato del Rettore al Consiglio Direttivo del CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario Scienze del Mare). Il Prof. Fenice fa

parte del comitato editoriale di 5 riviste internazionali coerenti con le tematiche del settore concorsuale ed ha svolto in varie occasioni anche il ruolo di guest editor per Special Issues.

L'impegno didattico del candidato è stato continuo nel tempo su vari Corsi di Laurea dell'Ateneo della Tuscia sostenendo diversi insegnamenti curriculari afferenti al SSD BIO/19.

In relazione al suo curriculum scientifico e accademico, si esprime un giudizio pienamente positivo sul candidato che risulta, pertanto, meritevole della massima considerazione ai fini della presente valutazione.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF. MARIO VARCAMONTI

Il prof. Massimiliano FENICE è dal 2001 professore associato per il SSD BIO19 presso il l'Università degli Studi della Tuscia. La sua attività di ricerca ha riguardato aree tematiche, tutte pienamente congruenti con il SSD BIO19, che vanno dall'isolamento e caratterizzazione di microrganismi da ambienti estremi alla biodegradazione microbica di sostanze inquinanti all'utilizzo di enzimi di origine microbica in applicazioni biotecnologiche. Tali contributi gli hanno consentito di maturare una consolidata esperienza ed una autorevolezza scientifica, riconosciuta a livello nazionale ed internazionale, nel campo della microbiologia ambientale.

Dal 1985 ad oggi è stato autore e coautore di 73 pubblicazioni su riviste internazionali che hanno riportato 1846 citazione ed un H-index di 27 (Scopus). Ai fini di questa valutazione, il candidato presenta 15 pubblicazioni, tutti articoli su riviste scientifiche internazionali indicizzate con impact factor e rientranti nel primo o secondo quartile (ISI). In 12 delle 15 pubblicazioni il candidato compare come ultimo nome e/o corresponding author, e in 1 è primo nome.

Il candidato ha partecipato ad un ampio numero di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali rivestendo talvolta il ruolo di PI.

Il candidato ha inoltre partecipato all'organizzazione di svariati convegni scientifici nazionali ed internazionali.

Il professore Fenice fa parte del comitato editoriale di 5 riviste tutte compatibili con le attività del settore BIO19.

L'impegno didattico del prof. Fenice è iniziato nel 1996 e si è sviluppato con continuità nel tempo nella responsabilità di numerosi insegnamenti curriculari afferenti al SSD BIO19.

Il candidato ha inoltre ricoperto all'interno dell'Ateneo della Tuscia numerosissimi incarichi istituzionali tra i quali, tuttora svolto, quello di Presidente del CCS in Biologia Ambientale e di "Delegato del Rettore per l'Istituto Italo-Russo di Formazione e Ricerche in Ecologia (dal 2009) e per il CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario Scienze del Mare).

Complessivamente, sulla base dell'impegno didattico e della qualità della ricerca dimostrati, nonché delle responsabilità scientifiche ed istituzionali assolte, si esprime un giudizio pienamente positivo che rende il candidato meritevole della massima considerazione ai fini della presente valutazione.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF. MARCO VENTURA

Il Prof. Massimiliano Fenice ricopre il ruolo di Professore di seconda fascia nel SSD BIO/ 19 presso il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche, Università degli studi della Tuscia.

Dalla documentazione presentata dal candidato si desume che i suoi interessi scientifici si collocano nel settore della microbiologia ambientale. Le attività di ricerca condotte dal candidato sono principalmente incentrate allo studio delle comunità microbiche negli ecosistemi marini e in ambienti estremi con particolare interesse al loro contributo funzionale in termini di produzione di

biodrogeno e biometano, al biorisanamento di reflui agroindustriali e alla produzione di enzimi e metaboliti microbici. Complessivamente l'attività di ricerca condotta dal candidato è pertinente con il SSD BIO/19.

Il candidato risulta autore complessivamente di 73 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali che sono state ad oggi citate 1846 volte (fonte Scopus) e possiede un H index (desunto da Scopus) pari a 27. Il candidato, ai fini della presente valutazione, presenta 15 articoli scientifici di cui in 13 ricopre la posizione di primo o ultimo/corresponding author. Alcune delle pubblicazioni sono pubblicate in riviste scientifiche di alto Impact Factor. Le pubblicazioni sono complessivamente di qualità molto buona.

Il candidato evidenzia un'appropriata esperienza nel coordinamento di progetti di ricerca sia nazionali ed internazionali nonché di svariare collaborazioni con l'industria. Il candidato risulta anche titolare di un brevetto. Inoltre, il contributo scientifico del candidato si desume anche dalla sua partecipazione come organizzatore di convegni scientifici nazionali ed internazionali e dalla sua partecipazione al comitato editoriale di 5 riviste d'interesse microbiologico.

Il candidato mostra una lunga e copiosa attività didattica in diversi corsi d'insegnamento attinenti al SSD BIO /19 per Corsi di Laurea Triennali e Magistrali.

In base al curriculum scientifico e accademico, si esprime un giudizio positivo sul candidato che risulta pertanto meritevole della considerazione ai fini della presente valutazione.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF. PAOLO VISCA

Il candidato Prof. Massimiliano Fenice è professore associato nel settore concorsuale Microbiologia, 05/I2 – SSD BIO/19, presso il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Università della Tuscia. E' stato Ricercatore nel SDD E12X - Microbiologia Generale presso dell'Università della Tuscia dal 1996, e dal 2001 professore Associato presso lo stesso Ateneo. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale in prima fascia per il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia nel 2016.

Ha svolto una intensa attività didattica coprendo insegnamenti caratterizzanti il SSD BIO/19 dal 1996 sino alla data della presente procedura, insegnando in corsi di laurea in Scienze Biologiche e Scienze Ambientali presso l'Università della Tuscia (e sedi distaccate). Ha svolto anche alcune attività didattiche all'estero. E' stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca e docente guida di 8 dottorandi. Per quanto attiene l'esperienza didattica, il candidato Prof. Massimiliano Fenice risulta pienamente maturo per ricoprire una posizione di professore ordinario nel SSD BIO/19 Microbiologia.

La ricerca scientifica del Prof. Massimiliano Fenice è stata orientata verso diversi aspetti della microbiologia, quali la produzione e caratterizzazione di metaboliti ed enzimi da cellule microbiche, l'analisi della biodiversità microbica in ambienti estremi, il biorisanamento, la bioreattoristica e lo studio di processi fermentativi, la produzione di biocombustibili. Su queste tematiche ha partecipato, in qualità di responsabile o collaboratore, a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi (3 progetti europei, 2 azioni bilaterali, progetti CNR, PNRA, PRIN, Regione Lazio e da altri enti). Le sue ricerche sono state oggetto di presentazioni a numerosi congressi nazionali e internazionali. E' componente del comitato editoriale di 7 riviste internazionali e revisore di articoli scientifici e progetti di ricerca nazionali e internazionali. Ha stabilito una fitta rete di collaborazioni e relazioni culturali con qualificate istituzioni scientifiche internazionali, sia europee che extraeuropee. Ha inoltre svolto una intensa attività gestionale e istituzionale, come componente di Consiglio di Amministrazione,

delegato del Rettore e membro di importanti commissioni di Ateneo. Il curriculum scientifico e accademico del candidato Prof. Massimiliano Fenice soddisfa in pieno i criteri necessari per l'attribuzione di una posizione di prima fascia nel SSD BIO/19 Microbiologia.

Per quanto attiene la produzione scientifica utile ai fini della presente valutazione, il candidato Prof. Massimiliano Fenice presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate con collocazione editoriale alta (Q1) o medio-alta (Q2). Tutti i lavori presentati sono pienamente congruenti con le tematiche caratterizzanti il SSD BIO/19 Microbiologia, avendo come oggetto la caratterizzazione di prodotti microbici, il loro potenziale biotecnologico, l'impiego di microrganismi nel biorisanamento, ed alcuni aspetti di ecologia e tassonomia microbica. In 13 dei 15 lavori presentati è primo o ultimo co-autore, a denotare il suo ruolo primario nello svolgimento delle ricerche. Questi lavori si collocano nel contesto di una ben più ampia produzione scientifica del candidato Prof. Massimiliano Fenice, che riporta nel curriculum un totale di 89 pubblicazioni prodotte dal 1993 alla data della presente procedura (di cui 73 su riviste internazionali), su tematiche caratterizzanti o strettamente affini al SSD BIO/19 Microbiologia, con un adeguato impatto citazionale (>1800 citazioni) ed un H-index di 27. In più della metà dei lavori il candidato occupa una posizione prominente nell'ordine degli autori, a testimonianza del suo importante contributo. Pertanto, la produzione scientifica del candidato Prof. Massimiliano Fenice è adeguata alla copertura di una posizione di professore ordinario nel SSD BIO/19.

Complessivamente, dall'esame del curriculum professionale, dell'impegno didattico, gestionale e di ricerca, oltre che della produzione scientifica, si evince che il candidato Prof. Massimiliano Fenice possiede tutti i requisiti necessari per occupare, a pieno titolo, una posizione di professore ordinario nel SSD BIO/19 Microbiologia.

Al termine, la Commissione formula il seguente GIUDIZIO COLLEGIALE:

La Commissione ha analizzato con attenzione il curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentati dal Prof. Massimiliano FENICE ai fini della sua partecipazione alla procedura di valutazione indetta dalla Università degli Studi della Tuscia per il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia.

Il curriculum vitae e i titoli presentati mostrano con autorevolezza una comprovata e solida attività di ricerca ed esperienza didattica, testimoniati dalla continuità nella produzione scientifica e nella attività didattica svolta nel contesto del settore concorsuale 05/I2, SSD BIO/19.

L'attività di ricerca del Prof. Massimiliano Fenice ha riguardato aspetti sempre coerenti con le tematiche del settore concorsuale 05/I2 Microbiologia o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Tra queste, oggetto di particolare attenzione sono risultate, negli ultimi anni, l'isolamento e la caratterizzazione fisiologica di microrganismi da ambienti marini e estremi, la biodegradazione microbica di sostanze inquinanti e l'utilizzo di enzimi di origine microbica in applicazioni biotecnologiche.

Il Prof. Massimiliano Fenice è autore/coautore di 73 pubblicazioni su riviste internazionali che hanno riportato 1846 citazioni ed un H-index di 27 (Scopus). Ai fini di questa valutazione, il candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali indicizzate con impact factor e rientranti nel primo o secondo quartile. Ricopre la posizione di primo o ultimo/corresponding author in 13 pubblicazioni, a testimoniare il suo ruolo prominente nella conduzione delle ricerche. La collocazione scientifica complessiva delle pubblicazioni è pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/19 e si posiziona ad un livello medio-alto in accordo con i criteri adottati in questa

procedura. Questo è anche evidenziato dal ruolo di associate editor e guest editor nel comitato editoriale di varie riviste scientifiche, tutte compatibili con le attività del settore BIO/19.

Ha partecipato in qualità di Responsabile o collaboratore a numerosi progetti nazionali e internazionali sulla base di bandi competitivi. Il Candidato ha dimostrato negli anni ottima capacità di gestione e di coordinamento sia all'interno dell'ateneo (con numerosi incarichi istituzionali) che presso realtà internazionali (anche con docenza presso atenei stranieri).

L'impegno didattico del Prof. Massimiliano Fenice è iniziato nel 1996 come ricercatore e si è sviluppato con continuità nel tempo nella responsabilità di numerosi insegnamenti curriculari afferenti al SSD BIO19 su vari Corsi di Studio.

In sintesi, la Commissione ribadisce i giudizi pienamente positivi espressi da ciascun Commissario sul Prof. Massimiliano Fenice circa l'intensa e continuativa attività didattica, la qualificata attività di ricerca, lo spessore internazionale delle pubblicazioni scientifiche, la capacità di attrarre fondi di ricerca, la gestione di progetti e il rilevante impegno in attività istituzionali.

La Commissione con delibera motivata assunta all'unanimità sulla base dei giudizi espressi, indica il candidato Prof. **Massimiliano FENICE** come pienamente qualificato allo svolgimento delle funzioni didattico-scientifiche per il ruolo di Professore di I Fascia nell'SSD BIO/19 (Microbiologia) per le quali è stata bandita la procedura di selezione.

Il presente verbale, completo di n. 10 allegati: dichiarazione dei rapporti intercorsi con il candidato - dichiarazione di conformità in caso di sedute telematiche - documento di riconoscimento, 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 viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 19:00.

La Commissione

- Prof.ssa Bianca Colonna
- Prof. Maurizio Petruccioli
- Prof. Mario Varcamonti
- Prof. Marco Ventura
- Prof. Paolo Visca

All. 1 verbale 2

La sottoscritta Prof. ssa **Bianca Colonna**, componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 *Microbiologia*, settore scientifico disciplinare BIO/19 *Microbiologia*, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, dichiara che con il Prof. Massimiliano Fenice non sono intercorsi rapporti di collaborazione scientifica. Inoltre, dichiara che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Firma



Roma 10/02/2021

All. 2 verbale 2

La sottoscritta Prof. ssa **Bianca Colonna** , componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, 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.

Firma

Handwritten signature of Bianca Colonna in black ink.

Roma 10/02/2021

Il sottoscritto Prof. **Maurizio PETRUCCIOLI**, componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 *Microbiologia*, settore scientifico disciplinare BIO/19 *Microbiologia*, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, dichiara che con il Prof. Massimiliano Fenice sono intercorsi rapporti di collaborazione scientifica esclusivamente ai fini di alcune tra le prime pubblicazioni. Comunque, non è in essere alcun tipo di rapporto professionale, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza. Dichiara, inoltre, che con il candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Viterbo, 10/02/2021

Firma

Handwritten signature of Maurizio Petruccioli in cursive script.

Il sottoscritto Prof. **Maurizio PETRUCCIOLI**, componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, 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.

Viterbo, 10/02/2021

Firma

Handwritten signature of Massimo Petruccioli in cursive script.

Il sottoscritto Prof. **Mario VARCAMONTI**, componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 *Microbiologia*, settore scientifico disciplinare BIO/19 *Microbiologia*, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, dichiara che con il Prof. Massimiliano Fenice non sono intercorsi rapporti di collaborazione scientifica. Inoltre, dichiara che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Napoli 10/02/2021

Firma

Handwritten signature of Mario Varcamonti in black ink.

Il sottoscritto Prof. **Mario VARCAMONTI**, componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, 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.

Napoli 10/02/2021

Firma

Handwritten signature of Mario Varcamonti in black ink.

Il sottoscritto Prof. **Marco VENTURA**, componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, dichiara che con il Prof. Massimiliano Fenice non sono intercorsi rapporti di collaborazione scientifica. Inoltre, dichiara che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Parma 10/02/2021

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marco Ventura', is written over the 'Firma' label. The signature is fluid and cursive, with the first name 'Marco' and the last name 'Ventura' clearly distinguishable.

All. 8 verbale 2

Il sottoscritto Prof. **Marco VENTURA**, componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, 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.

Parma 10/02/2021

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marco Ventura', is written over a faint, illegible stamp. The signature is fluid and cursive.

All. 9 verbale 2

Il sottoscritto Prof. **Paolo VISCA**, componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 *Microbiologia*, settore scientifico disciplinare BIO/19 *Microbiologia*, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, dichiara che con il Prof. Massimiliano Fenice sono intercorsi rapporti di collaborazione scientifica esclusivamente ai fini di alcune tra le prime pubblicazioni. Comunque, non è in essere alcun tipo di rapporto, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza. Dichiara, inoltre, che con il candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Roma, 10/02/2021

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paolo Visca', is written over a horizontal line.

All. 10 verbale 2

Il sottoscritto Prof. **Paolo VISCA**, componente della Commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, indetta con D.R. n. 685 del 16/11/2020, 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.

Roma, 10/02/2021

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paolo Visca', is written over a horizontal line.