



UNIVERSITA' DI PISA

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI E
AGRO-AMBIENTALI

*Department of Agriculture,
Food and Environment*

Direzione
Administrative Staff
Via del Borghetto, 80
I- 56124 Pisa (Italy)
Tel. +39 050 2216090
Fax +39 050 2216087
e-mail: disaaa@agr.unipi.it
website: www.agr.unipi.it

Direttore
Director
Prof. Alberto Pardossi
e-mail: direttoredisaaa@unipi.it

Responsabile Amministrativo
Administrative Responsible
Dott. Alessandro Sbrana
e-mail: alessandro.sbrana@agr.unipi.it

Verbale della commissione esaminatrice per il conferimento di una borsa di ricerca nell'ambito di un programma di ricerca sviluppato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa

(Bando affisso all'albo ufficiale di Ateneo in data 06.07.2017)

Oggetto dell'attività di ricerca: *“Indagini biomolecolari per l'identificazione e la caratterizzazione di ceppi di *Aspergillus flavus* tossigeni e non tossigeni”*

(provvedimento d'urgenza n. 68 del 03.07.2017).

La Commissione esaminatrice per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) dell'Università di Pisa con oggetto di attività sopra indicato, nominata con provvedimento d'urgenza n. 68 del 03.07.2017 e composta da:

| | |
|---------------------------|--|
| Prof. Alberto Pardossi | Direttore del DiSAAA-a, Presidente |
| Prof. Giovanni Vannacci | Responsabile della ricerca, Membro |
| Dott.ssa Susanna Pecchia | Esperto, Membro e Segretario verbalizzante |
| Prof.ssa Elisabetta Rossi | Membro supplente |

si è riunita il giorno 28 luglio 2017, alle ore 9.00, presso il DiSAAA-a, Via del Borghetto 80, 56124 Pisa.

In apertura di seduta, il Presidente ricorda ai membri che la selezione consiste nella valutazione dei titoli presentati ed eventuale colloquio, intesi ad accertare i prerequisiti culturali e di competenza dei candidati. Egli segnala che, ai sensi dell'articolo 2 del bando, per la partecipazione al concorso è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

1. cittadinanza italiana; sono ammessi ai sensi dell'art. 38 del decreto legislativo 30/03/2001, n. 165, cittadini dell'Unione Europea purché in possesso di tutti i requisiti del bando.
2. Possesso Laurea Specialistica o Magistrale in Biotecnologie Vegetali e Microbiche (classe LS7, classe LM-7) o lauree equipollenti, conseguite presso un'università italiana, o di titolo di studio conseguito all'estero e considerato equipollente, in base ad accordi internazionali oppure con le modalità di cui all'art. 332 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592, con una votazione minima di 100/110.



UNIVERSITA' DI PISA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E
AGRO-AMBIENTALI

Department of Agriculture, Food and Environment

Saranno ritenuti titoli preferenziali ai fini della valutazione del *curriculum*:

- Comprovata esperienza nel settore delle indagini molecolari per l'identificazione e caratterizzazione di funghi filamentosi.
- Buona conoscenza della lingua inglese.
- Esperienza di ricerca all'estero sulla biologia molecolare o genomica di funghi filamentosi.

La Commissione stabilisce che nella valutazione dei *curricula*, titoli e pubblicazioni si atterrà al criterio: pertinenza del *curriculum* degli studi rispetto alle aree scientifiche a cui afferisce la ricerca indicata nel bando.

In particolare, la Commissione decide di attribuire relativamente ai titoli culturali i seguenti punteggi, fino ad un massimo di 40 punti:

- ✓ voto di laurea di II livello: max punti 10 (10 = 110/110 e lode; 8 = 110/110; 6 = da 109/110 a 100; 4 = da 99/110 a 90/110; 2 = da 89/110 a 85/110; zero se inferiore a 85/110);
- ✓ tesi di laurea attinente le tematiche della biologia molecolare o genomica di funghi filamentosi: max punti 12 (12 = attinente; 6 = non attinente);
- ✓ altre esperienze formative (eventuale tirocinio curriculare e/o extracurriculare, borse di studio, soggiorni all'estero, ecc.): max punti 10 (punti 1,0 per ogni mese di soggiorno di studio all'estero; punti 0,8 per ogni mese maturato come titolare di tirocinio non curriculare o di borsa di studio)
- ✓ pubblicazioni: max punti 6 (1,0 = pubblicazione su riviste indicizzate; 0,5 = pubblicazione su riviste non indicizzate; 0,5 = capitolo di libro; 0,2 = riassunto presentato a congresso); sono considerate valide anche le pubblicazioni in corso di stampa, purché accompagnate da relativa lettera di accettazione del responsabile editoriale.

Verranno ritenuti idonei i candidati che otterranno un punteggio uguale o superiore a 20/40.

La Commissione ha accertato che la busta contenente la domanda del candidato è pervenuta nei termini prescritti dal bando è ancora chiusa e sigillata. Ha dato quindi luogo all'apertura della stessa e ha verificato che la domanda pervenuta è la seguente:

1) DANIELE DA LIO

La Commissione, dopo aver constatato che tra i propri componenti e il candidato non intercorrono vincoli di parentela od affinità fino al quarto grado incluso, procede alla valutazione secondo i requisiti espressamente richiesti nel bando di concorso. Dall'esame dei titoli presentati, Daniele Da Lio viene ammesso al concorso in quanto possiede tutti i titoli richiesti.



UNIVERSITA' DI PISA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E
AGRO-AMBIENTALI

Department of Agriculture, Food and Environment

La commissione esprime quindi il seguente GIUDIZIO COLLEGALE:

DANIELE DA LIO, nato a <omissis>

Il candidato è in possesso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Vegetali e Microbiche (Classe LM-7), conseguita con votazione di <omissis>, presentando un tesi dal titolo "Development of a rapid PCR-Nucleic Acid Lateral Flow Immunoassay (PCR-NALFIA) based on rDNA IGS sequence analysis for the detection of *Macrophomina phaseolina* in soils".

Il curriculum vitae et studiorum presentato dal candidato comprende:

- un tirocinio non curriculare di sei mesi presso il DISAAA dell'Università di Pisa avente come oggetto "Assemblaggio, annotazione e analisi dei genomi di *Trichoderma gamsii* e *Trichoderma asperellum*";
- un'esperienza di soggiorno di studio di sei mesi presso la University of Western Brittany, LUBEM Technopôle, 29280 Plouzané-Brest, France durante la quale ha effettuato studi sulla "Identificazione molecolare e analisi filogenetica multilocus di isolati fungini appartenenti al genere *Colletotrichum* ottenuti da piante di noce affette da antracnosi e da vari frutti di importanza commerciale in Francia";
- una buona conoscenza della lingua inglese
- un brevetto italiano per invenzione risultante dal lavoro di tesi di Laurea Magistrale. Inventori: Susanna Pecchia e Daniele da Lio. Titolare : Università di Pisa.
- Tre pubblicazioni: due su riviste indicizzate e un riassunto presentato a un Convegno Internazionale.

In merito alle conoscenze delle tematiche oggetto del concorso il candidato, sia con la tesi di laurea che con le esperienze di tirocinio e di borsa di studio all'estero, ha acquisito esperienza di ricerca sulla biologia molecolare e la genomica di funghi filamentosi.

La Commissione, ritiene il curriculum formativo del candidato adeguato al programma previsto dalla borsa di ricerca e attribuisce i seguenti punteggi:

| | |
|------------------------|------------|
| ✓ voto di laurea | punti 10,0 |
| ✓ tesi di laurea | punti 10,0 |
| ✓ esperienze formative | punti 10,0 |
| ✓ pubblicazioni | punti 2,2 |

La valutazione complessiva del candidato risulta, quindi, pari a punti: 32,2/40 (trentadue/due su quaranta). La Commissione non ritiene necessario procedere al colloquio, avendo acquisito elementi sufficienti a formulare il giudizio.

La Commissione, quindi, esprime la seguente valutazione:

Candidato: **DANIELE DA LIO**

Totale complessivo punti **32,2/40**.



UNIVERSITA' DI PISA

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E
AGRO-AMBIENTALI**

Department of Agriculture, Food and Environment

Sulla base della documentazione presentata dal candidato e del punteggio conseguito, lo stesso è ritenuto idoneo nella presente selezione, in quanto le esperienze formative risultano di livello soddisfacente e attinenti all'attività oggetto della presente borsa di ricerca.

La Commissione giudicatrice, pertanto, all'unanimità indica quale vincitore del concorso e assegnatario della borsa di ricerca il Dott. **DANIELE DA LIO**, nato a <omissis>.

La commissione provvede a comunicare l'esito della valutazione a mezzo avviso affisso all'albo del DiSAAA-a, Via del Borghetto 80, 56124 Pisa.

La Commissione termina i lavori alle ore 10.15.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE:

Prof. Alberto Pardossi (Presidente)

Prof. Giovanni Vannacci (Membro)

Dott.ssa Susanna Pecchia (Membro e Segretario verbalizzante)