



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 17721 del 27.03.19 - pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo in data 08.04.19)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 06.06.19 alle ore 10.00 ha avuto luogo (per via telematica) la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura di selezione di cui all'instestazione, nominata con D.R. n. 17836 del 17-05-19 composta dai:

Prof. Lucia Colombo, Ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze settore concorsuale 05/A1 SSD BIO/01 dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Stefano Castiglione, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica e Biologia "Zambelli" settore concorsuale 05/A1 SSD BIO/01 dell'Università degli Studi di Salerno
Prof. Salvatore Cozzolino, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia settore concorsuale 05/A1 SSD BIO/01 dell'Università degli Studi Federico II di Napoli

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Lucia Colombo e il Segretario nella persona del Prof. Salvatore Cozzolino.
I componenti della Commissione presa visione dell'elenco dei candidati che risultano essere

Prof. Massimo Labra

hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il/la candidato/a e gli altri membri della Commissione. Hanno dichiarato, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Hanno dichiarato altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010 (quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza).

I lavori della Commissione si concluderanno entro 2 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e, ove prevista, dell'attività clinico-assistenziale del/della candidato/a, ed a consegnarli al Responsabile della procedura Sig.ra Nadia Terenghi, all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il il giorno 27.06.19 alle ore 9.00 per via telematica, la Commissione ha preso in esame la documentazione pervenuta dal candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e, ove prevista, dell'attività clinico-assistenziale del candidato. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato il giudizio collegiale.

La Commissione dopo approfondita discussione, con l'unanimità dei componenti, individua idoneo a ricoprire il posto di professore di prima fascia, per il settore concorsuale 05/A1 - settore scientifico-disciplinare BIO/01 il candidato Prof. Massimo Labra con la seguente motivazione:

Esaminati il curriculum e le pubblicazioni del prof. Massimo Labra, la commissione ritiene il candidato pienamente qualificato a svolgere le attività di ricerca e didattica per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia SSD BIO/01.

I verbali delle singole riunioni telematiche, con i relativi allegati, vengono inviati dal Segretario della commissione giudicatrice, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca all'indirizzo: valutazionicomparative@unimib.it. L'originale, in formato cartaceo, sarà consegnato all'Ufficio Valutazioni Comparative e riporterà la firma del Segretario e, in allegato, le dichiarazioni di concordanza degli altri componenti della Commissione firmate in originale.

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina <http://www.unimib.it>.

La Commissione termina i lavori alle ore 11.00 del 27.06.19

Letto, approvato e sottoscritto.

Data: 27.06.19

LA COMMISSIONE:

Prof. Lucia Colombo (Presidente)



Prof. Stefano Castiglione (Membro)



Prof. Salvatore Cozzolino (Segretario)



Allegato n. 1 alla Relazione riassuntiva

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E, OVE PREVISTA, DELL'ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE DEL CANDIDATO: Prof. Massimo Labra

Profilo sintetico:

Il prof. Massimo Labra si è laureato in Scienze Biologiche nel 1996, presso l'Università degli Studi di Milano e nel 2000 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Vegetale e Produttività delle Piante. Nel Marzo 2006 prende servizio come ricercatore universitario, settore BIO/01 – Botanica Generale, presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e nel 2015 assume il ruolo di Professore Associato nel medesimo Ateneo.

A Novembre 2015 ottiene, con giudizio unanime dei commissari, l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ai sensi dell'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240) per la Prima Fascia, per il settore concorsuale "05/A1 – Botanica".

L'attività di ricerca scientifica è stata prevalentemente rivolta allo studio della botanica generale, della biodiversità vegetale e dell'agrobiodiversità per la tutela e valorizzazione delle risorse e per lo sviluppo agricolo sostenibile. Negli ultimi anni le attività di ricerca hanno riguardato anche la tracciabilità agroalimentare e la valorizzazione degli scarti agricoli al fine di ottenere molecole bioattive.

Il Prof. Labra si è inoltre dedicato ad attività di valorizzazione della ricerca sia attraverso la realizzazione di brevetti, sia mediante la costituzione di Spin off e Start up.

Giudizio collegiale della Commissione:

- Attività Didattica e Servizi agli Studenti

Il candidato ha svolto a partire dal 1998-99 un'intensa attività didattica nell'ambito della botanica, prima come cultore della materia e successivamente dal 2006 come titolare dei corsi. Ha insegnato, nel corso di laurea triennale in Scienze Biologiche, materie di base come Botanica, Morfologia Vegetale e Sistemi Vegetali. Nei corsi di laurea specialistica e magistrale in Biologia è stato titolare di corsi di Botanica Sistematica e Biodiversità Vegetale.

In base ai dati pubblicati sul sito opinionistudenti.unimib.it è possibile dedurre che il prof. Labra ha ottenuto ottimi giudizi per tutti i corsi sia in merito agli aspetti organizzativi, sia sull'efficacia e soddisfazione degli studenti. Ha inoltre collaborato come docente in diversi master, corsi IFTS ed ha organizzato riunioni scientifiche e congressi. Il Prof. Massimo Labra è stato relatore di oltre 250 tesi universitarie (triennali, specialistiche e magistrali).

E' tuttora o è stato membro di collegi di dottorato (Dottorato di Biologia; Dottorato di Scienze della Vita; Dottorato di Biologia e Biotecnologie e Dottorato in Tecnologie Convergenti per i Sistemi Biomolecolari) ed ha svolto il ruolo di docente guida e di supporto di numerose tesi di dottorato. E' stato anche membro di commissione giudicatrice per la valutazione dell'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca per diversi corsi di dottorato.

- Attività di Ricerca Scientifica

Il candidato ha presentato 30 pubblicazioni scientifiche sulle seguenti riviste internazionali (I.F. relativo al 2018, Fonte WOS):

- 3 articoli su Plant Science (I.F. 4,22)
- 2 Articoli su Theoretical and Applied Genetics (I.F. 4,02)
- 2 Articoli su Plant Biology (I.F. 2,61)
- 1 Articlo su Chemosphere (I.F. 5,34)
- 1 Articolo su Flora (I.F. 1,46)
- 2 Articoli su Aquatic Botany (I.F. 2,10)
- 1 Articolo su Biological Journal of the Linnean Society (I.F. 2,35)
- 1 Articolo su Water, Air & Soil Pollution (I.F. 2,02)
- 2 articoli su International Journal of Legal Medicine (I.F. 2,14)
- 5 articoli su Food Research International (I.F. 4,18)
- 2 Articoli su Botanical Journal of Linnean Society (I.F. 3,53)
- 3 Articoli su PloS one (I.F. 3,02)
- 1 Articolo su Food Chemistry (I.F. 5,80)
- 1 Articolo su Environmental Science and Pollution Research (I.F. 3,14)
- 1 Articolo su Conservation Biology (I.F. 5,97)
- 1 Articolo su Angewandte Chemie (I.F. 11,68)
- 1 Articolo su Scientific Report (I.F. 4,92)

L'impact factor totale e medio degli articoli presentati sono, rispettivamente, 114 e 3,80.

Il ruolo del candidato nelle pubblicazioni presentate è rilevante (primo o ultimo nome e autore di riferimento). Le pubblicazioni presentate sono tutte coerenti con le aree di ricerca proprie del SC 05/A1 e dei SSD BIO01 e BIO03. Tutti i lavori scientifici presentati mostrano elementi di originalità, innovatività e rigore metodologico.

La rilevanza scientifica è dimostrata sia dagli impact factor delle singole riviste sia dagli indici bibliometrici complessivi che vengono di seguito riportati:

Alla data dell' 8 Aprile 2019

(fonte "Google Scholar"):

Il numero totale di citazioni è	4715	(2571 dal 2014)
H-Index è	36	(25 dal 2014)
i10-Index è	81	(61 dal 2014)

(Fonte Scopus)

Numero di pubblicazioni è	117
Il numero totale di citazioni è	3211
H-Index è	31

Dal curriculum emerge che il candidato ha un numero significativo di pubblicazioni scientifiche (111 articoli su riviste internazionali) ed ha anche collaborato alla stesura di libri ed enciclopedie.

Il prof. Labra è ed è stato coordinatore di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali (più di 30 progetti elencati nel curriculum) ed ha numerose collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali.

- Attività di Valorizzazione della Ricerca



Il prof. Massimo Labra dimostra ottime capacità nel trasferimento tecnologico. È socio fondatore dello spin-off accademico FEM2 - Ambiente S.r.l. e della start up TRUSTICERT S.r.l. E' inoltre titola di 3 Brevetti e di 4 Marchi registrati.
E' stato coordinatore di 9 contratti di ricerca con enti pubblici, aziende e consorzi.

Giudizio sintetico

Il candidato mostra un elevato livello scientifico documentato da pubblicazioni su riviste internazionali e coordinamento di progetti di ricerca. L'attività didattica, realizzata a diversi livelli, dimostra un'ottima conoscenza della botanica. Le attività di divulgazione scientifica, la collaborazione con imprese, la produzione di brevetti e la costituzione di spin off evidenziano anche una eccellente capacità di operare nell'ambito del trasferimento tecnologico. In conclusione, esaminati il curriculum e le pubblicazioni del prof. Massimo Labra, la commissione ritiene il candidato pienamente qualificato a svolgere le attività di ricerca e didattica per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia SSD BIO/01.

