

Verbale della procedura selettiva 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”.

Dipartimento di BIOLOGIA
Settore concorsuale 05/A1 “BOTANICA”
Codice Selezione PA2016/1
SSD BIO/02 “BOTANICA SISTEMATICA”

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 43603 (Rep. Decreti Rettoriali) del 08/09/2016, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Gianluigi Bacchetta Professore ordinario - Università di Cagliari
- Prof. Paolo Caputo Professore ordinario - Università di Napoli Federico II
- Prof.ssa Luisa Pistelli Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 03.10.2016 alle ore 11:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe (Prof. Gianluigi Bacchetta presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente (DISVA) Università di Cagliari; Prof. Paolo Caputo presso Università di Napoli- Federico II; Prof.ssa Luisa Pistelli, presso il Dipartimento di Farmacia - Università di Pisa).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

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. Paolo Caputo e di Segretario la Prof.ssa Luisa Pistelli.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all’indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/art18/44posti/index.htm> e in particolare dell’art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

Valutazione dell’attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

- a. numero dei moduli/corsi tenuti dai candidati in università italiane o all’estero
- b. partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto e/o commissioni di laurea, ove indicato dai candidati.
- c. quantità e qualità dell’attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, ove indicato dai candidati.

Valutazione dell’attività di ricerca scientifica

Ai fini della valutazione dell’attività di ricerca scientifica, la Commissione prevede la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l’esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione, altresì, valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l’intensità e la continuità temporale della stessa, soprattutto relativamente agli ultimi 5 anni, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall’attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche di cui sopra sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;
- b) congruenza delle pubblicazioni con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito del settore concorsuale in oggetto (BIO/02) la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori:
 - 1) numero totale delle citazioni, autocitazioni escluse;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) indice di Hirsch

inoltre per la valutazione dell'attività scientifica si terrà conto anche dei seguenti criteri:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.
- b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.
- c) partecipazione a comitati editoriali e board di riviste

La commissione stabilisce che la conoscenza della lingua richiesta venga valutata sulla base della documentazione presentata, ad esempio con la presentazione di articoli in lingua inglese ai fini della procedura in oggetto.

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

Tipologia di impegno scientifico:

Al candidato sono richieste competenze in ambito di studio, conservazione e distribuzione della biodiversità delle piante vascolari, incluso l'ambito della "biodiversity informatics"; capacità di gestire orti botanici e banche semi per la conservazione ex situ di spermatofite spontanee; il candidato deve dimostrare esperienza nella gestione di progetti scientifici a livello nazionale e internazionale.

Tipologia di impegno didattico:

Il candidato dovrà tenere corsi del SSD BIO/02 e affini nelle lauree triennali e magistrali del Dipartimento di Biologia che prevedono corsi fondamentali e a scelta del SSD.

La Prof.ssa Luisa Pistelli, apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) IAMONICO DUILIO
- 2) BEDINI GIANNI

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c.

La commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

La Prof.ssa Luisa Pistelli si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale

La commissione si aggiorna al giorno 07.10.2016, ore 11:00 sempre per via telematica, per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle 11:40 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Paolo Caputo Presidente

Prof. Gianluigi Bacchetta Membro

Prof.ssa Luisa Pistelli Segretario

Verbale della procedura selettiva 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”.

Dipartimento di BIOLOGIA
Settore concorsuale 05/A1 “BOTANICA”
Codice Selezione PA2016/1
SSD BIO/02 “BOTANICA SISTEMATICA”

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 43603 (Rep. Decreti Rettoriali) del 08/09/2016, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Gianluigi Bacchetta	Professore ordinario - Università di Cagliari
- Prof. Paolo Caputo	Professore ordinario - Università di Napoli- Federico II
- Prof.ssa Luisa Pistelli	Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 07.10.2016 alle ore 11:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (Prof. Gianluigi Bacchetta presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente (DISVA) Università di Cagliari; Prof. Paolo Caputo presso l’Orto Botanico - Università di Napoli Federico II; Prof.ssa Luisa Pistelli, presso il Dipartimento di Farmacia - Università di Pisa).

La commissione dichiara di aver ricevuto dall’Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati.

Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l’ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La commissione procede quindi alla presa visione dei plichi inviati dai candidati e alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi individuali.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, formula i giudizi collegiali e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 2)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/A1 “BOTANICA”, SSD BIO/02 “BOTANICA SISTEMATICA” presso il dipartimento di BIOLOGIA risultano pertanto:

- **BEDINI GIANNI**
- **IAMONICO DUILIO**

La Prof.ssa Luisa Pistelli si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all’Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 12:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Paolo Caputo	Presidente
Prof. Gianluigi Bacchetta	Membro
Prof.ssa Luisa Pistelli	Segretario

Dott. IAMONICO DUILIO

Breve sintesi del curriculum:

Il dottor Iamónico Duilio è nato a Roma il 30/11/1976

- Si è laureato con lode prima in Scienze Naturali (Conservazione della Natura e delle sue Risorse) nel 2003 e poi in Scienze Ambientali (curriculum Gestione e Progettazione Ambientale) nel 2006 presso La Sapienza, Università di Roma.
- Ha conseguito il Master in Gis e Telerilevamento per la pianificazione geoambientale nel 2007 presso Università degli studi RomaTRE ed il dottorato di Ricerca nel 2016 presso la Scuola di dottorato in Ingegneria Civile ed Architettura, cod. 11077 Progettazione Ambientale, Università di Roma la Sapienza, discutendo una tesi dal titolo “Scienze botaniche per la progettazione e pianificazione ambientale. Il contributo della Floristica, Fitosociologia ed Ecologia del Paesaggio”.
- Dal 2011 al 2015 è stato secondo relatore di molte tesi di laurea in Architettura del Paesaggio, Scienze Biologiche e Scienze Naturali presso la Sapienza, Università di Roma.
- È stato cultore della materia in insegnamenti pertinenti col settore SSD BIO/02 presso la Sapienza, Università di Roma negli anni accademici 1999-2000 e 2008-2009, svolgendo anche qualche attività di tipo seminariale.
- nell’a.a. 2010-2011 è stato professore a contratto presso la Sapienza, Università di Roma per il corso di LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE DEL PAESAGGIO (BIO/03) (3CFU).
- ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale per l’accesso alla seconda fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 05/A1-Botanica.
- è stato borsista universitario per poco più di un anno presso la Sapienza Università di Roma tra 2010 e 2012 e collaboratore scientifico presso diversi enti pubblici e università sempre nell’ambito del settore, esperienze che sono tuttora in atto.
- E’ stato Editor Responsabile della famiglia *Amaranthaceae* nell’ambito del progetto europeo “Euro-Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity” ed attualmente è editor Responsabile del genere *Amaranthus* e di altri taxa nell’ambito del progetto mondiale “CABI invasive species compendium”.
- E’ collaboratore scientifico in diversi progetti di ricerca inerenti la Botanica Sistemática ed Ecologia del paesaggio, Pianificazione ambientale.
- E autore di 102 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, ha partecipato a numerosi congressi sia in Italia che all’estero, su temi inerenti al settore SSD BIO/02.

Giudizio del Prof. Gianluigi Bacchetta

Il candidato IAMONICO Duilio si è laureato in Scienze Naturali e in Scienze ambientali presso l’Università La Sapienza, dove successivamente ha conseguito anche il titolo di Master in GIS e Telerilevamento per la pianificazione geo-ambientale e di Dottore di Ricerca in Ingegneria Civile ed Architettura. Dal 2010 al 2012 è stato borsista universitario presso la medesima università.

L’attività didattica del candidato IAMONICO Duilio è riferita all’ultimo quinquennio, non risulta continua nel tempo ed è riferita essenzialmente a un corso di Laboratorio di Pianificazione del Paesaggio (BIO/03), attività seminariali e cultore della materia in Botanica sistemática. Ha altresì preso parte ai lavori relativi alle commissioni di laurea in Architettura del Paesaggio, Scienze Biologiche e Scienze Naturali. Tutte le attività didattiche sono state realizzate presso l’Università La Sapienza.

L’attività scientifica del candidato IAMONICO Duilio risulta perfettamente coerente con il settore BIO/02, appare continua, qualificata e rivolta principalmente a revisioni tassonomiche, descrizione e tipificazione di taxa riferiti principalmente alle famiglie delle *Amaranthaceae*, *Malvaceae* e *Caryophyllaceae*. Negli ultimi cinque anni ha pubblicato 81 lavori su riviste indicizzate ISI (H index 8) e 92 lavori su riviste censite Scopus (H index 9). Le 18 pubblicazioni presentate sono certamente originali, congrue con il profilo di professore di seconda fascia e dalle stesse si evince bene il ruolo ricoperto dal candidato.

La collocazione editoriale delle 18 pubblicazioni in oggetto è ottima. Il numero totale delle citazioni escluse le autocitazioni (56), il numero medio di citazioni per pubblicazione (4,44) e l'H index (5) sono in linea con quelli del settore BIO/02.

E' stato editor della famiglia Amaranthaceae nell'ambito del progetto europeo Euro-Med Plantbase ed attualmente è editor per il genere *Amaranthus* e altri taxa nell'ambito del progetto CABI.

Giudizio del Prof. Paolo Caputo

L'attività didattica frontale del Dott. Iamónico, pur nella brevità e discontinuità dovuta alla giovane età accademica (ha recentemente conseguito il titolo di Dottore di Ricerca) e al suo ruolo non strutturato, è apprezzabile e abbastanza pertinente al settore scientifico-disciplinare BIO/02 oggetto della procedura. Il candidato documenta infatti come attività frontale di didattica universitaria per l'A.A. 2010-2011 un insegnamento a contratto per l'affine settore scientifico-disciplinare BIO/03 e attività seminariali successive presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Roma La Sapienza. Documenta inoltre una breve esperienza didattica presso un corso di formazione. L'attività didattica collaterale e di tutoraggio è più ampia, continua e pertinente di quella frontale, con svariate collaborazioni didattiche a lezioni, esercitazioni, escursioni didattiche ed esami di profitto di insegnamenti dell'SSD BIO/02, oltre che con il tutoraggio junior (secondo relatore) di oltre 30 tesi di laurea.

Le 18 pubblicazioni sottoposte specificamente a giudizio sono in larga prevalenza di natura nomenclaturale; ad esse si aggiungono vari contributi di revisione tassonomica e di descrizione di taxa nuovi, a volte impiegando, per la loro circoscrizione, tecniche molecolari e più spesso metodi morfometrici. Ogni volta che l'argomento lo permette, il candidato ha utilizzato un approccio comparativo, non tralasciando, per altro, gli aspetti cariologici, ecologici e distributivi. I contributi in questione riguardano prevalentemente la famiglia delle Amaranthaceae, della quale il candidato è noto monografo, oltre che le Caryophyllaceae e le Malvaceae.

Le 18 pubblicazioni presentate mostrano ottima originalità di pensiero e ottimo rigore metodologico; apportano certamente contributi rilevanti alla conoscenza della botanica; sono nel loro complesso abbastanza innovative (sebbene le ricerche nomenclaturali si prestino poco ad essere innovative in sé, la frequente applicazione di metodi moderni ai problemi nomenclaturali e tassomici è indice di innovatività). Sono nel loro complesso abbastanza congrue con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire e tutte pertinenti sia al settore scientifico-disciplinare oggetto di questa procedura sia alle tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. La diffusione delle pubblicazioni in questione all'interno della comunità scientifica è buona, come dimostrato dal numero di citazioni (autocitazioni escluse) dei contributi suddetti. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è sempre individuabile e valutato nel complesso come ottimo. La collocazione editoriale delle 18 pubblicazioni in oggetto è più che buona. Il numero totale delle citazioni, autocitazioni escluse, il numero medio di citazioni per pubblicazione e l'indice di Hirsch riferiti alle 18 pubblicazioni suddette sono nel complesso discreti (dei 18 articoli sottoposti specificamente a giudizio, tutti compaiono nel database Web of Sciences, con 56 citazioni rimosse le autocitazioni, numero medio di citazioni 4,44, H index degli articoli 5).

Il candidato ha partecipato e partecipa a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali ed è Subject Editor della rivista "Phytotaxa" per l'ordine Caryophyllales, oltre ad essere revisore di varie riviste internazionali ed editor sui gruppi di suo interesse nell'ambito di progetti anche sovranazionali.

La produzione scientifica del candidato nel suo complesso è ottima in termini di contenuti, oltre che sotto il profilo dell'intensità della continuità temporale, soprattutto relativamente agli ultimi 5 anni.

La figura che emerge dal curriculum del candidato è quella di uno ottimo giovane studioso di nomenclatura e tassonomia, specialista nel genere *Amaranthus*, con ottima familiarità con l'impiego degli erbari e delle fonti bibliografiche, con esperienze forzosamente iniziali di responsabilità didattiche e scientifiche ufficiali a livello universitario.

Giudizio della Prof.ssa Luisa Pistelli

Il dottore Duilio IAMONICO si è laureato in Scienze Naturali e successivamente in Scienze ambientali alla Università di Roma la Sapienza. Ha conseguito il titolo di Master in Gis e Telerilevamento per la pianificazione geoambientale nel 2006 ed il titolo di dottore di ricerca nel 2016 in Ingegneria Civile ed Architettura, cod. 11077 Progettazione Ambientale, presso l'Università di Roma la Sapienza. Dal 2010 al 2012 è stato borsista universitario presso la medesima università relativamente a studi sulla cartografia floristica del Lazio e reperimento di esemplari vivi e/o semi con allestimento di campioni di erbario. Attualmente non ricopre nessun ruolo di strutturato. L'attività didattica del candidato, seppure di breve durata, si è incentrata sulla esperienza di professore a contratto presso l'Università di Roma la Sapienza nel 2010-2011 relativa al corso di Laboratorio Di Pianificazione Del Paesaggio (BIO/03) (3CFU) e a numerose esperienze di attività seminariale e di cultore della materia in Botanica sistematica e floristica e Zoologia. Inoltre ha fatto parte di numerose commissioni di laurea in Architettura del Paesaggio, Scienze Biologiche e Scienze Naturali presso la Sapienza, Università di Roma come secondo relatore.

L'attività scientifica del candidato è stata rivolta principalmente allo studio di revisioni tassonomiche e tipificazioni di specie vegetali appartenenti alla famiglia delle Amaranthaceae, oltre che Caryophyllaceae e Malvaceae (inerenti al settore BIO/02) portando alla pubblicazione di numerosissime pubblicazioni e presentazioni a congressi sia nazionali che internazionali.

Negli ultimi cinque anni la sua produzione scientifica risulta in n. 81 pubblicazioni su riviste indicizzate ISI e n.92 pubblicazioni su riviste censite da Scopus (H index ISI/Scopus = 8/9). Discreto l'H index rilevato sulle n.18 pubblicazioni richieste per la procedura in oggetto (H index = 5) con sufficiente numero di citazioni Scopus (56, autocitazioni escluse) dimostrando originalità e rigore metodologico.

Dal CV del candidato si evince una buona capacità alla collaborazione con gruppi di ricerca sia italiani che stranieri su tematiche proprie del SSD BIO/02. E' stato Editor Responsabile della famiglia *Amaranthaceae* nell'ambito del progetto europeo "*Euro- Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity*" ed attualmente è editor Responsabile del genere *Amaranthus* e di altri taxa nell'ambito del progetto mondiale "*CABI invasive species compendium*".

Dall'analisi delle sue attività emerge un profilo di giovane ricercatore con buone capacità di autonomia e rigore scientifico, buona produzione scientifica e di rilevanza editoriale, ma con scarse esperienze didattiche e di gestione di orti botanici e banche di semi così come richiesto dal bando in oggetto.

Giudizio collegiale della commissione:

La figura che emerge dal curriculum del candidato è quella di uno ottimo studioso in avanzata fase di formazione, ma già dotato di buona autonomia, molto competente in nomenclatura e tassonomia, specialista nel genere *Amaranthus*, con ottima familiarità con l'impiego degli erbari e delle fonti bibliografiche.

Le responsabilità didattiche frontali del candidato sono riferite all'ultimo quinquennio, e, data la sua giovane età accademica, risultano poco continue e non molto intense; l'attività didattica collaterale e di tutoraggio appare invece decisamente più rilevante.

Le 18 pubblicazioni presentate sono certamente originali, congrue con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando e dalle stesse si evince bene il ruolo ricoperto dal candidato. La loro collocazione editoriale è ottima. Il numero totale delle citazioni escluse le autocitazioni (56), il numero medio di citazioni per pubblicazione (4,44) e l'H index (5) sono in linea con quelli del settore BIO/02.

La produzione scientifica del candidato nel suo complesso è ottima in termini di contenuti, oltre che sotto il profilo dell'intensità della continuità temporale, soprattutto relativamente agli ultimi 5 anni.

Per ragioni di età accademica, le esperienze gestionali del candidato appaiono ancora ridotte.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il dott. **IAMONICO DUILIO** è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. BEDINI GIANNI

Breve sintesi del curriculum:

Il dottor Gianni Bedini è nato a Livorno nel 1957.

- si è Laureato con lode nel 1982 in Scienze Naturali all'Università di Pisa.
- è stato Borsista in laboratori di ricerca statunitensi e italiani dal 1983 al 1987.
- dal 1988 al 2004 è stato Curatore di Orto botanico, presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Pisa.
- dal 2005 ad oggi è Ricercatore confermato in Botanica sistematica (SSD BIO/02) presso il medesimo Dipartimento (oggi Dipartimento di Biologia).
- ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 05/A1-Botanica.
- ha partecipato a organi di società scientifiche e comitati scientifici di aree protette e orti botanici.
- È Editor della rivista scientifica annuale ATTI DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI SCIENZE NATURALI, MEMORIE, SERIE B, indicizzata su Scopus.
- È Responsabile della progettazione e gestione di basi di dati di segnalazioni floristiche per la Toscana e la Sardegna e numeri cromosomici per la flora italiana, con realizzazione dei relativi siti web per l'accesso in rete ai dati.
- Gestione di progetti di ricerca nazionali e internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi con revisione tra pari, e di altri progetti di ricerca.
- È stato relatore/co-relatore e controrelatore di tesi principalmente nei corsi di Laurea triennale in Scienze Naturali, Scienze Biologiche e nel corso di Laurea Magistrale in Conservazione e Evoluzione.
- È autore di 150 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, atti di convegni e libri, su temi della conservazione ex situ, delle specie a rischio, degli Orti botanici, della ecologia della germinazione, della distribuzione geografica e tassonomica dei numeri cromosomici della flora italiana.

Giudizio del Prof. Gianluigi Bacchetta

Il candidato BEDINI Gianni si è laureato nel 1982 in Scienze Naturali presso l'Università di Pisa, è stato borsista in prestigiosi laboratori statunitensi (Plant Physiology Lab, Florida State University, USA) e italiani (CNR) dal 1983 al 1987. Successivamente dal 1988 al 2004 è stato Curatore dell'Orto Botanico di Pisa e attualmente è ricercatore confermato per il settore BIO/02 presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa.

L'attività didattica del candidato BEDINI Gianni risulta continuativa dal 2005 ad oggi in corsi di laurea triennali e magistrali afferenti al Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa. Il candidato ha partecipato alle commissioni di esame e di laurea, anche in qualità di relatore di tesi.

L'attività scientifica del candidato BEDINI Gianni si è incentrata principalmente su tematiche di conservazione di specie vegetali ex situ, sulla conservazione degli Orti Botanici e su altre tematiche coerenti con il settore BIO/02.

Negli ultimi cinque anni ha pubblicato 26 lavori su riviste indicizzate ISI (H index 9) e 56 pubblicazioni su riviste censite Scopus (H index 9).

Le 18 pubblicazioni presentate sono certamente originali, di elevato rigore metodologico e dalle stesse si evince perfettamente il ruolo del candidato.

La collocazione editoriale delle 18 pubblicazioni in oggetto è ottima. Il numero totale delle citazioni (circa 100), il numero medio di citazioni per pubblicazione (7,6) e l'H index (8) sono nettamente superiori a quelli del settore BIO/02.

Dal 2010 è Editor della rivista Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie B.

Dal curriculum del candidato si evince una elevata capacità organizzativa e di coordinamento di gruppi di ricerca in progetti sia nazionali che internazionali.

Giudizio del Prof. Paolo Caputo

L'attività didattica frontale del Dott. Bedini è ampia, varia, continua, intensa, del tutto o quasi strettamente pertinente al settore scientifico-disciplinare BIO/02 oggetto della procedura. Il candidato, ricercatore confermato del SSD suddetto, documenta infatti oltre 10 anni di incarichi didattici universitari in corsi ufficiali a vari livelli (lauree triennali, magistrali, master); in vari anni accademici è stato docente per vari corsi o moduli; anche l'attività di tutoraggio è ampia, continua e pertinente, e si estrinseca attraverso circa 30 tesi di laurea di cui è stato relatore.

Le 18 pubblicazioni sottoposte specificamente a giudizio riguardano la cariologia di piante vascolari, la conservazione della loro biodiversità e aspetti demografici, distributivi e riproduttivi (in quest'ultimo caso anche occupandosi di dormienza dei semi), impiegando spessissimo tecniche di statistica o informatica applicate allo studio della biodiversità e, quando possibile, metodi molecolari. Attenzione costante viene dedicata alla creazione, gestione e interrogazione di database di dati di biodiversità e all'interpretazione dei risultati ottenuti, spesso in chiave distributiva o filogenetica. Vari tra i suddetti contributi cercano infatti correlazioni tra parametri cromosomici e aspetti distributivi o biogeografici.

Le 18 pubblicazioni presentate mostrano eccellente originalità di pensiero e parimenti eccellente rigore metodologico; apportano certamente contributi rilevanti alla conoscenza della botanica; mostrano nel loro complesso una buona innovatività. Sono del tutto congrue con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire e tutte pertinenti alle tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. La diffusione delle 18 pubblicazioni in oggetto all'interno della comunità scientifica è ottima, come dimostrato dal numero di citazioni (autocitazioni escluse) dei contributi suddetti. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è sempre individuabile e valutato nel complesso come ottimo. La collocazione editoriale delle 18 pubblicazioni in oggetto è buona. Il numero totale delle citazioni, autocitazioni escluse, il numero medio di citazioni per pubblicazione e l'indice di Hirsch riferiti alle 18 pubblicazioni suddette sono nel complesso più che buoni (dei 18 articoli sottoposti specificamente a giudizio, 16 compaiono nel database Web of Sciences, con circa 100 citazioni rimosse le autocitazioni, numero medio di citazioni 7,6, H index degli articoli 8).

Il candidato ha partecipato e partecipa a vari gruppi di ricerca nazionali e internazionali, come si evince dalle sue pubblicazioni; ha coordinato la propria unità locale in due progetti europei e in un Progetto di rilevante interesse nazionale; è Editor di "Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie B".

La produzione scientifica del candidato nel suo complesso è eccellente in termini di contenuti, molto buona sotto il profilo dell'intensità e ottima per continuità temporale, soprattutto relativamente agli ultimi 5 anni.

La figura che emerge dal curriculum del candidato è quella di un maturo, eccellente studioso di biodiversità, con passate esperienze di formazione internazionali, specialista in conservazione e cariologia, con una forte inclinazione all'impiego di tecniche informatiche applicate allo studio della biodiversità e della sua distribuzione, oltre che con eccellente familiarità con i problemi della flora toscana. Molto rilevante è la sua esperienza nella conduzione e gestione scientifica e operativa di orti botanici, oltre che nella gestione di progetti scientifici pertinenti a conservazione ex situ, gestione di banche semi e valorizzazione di orti botanici.

Giudizio della Prof.ssa Luisa Pistelli

Il Dottor Gianni BEDINI è Ricercatore Confermato (SSD BIO/02) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa, dopo essere stato Curatore dell'Orto Botanico di Pisa dal 1988 al 2004 e prima ancora borsista CNR (1987) e borsista presso una prestigiosa istituzione americana (Plant Physiology Lab, Florida State University, USA). Ha svolto attività didattica in modo continuativo dal 2005 ad oggi in corsi di laurea triennali e magistrali afferenti al Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa, partecipando alle commissioni di esame e di laurea, anche in qualità di relatore di tesi. Attualmente è direttore scientifico del Giardino Botanico della Pania di Corfino "Maria Ansaldo", Villa Collemantina (LU) e Membro dello Steering Committee del consorzio ENSCONET - European Native Seed Conservation Network.

La sua attività scientifica si è incentrata principalmente su tematiche di conservazione di specie vegetali ex situ, anche a rischio di estinzione, sulla conservazione degli Orti Botanici e su altre tematiche proprie

del SSD BIO/02. La ricerca è stata svolta con originalità e rigore metodologico producendo numerose pubblicazioni e presentazioni a congressi sia nazionali che internazionali. Negli ultimi cinque anni la sua produzione scientifica risulta in n. 26 pubblicazioni su riviste indicizzate ISI e n. 56 pubblicazioni su riviste censite da Scopus (H index ISI/Scopus = 9). Buono l'Hindex rilevato sulle n.18 pubblicazioni richieste per la procedura in oggetto (H index = 8) con discreto numero di citazioni Scopus (97, autocitazioni escluse).

Dal CV del candidato si evince una buona capacità organizzativa e di coordinamento di gruppi di ricerca in progetti sia nazionali che internazionali (PRIN2007 e progetti europei: ENSCONET e AIS LIFE). Dal 2010 ad oggi è Editor della rivista annuale "Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie B" (indicizzata su Scopus). Inoltre è stato titolare di diversi finanziamenti nazionali e internazionali legati allo studio, definizione e conservazione della diversità vegetale e all'allestimento di collezione di semi per la conservazione di specie vegetali spontanee ex situ, così come richiesto dal bando della procedura in oggetto.

Pertanto il profilo scientifico e didattico del candidato appare perfettamente corrispondente alla tipologia di impiego richiesta dalla procedura in oggetto.

Giudizio collegiale della commissione:

La figura che emerge dal curriculum del candidato è quella di un autonomo, maturo, eccellente studioso di biodiversità, che ha completato all'estero la propria formazione, profondamente competente in conservazione e cariologia, versato nell'uso della biodiversity informatics, in particolare per quanto attiene agli aspetti distributivi, con ottima conoscenza della flora toscana.

Il candidato documenta attività didattica in modo continuativo e intenso dal 2005 ad oggi in vari corsi di laurea triennali e magistrali del proprio Ateneo; documenta altresì altrettanto frequente partecipazione a commissioni di esami e di laurea, molto spesso in qualità di relatore di tesi.

Le 18 pubblicazioni presentate sono certamente originali, di elevato rigore metodologico e dalle stesse si evince perfettamente il ruolo del candidato. La loro collocazione editoriale è ottima, con un numero di citazioni escluse le autocitazioni (circa 100), un numero medio di citazioni per pubblicazione (7,6) e un H index (8) superiori a quelli tipici del settore BIO/02.

La produzione scientifica del candidato nel suo complesso è eccellente in termini di contenuti, assolutamente congrua con il settore scientifico disciplinare a bando, molto buona sotto il profilo dell'intensità e ottima per continuità temporale, soprattutto relativamente agli ultimi 5 anni.

L'esperienza nella conduzione e gestione di orti botanici, oltre che la buona capacità organizzativa e di coordinamento di gruppi di ricerca e di progetti scientifici riguardanti definizione e conservazione della diversità vegetale e allestimento di collezioni di semi vegetali spontanee completano il profilo del candidato.

La Commissione, all'unanimità dichiara che il dott. **BEDINI GIANNI** è ritenuto pienamente idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.