Verbale della procedura comparativa ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010".

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Settore Concorsuale : 05/I1 Genetica e Microbiologia

Codice Selezione: SCI06 SSD: BIO/18 Genetica

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0015159 del 02/12/2011, e composta dai seguenti professori:

- Prof.Roberto Barale- Ordinario nel s.s.d. BIO/18 Università di PISA
- Prof.ssa Sonia Senesi- Ordinario nel s.s.d.BIO/19 Università di PISA
- Prof. Giuseppe Passarino- Ordinario nel s.s.d.BIO-18 Università della Calabria

Si riunisce in data 07/12/ 2011 alle ore 8.30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Roberto Barale presso il Dipartimento di Biologia Università di Pisa; prof. Sonia Senesi presso il Dipartimento di Biologia – Università di Pisa; prof. Giuseppe Passarino presso il Dipartimento di Biologia Cellulare- Università della Calabria).

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Roberto Barale e di Segretario il Prof. Sonia Senesi.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/bando35/index.htm e in particolare dei criteri generali di valutazione cui la commissione dovrà attenersi:

- 1. profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale;
- 2. partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
- 3. esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
- 4. esperienze formative e rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream;

Con riferimento agli elementi sopra indicati, in relazione alla posizione di professore associato oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:
- 1)Coerenza dei contenuti dell' attività didattica con i temi caratterizzanti il settore BIO/18.
- 2)Continuità dell'attività didattica.
- Attività di ricerca scientifica:
- 1) Capacità di sviluppare ricerche innovative riguardanti il settore BIO/18 in modo autonomo.

191

2) Qualità e diffusione delle ricerche condotte utilizzando anche indicatori internazionalmente impiegati nell'area biologica.

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla facoltà e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico: il professore svolgerà attività di ricerca scientifica in continuità con la pregressa attività svolta, comprendente la responsabilità di gestione di un laboratorio scientifico e la stesura di progetti di ricerca (atti al reperimento dei fondi) e di pubblicazioni scientifiche (su riviste recensite dall'ISI e di livello internazionale).

Tipologia di impegno didattico: Il professore dovrà svolgere attività didattica per l'insegnamento di "Analisi Genetiche e Genomiche" presso il corso di laurea magistrale in "Biologia Molecolare e Cellulare" e sopperirà alle necessità didattiche del SSD BIO/18 derivanti anche dal necessario sdoppiamento di un insegnamento. Un elevato numero di ore verrà dedicato anche al tutoraggio di studenti laureandi per le lauree triennali e magistrali del settore biologico nonché di dottorandi di ricerca che afferiranno al laboratorio del professore.

La Commissione prende atto che, secondo quanto comunicato dall'Unità Reclutamento docenti e tecnici amministrativi dell'Università di Pisa con nota n. 0015164 del 02/12/2011, ha presentato domanda il seguente candidato: Stefano Landi

L'Unità Reclutamento docenti e tecnici amministrativi ha inoltre provveduto a trasmettere in via telematica copia elettronica del plico inviato dal candidato contenente: domanda, curriculum scientifico e didattico autocertificato, n.12 pubblicazioni con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità delle copie ed elenco di tutti i documenti allegati alla domanda.

I membri della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro e con il candidato, ai sensi degli articoli 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede quindi alla presa visione del plico inviato dal candidato e a una breve sintesi del curriculum inviato.

Dopo ampia discussione, la Commissione all'unanimità, tenendo conto dei criteri generali di valutazione indicati dal bando e della tipologia scientifica e didattica prevista dalla facoltà, formula il sequente giudizio:

Il Curriculum del candidato è caratterizzato estesi soggiorni (oltre 6 anni) in qualificati Istituti di Ricerca stranieri, da una copiosa (ed articolata produzione scientifica pubblicata su riviste internazionali n= 73 di cui primo o ultimo nome in circa il 50% di esse) con un'eccellente accoglienza dal mondo scientifico H= 22. Le 12 pubblicazioni presentate (dal 2005 al 2011) di cui è primo o ultimo autore, su riviste di buonottimo IF (da 4 ad oltre 8, media 5.8), sono relative allo studio della predisposizione genetica ai tumori e più recentemente al settore innovativo del ruolo dei micro Rna in tale suscettibilità. Innovative sono le ultime ricerche anche nel campo bioinformatico dei domini proteici e degli elementi semi-conservati agenti in cis, sviluppando un software COMPASS (COMplex PAttern of Sequence Search Software) per la ricerca in interi genomi. Numerose sono le pubblicazioni in cui il candidato risulta primo o ultimo nome con qualificati gruppi di ricerca stranieri dimostrando un chiaro riconoscimento da parte della comunità scientifica internazionale. La maturità ed indipendenza scientifica è anche sostanziata da prestigiosi finanziamenti internazionali (Marie Curie, NHI. USA) oltre che da finanziamenti, sempre come responsabile, di fondazioni ed enti nazionali.



Articolata e continua è stata l'attività didattica avendo tenuto i corsi di Genetica II ed Ingegneria Genetica, di Genomica Strutturale e Funzionale e di Analisi genetiche e Genomiche dal 2001 ad oggi. E' stato inoltre relatore di 22 tesi di laurea.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Stefano Landi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore associato del settore scientifico disciplinare BIO/18 presso la facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Terminata la riunione, ogni commissario, dopo averlo firmato, provvede a inoltrare immediatamente il presente verbale in forma cartacea (anche per fax al n. 050 2212167) all'Unità Reclutamento docenti e tecnici amministrativi per i successivi adempimenti.

Il Segretario della Commissione si impegna a trasmettere all'Ufficio il presente verbale anche in via telematica al seguente indirizzo: concorsi@adm.unipi.it.

La seduta ha termine alle ore 10.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Prof. Roberto Barale	feel Bone	Presidente
Prof. Giuseppe Passarino	<u>/</u>	_ Componente
Prof. Sonia Senesi		_ Segretario