

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R. N. 1828/2018 del 12/07/2018 PER IL SSD BIO/04 FISILOGIA VEGETALE – SC 05/A2 FISILOGIA VEGETALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” DELL’UNIVERSITA’ DI ROMA LA SAPIENZA.**

**VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO**

L’anno 2019, il giorno 14 del mese di gennaio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie C. Darwin la Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il SC 05/A2 Fisiologia Vegetale - SSD BIO/04 “Fisiologia Vegetale” presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “C. Darwin”, nominata con D.R. n. 2441/2018 del 12.10.2018, pubblicato sulla G.U n. 87 del 02.11.2018, nelle persone di:

- Prof.<sup>ssa</sup> Giulia De Lorenzo   Università di ROMA La Sapienza
- Prof.<sup>ssa</sup> Laura De Gara       Università Campus Bio-Medico di Roma
- Prof. Sergio Esposito       Università di Napoli “Federico II”

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.20.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. LIONETTI Vincenzo.

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all’appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. LIONETTI Vincenzo

Previo accertamento dell’ identità personale del candidato (in allegato, la fotocopia del documento di riconoscimento, debitamente firmata dal candidato), la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale.

Al termine del seminario del candidato, la Commissione procede all’accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato mediante discussione in lingua inglese.

Terminato l’accertamento delle competenze linguistico scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, che viene riportata nell’allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.10 e decide di riconvocarsi per lo stesso giorno alle ore 15.15 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

- Prof.<sup>ssa</sup> Giulia De Lorenzo
- Prof.<sup>ssa</sup> Laura De Gara
- Prof. Sergio Esposito

ALLEGATO F DEL VERBALE N. 4

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 1828/2018 del 12/07/2018 PER IL SSD BIO/04 FISILOGIA VEGETALE – SC 05/A2 FISILOGIA VEGETALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” DELL’UNIVERSITA’ DI ROMA LA SAPIENZA.**

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L’anno 2019, il giorno 14 del mese di gennaio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie C. Darwin la Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il SC 05/A2 Fisiologia Vegetale - SSD BIO/04 “Fisiologia Vegetale” presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “C. Darwin”, nominata con D.R. n. 2441/2018 del 12.10.2018, pubblicato sulla G.U n. 87 del 02.11.2018, nelle persone di:

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| - Prof. <sup>ssa</sup> Giulia De Lorenzo | Università di ROMA La Sapienza       |
| - Prof. <sup>ssa</sup> Laura De Gara     | Università Campus Bio-Medico di Roma |
| - Prof. Sergio Esposito                  | Università di Napoli “Federico II”   |

Alle ore 14.30 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dell’unico candidato.

**CANDIDATO: LIONETTI VINCENZO**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Carriera pregressa e linee di ricerca. Principali avanzamenti concettuali e metodologici ottenuti. Meccanismi di regolazione dell’immunità delle piante e ruolo della metilazione delle pectine nell’interazione pianta-patogeno.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Al termine della presentazione in candidato ha affrontato una discussione con domande e risposte in lingua inglese.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull’accertamento delle competenze linguistico scientifiche:**

Il candidato espone con chiarezza e proprietà i risultati delle sue ricerche e delle pubblicazioni, dimostrando maturità scientifica e ottima conoscenza della letteratura e degli argomenti trattati. Il colloquio mostra una buona conoscenza della lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.10.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

- Prof.<sup>ssa</sup> Giulia De Lorenzo
- Prof.<sup>ssa</sup> Laura De Gara
- Prof. Sergio Esposito

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 1828/2018 del 12/07/2018 PER IL SSD BIO/04 FISILOGIA VEGETALE – SC 05/A2 FISILOGIA VEGETALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” DELL’UNIVERSITA’ DI ROMA LA SAPIENZA.**

**VERBALE N. 5 – SEDUTA GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO SOSTENUTO IL COLLOQUIO**

L’anno 2019, il giorno 14 del mese di gennaio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie C. Darwin la Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il SC 05/A2 Fisiologia Vegetale - SSD BIO/04 “Fisiologia Vegetale” presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “C. Darwin”, nominata con D.R. n. 2441/2018 del 12.10.2018, pubblicato sulla G.U n. 87 del 02.11.2018, nelle persone di:

- |  |   |
|--|---|
| - Prof. <sup>ssa</sup> Giulia De Lorenzo | Università di ROMA La Sapienza (Presidente)     |
| - Prof. <sup>ssa</sup> Laura De Gara     | Università Campus Bio-Medico di Roma            |
| - Prof. Sergio Esposito                  | Università di Napoli “Federico II” (Segretario) |

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.15

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per l’unico candidato Vincenzo LIONETTI esprime il giudizio complessivo.

Il giudizio complessivo formulato dalla Commissione è allegato al presente verbale quale sua parte integrante (all. G).

Terminata la valutazione complessiva comparativa, il Presidente invita la Commissione ad indicare se il candidato Vincenzo Lionetti è selezionabile per il prosieguo della procedura.

Ciascun commissario, dunque, esprime il suo parere sul candidato.

La Commissione indica all’unanimità che il candidato Vincenzo Lionetti è selezionabile il prosieguo della procedura.

Pertanto la Commissione, all’unanimità dei componenti, indica il candidato Vincenzo LIONETTI selezionato per il prosieguo della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il SC 05/A2 Fisiologia Vegetale - SSD BIO/04 “Fisiologia Vegetale” presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “C. Darwin”, nominata con D.R. n. 2441/2018 del 12.10.2018, pubblicato sulla G.U n. 87 del 02.11.2018.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la “relazione riassuntiva” controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la “relazione riassuntiva” viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

- |  |       |
|--|-------|
| - Prof. <sup>ssa</sup> Giulia De Lorenzo |       |
| - Prof. <sup>ssa</sup> Laura De Gara     |       |
| - Prof. Sergio Esposito                  | ..... |

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 1828/2018 del 12/07/2018 PER IL SSD BIO/04 FISILOGIA VEGETALE – SC 05/A2 FISILOGIA VEGETALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” DELL’UNIVERSITA’ DI ROMA LA SAPIENZA.**

Giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum* ed agli altri titoli

L’anno 2019, il giorno 14 del mese di gennaio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie C. Darwin la Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il SC 05/A2 Fisiologia Vegetale - SSD BIO/04 “Fisiologia Vegetale” presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “C. Darwin”, nominata con D.R. n. 2441/2018 del 12.10.2018, pubblicato sulla G.U n. 87 del 02.11.2018, nelle persone di:

- |  |   |
|--|---|
| - Prof. <sup>ssa</sup> Giulia De Lorenzo | Università di ROMA La Sapienza (Presidente)     |
| - Prof. <sup>ssa</sup> Laura De Gara     | Università Campus Bio-Medico di Roma            |
| - Prof. Sergio Esposito                  | Università di Napoli “Federico II” (Segretario) |

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.15.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

CANDIDATO Vincenzo LIONETTI

Giudizio complessivo:

Il candidato è in possesso di un dottorato di ricerca in Scienze Botaniche del tutto rilevante all’area della Fisiologia vegetale.

L’esperienza di ricerca presso prestigiose istituzioni straniere e una solida esperienza presso l’Università Sapienza sia come Research Fellow che come RTD-A - in un largo arco temporale - disegnano un profilo di continua e piena maturità scientifica. Due brevetti con estensione all’estero denotano una buona attività anche in termini di trasferimento tecnologico. Emerge una attività molto buona di relatore su invito a convegni internazionali.

Solida l’attività didattica.

Particolarmente significativo, il candidato risulta in possesso della abilitazione a Professore Universitario di II Fascia (ASN 2016 - I quadrimestre) per il SSD BIO/04, SC 05A2 “Fisiologia Vegetale”, e inoltre possiede l’idoneità a Ricercatore CNR (Bando 364.96 – 2011).

I titoli valutabili presentati dal candidato sono più che sufficienti a dimostrare una esperienza completa nella ricerca scientifica e nella didattica istituzionale e più che adeguati al ruolo di RTDB. Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 24 pubblicazioni (22 con Impact factor, due senza Impact factor), due brevetti, entrambi con estensione all’esterno all’estero e due capitoli di libro.

La produzione scientifica del candidato è principalmente focalizzata sullo studio della interazione pianta-patogeno, ed in particolare sulla attività della pectina-metil-esterasi (PME), e del ruolo centrale di tale enzima e dei suoi inibitori naturali (PMEI) nella modulazione della risposta all’infezione. Gli studi sono condotti con metodologie avanzate anche su piante geneticamente modificate. Le tematiche sono pienamente pertinenti al settore concorsuale oggetto del presente concorso e soprattutto con le specifiche di questo bando, che prevede lo svolgimento di attività di ricerca inerente lo studio dei meccanismi molecolari alla base delle interazioni pianta-patogeno, studi sulla composizione, struttura e modificazione dei polisaccaridi della parete cellulare vegetale, anche nell’ottica di un miglioramento della saccarificazione enzimatica di biomasse

lignocellulosiche. Il Dr. Vincenzo Lionetti presenta una produzione scientifica di ottimo livello così come evidenziato anche dai parametri bibliometrici. La produzione è continua nel tempo e costante nell'ottimo livello. Il dott. Lionetti è primo autore in 15 pubblicazioni delle 20 presentate e in 19 pubblicazioni considerando la produzione complessiva, evidenziando il raggiungimento di una maturità scientifica che lo rende competitivo a livello internazionale nell'ambito della fisiologia vegetale.

Nel colloquio, il candidato espone con chiarezza e proprietà i risultati delle sue ricerche e delle pubblicazioni, dimostrando piena maturità scientifica e ottima conoscenza della letteratura e degli argomenti trattati. Il candidato mostra una buona conoscenza della lingua inglese.

Complessivamente ne deriva un profilo maturo e autonomo di ricercatore di livello eccellente.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

- Prof.<sup>ssa</sup> Giulia De Lorenzo

- Prof.<sup>ssa</sup> Laura De Gara

- Prof. Sergio Esposito

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 1828/2018 del 12/07/2018 PER IL SSD BIO/04 FISILOGIA VEGETALE – SC 05/A2 FISILOGIA VEGETALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” DELL’UNIVERSITA’ DI ROMA LA SAPIENZA.**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il SC 05/A2 Fisiologia Vegetale - SSD BIO/04 “Fisiologia Vegetale” presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “C. Darwin”, nominata con D.R. n. 2441/2018 del 12.10.2018, pubblicato sulla G.U n. 87 del 02.11.2018, nelle persone di:

- |  |   |
|--|---|
| - Prof. <sup>ssa</sup> Giulia De Lorenzo | Università di ROMA La Sapienza (Presidente)     |
| - Prof. <sup>ssa</sup> Laura De Gara     | Università Campus Bio-Medico di Roma            |
| - Prof. Sergio Esposito                  | Università di Napoli “Federico II” (Segretario) |

si è riunita in nei seguenti giorni e orari:

- I riunione [per via telematica (Skype): il giorno 4 dicembre dalle ore 16.45 alle ore 17.30.
- II riunione [per via telematica (Skype): il giorno 17 dicembre 2018 dalle ore 16.00 alle ore 17.00.
- III riunione [per via telematica (Skype): il giorno 17 dicembre 2018 dalle ore 17.05 alle ore 18.20, riaggiornata al giorno 18 dicembre 2018 dalle ore 12.30 alle ore 13.45.
- IV riunione (con la presenza di tutti i componenti della Commissione, presso i locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie C. Darwin): il giorno 14 gennaio 2019 dalle ore 14.20 alle ore 15.10.
- V riunione (con la presenza di tutti i componenti della Commissione, presso i locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie C. Darwin): il giorno 14 gennaio 2019 dalle ore 15.15 alle ore 15.30.
- VI riunione (con la presenza di tutti i componenti della Commissione, presso i locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie C. Darwin): il giorno 14 gennaio 2019 dalle ore 15.35 alle ore 16.00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 6 riunioni, iniziando i lavori il giorno 4 dicembre 2018 e concludendoli il giorno 14 gennaio 2019.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a definire i criteri di valutazione.

Nella seconda riunione ha proceduto alla verifica dei titoli presentati dai candidati.

Nella terza riunione ha proceduto alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

Nella quarta riunione ha proceduto al colloquio con il candidato e all'accertamento delle competenze linguistico-scientifiche

Nella quinta riunione ha proceduto alla formulazione del giudizio collegiale.

Nella sesta riunione ha proceduto alla stesura della relazione finale.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha indicato, all'unanimità, il Dott. Vincenzo LIONETTI selezionato per il prosieguo della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.00.

Il Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento (vedi allegato H):

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con allegati i giudizi formulati, tutti siglati in ogni pagina da tutti i commissari;
- una copia originale dei giudizi collegiali complessivi comparativi espressi su ciascun candidato (siglati da tutti i commissari);
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti (trattasi di sintetica riassunzione delle date ed ore delle riunioni, e di quanto nelle stesse svolto);

Tutto il materiale sopra indicato viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 16.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

- Prof.<sup>ssa</sup> Giulia De Lorenzo

- Prof.<sup>ssa</sup> Laura De Gara

- Prof. Sergio Esposito

ALLEGATO H ALLA RELAZIONE FINALE

Al Responsabile del Procedimento

**OGGETTO:** "Trasmissione degli atti relativi alla procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il SC 05/A2 Fisiologia Vegetale - SSD BIO/04 "Fisiologia Vegetale" presso il Dipartimento di Biologia e Biotechnologie "C. Darwin".

La sottoscritta Giulia De Lorenzo in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura di cui in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 5 Verbali con relativi allegati.  
N° 1 tabulato delle presenze dei candidati al colloquio  
Relazione finale

Distinti saluti

Roma, 15 gennaio 2019

Prof. Giulia De Lorenzo

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 1828/2018 del 12/07/2018 PER IL SSD BIO/04 FISILOGIA VEGETALE – SC 05/A2 FISILOGIA VEGETALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” DELL’UNIVERSITA’ DI ROMA LA SAPIENZA.**

Roma 14 gennaio 2019

CANDIDATI PRESENTI