

SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 18 DEL 22/01/2018, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 11 DEL 06/02/2018

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 159 del 23/03/2018, si è riunita in prima seduta il giorno 26 aprile 2018, alle ore 9.00 ed ha designato quale Presidente il Prof. Cristos XILOYANNIS e quale Segretario il Prof. Rossano MASSAI; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 07 maggio 2018 alle ore 9.00 per la valutazione comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione del nominativo dell'unico candidato ammesso. Successivamente la Commissione ha proceduto all'esame delle pubblicazioni scientifiche, del *curriculum* e dell'attività didattica presentati dal candidato, in conformità ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, e a formulare un motivato giudizio. Infine la Commissione, sulla base del giudizio espresso, ha deliberato in merito al possesso dei requisiti qualificanti a ricoprire l'incarico oggetto del bando da parte del candidato.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, considera il prof. CIPRIANI Guido altamente qualificato a svolgere le funzioni per le quali è stato bandito il posto.

Alla presente relazione finale sono annessi l'Allegato 1 al Verbale 1 e l'Allegato A del Verbale 2, che ne fanno parte integrante.

Il prof. Cristos XILOYANNIS si impegna a consegnare gli atti della presente selezione al Responsabile del Procedimento.

Data, 7 maggio 2018

Prof. Cristos Xiloyannis

Presidente



Prof.ssa Alessandra Gentile

Componente

Prof. Rossano Massai

Segretario

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 18 DEL 22/01/2018, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 11 DEL 06/02/2018

**ALLEGATO 1) al Verbale 1)
CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei seguenti criteri di valutazione previsti dal bando.

La commissione seleziona il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto, attraverso una valutazione comparativa effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del *curriculum* e dell'attività didattica dei candidati.

La valutazione avviene sulla base di criteri predeterminati.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- 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.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La commissione valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, 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 presentate è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua 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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

La commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza del termine previsto dal bando per la presentazione delle domande:

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione;
5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 20 (venti).

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato



nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

Letto, approvato e sottoscritto.

Data, 26 aprile 2018

Prof. Cristos Xiloyannis

Presidente



Prof.ssa Alessandra Gentile

Componente

Prof. Rossano Massai

Segretario

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 07/B2 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 18 DEL 22/01/2018, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 11 DEL 06/02/2018

ALLEGATO A al Verbale 2)

Valutazione sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica del candidato

La commissione esprime il seguente giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul *curriculum* e sull'attività didattica del candidato prof. Guido CIPRIANI:

Breve profilo del candidato:

Il candidato è attualmente in servizio come Professore di II fascia per il SSD AGR/03 (Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree) presso l'Università degli Studi di Udine e svolge attività didattica e di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Forestali.

Dalla documentazione risulta che il candidato ha svolto attività scientifica nell'ambito di studi che hanno riguardato la biologia molecolare nelle specie da frutto e nella vite, il miglioramento genetico e la fisiologia delle specie da frutto e della vite.

In particolare le indagini molecolari hanno riguardato lo studio della filogenesi, lo sviluppo di marcatori molecolari, la selezione assistita da marcatori, la costruzione di mappe genetiche, lo studio del germoplasma e lo studio dei geni di resistenza a patologie, tematiche prevalentemente sviluppate su *Actinidia* e *Vitis* Ma anche su numerose altre specie da frutto.

Gli studi sul miglioramento genetico miravano all'ottenimento di piante aploidi, molto utili negli studi di genetica, per esempio per la costruzione di mappe o nei progetti di sequenziamento. Successivamente, lavorando su *Actinidia* e su vite, il miglioramento genetico è stato attuato con metodi tradizionali d'incrocio e valutazione delle progenie.

Infine gli studi di fisiologia hanno riguardato la modellizzazione del fenomeno della dormienza in pesco studiando il fenomeno in ambienti a diverse latitudini.

Dall'esame della documentazione la Commissione rileva che il candidato presenta una produzione di pubblicazioni scientifiche edite su riviste internazionali, nazionali e in atti di convegno internazionali per un totale di 160 prodotti. Non dichiara attività editoriale a livello internazionale attraverso la partecipazione a comitati editoriali di riviste e attività di referaggio.

Le 20 pubblicazioni inviate per la valutazione risultano tutte edite su riviste indicizzate (Scopus/WoS), quasi esclusivamente nell'ambito della Subject Category 'Plant Science' di WoS. Il candidato risulta come 1°, 2°, ultimo o autore corrispondente in 12/20 lavori. La produzione scientifica dei lavori indicizzati (Scopus/WoS) è di 84 lavori, inclusi 30 contributi in Proceedings di conferenze internazionali. Il numero di citazioni totali è di 3742 (Scopus) con un numero medio di citazioni per lavoro pari a 44.5. Il candidato presenta un *h-index* pari a 32.

Dal *curriculum* del candidato emerge una esperienza didattica in ambito accademico inerente al SSD AGR/03 nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, nel Corso di Laurea in Scienze Agrarie, nel Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia e nel Corso di Laurea Magistrale in Plant and Animal Biotechnology.

Intensa anche l'attività per lo svolgimento dei lavori di tesi per studenti e dottorandi.

Dal *curriculum* si evince una esperienza di partecipazione e di coordinamento di gruppi e progetti di ricerca nonché di direzione di centri di ricerca di enti non vigilati dal MIUR.

Il candidato ha svolto numerosi periodi di permanenza all'estero, presso importanti centri di ricerca, nella prima fase della sua carriera.

Risulta contitolare della costituzione di varietà di *Actinidia* e di *Vitis*.

Giudizio collegiale:

Il candidato dimostra di aver svolto un'ampia e qualificata attività scientifica, anche di livello internazionale, su tematiche strettamente attinenti agli aspetti genetico-molecolari e fisiologici del settore AGR/03. Dall'esame della documentazione si rileva una cospicua produzione di pubblicazioni scientifiche, edite su riviste internazionali, nazionali e in atti di convegno.

Le pubblicazioni inviate per la valutazione sono congrue con il SSD AGR/03, con elevato grado di originalità e rigore metodologico e rilevanti da un punto di vista scientifico.



Dal *curriculum* del candidato emerge una buona esperienza didattica in ambiti accademici inerenti al SSD AGR/03. Intensa anche l'attività di supporto didattico e scientifico per studenti e dottorandi per lo svolgimento dei loro lavori di tesi.

Dichiara una buona esperienza di partecipazione e coordinamento di gruppi e progetti di ricerca. Il candidato risulta impegnato in attività accademiche, istituzionali e dimostra capacità organizzative.

Sulla base dei giudizi individuali, il *curriculum* del candidato, le 20 pubblicazioni inviate per la valutazione, la produzione scientifica complessiva, la Commissione ritiene il profilo del candidato prof. Guido CIPRIANI rispondente a quello richiesto dal bando e altamente qualificato a ricoprire la posizione di Professore Ordinario di cui alla presente procedura.

Data, 7 maggio 2018

Prof. Cristos Xiloyannis

Presidente



Prof.ssa Alessandra Gentile

Componente

Prof. Rossano Massai

Segretario

SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 18 DEL 22/01/2018, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 11 DEL 06/02/2018

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 159 del 23/03/2018, si è riunita in prima seduta il giorno 26 aprile 2018, alle ore 9.00 ed ha designato quale Presidente il Prof. Cristos XILOYANNIS e quale Segretario il Prof. Rossano MASSAI; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 07 maggio 2018 alle ore 9.00 per la valutazione comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione del nominativo dell'unico candidato ammesso. Successivamente la Commissione ha proceduto all'esame delle pubblicazioni scientifiche, del *curriculum* e dell'attività didattica presentati dal candidato, in conformità ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, e a formulare un motivato giudizio. Infine la Commissione, sulla base del giudizio espresso, ha deliberato in merito al possesso dei requisiti qualificanti a ricoprire l'incarico oggetto del bando da parte del candidato.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, considera il prof. CIPRIANI Guido altamente qualificato a svolgere le funzioni per le quali è stato bandito il posto.

Alla presente relazione finale sono annessi l'Allegato 1 al Verbale 1 e l'Allegato A del Verbale 2, che ne fanno parte integrante.

Il prof. Cristos XILOYANNIS si impegna a consegnare gli atti della presente selezione al Responsabile del Procedimento.

Data, 7 maggio 2018

Prof. Cristos Xiloyannis Presidente

Prof.ssa Alessandra Gentile Componente



Prof. Rossano Massai Segretario

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 18 DEL 22/01/2018, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 11 DEL 06/02/2018

**ALLEGATO 1) al Verbale 1)
CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei seguenti criteri di valutazione previsti dal bando.

La commissione seleziona il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto, attraverso una valutazione comparativa effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del *curriculum* e dell'attività didattica dei candidati.

La valutazione avviene sulla base di criteri predeterminati.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- 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.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La commissione valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, 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 presentate è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua 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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

La commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza del termine previsto dal bando per la presentazione delle domande:

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione;
5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 20 (venti).

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato

nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

Letto, approvato e sottoscritto.

Data, 26 aprile 2018

Prof. Cristos Xiloyannis

Presidente

Prof.ssa Alessandra Gentile

Componente



Prof. Rossano Massai

Segretario

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 18 DEL 22/01/2018, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 11 DEL 06/02/2018

ALLEGATO A al Verbale 2)

Valutazione sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica del candidato

La commissione esprime il seguente giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul *curriculum* e sull'attività didattica del candidato prof. Guido CIPRIANI:

Breve profilo del candidato:

Il candidato è attualmente in servizio come Professore di II fascia per il SSD AGR/03 (Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree) presso l'Università degli Studi di Udine e svolge attività didattica e di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Forestali.

Dalla documentazione risulta che il candidato ha svolto attività scientifica nell'ambito di studi che hanno riguardato la biologia molecolare nelle specie da frutto e nella vite, il miglioramento genetico e la fisiologia delle specie da frutto e della vite.

In particolare le indagini molecolari hanno riguardato lo studio della filogenesi, lo sviluppo di marcatori molecolari, la selezione assistita da marcatori, la costruzione di mappe genetiche, lo studio del germoplasma e lo studio dei geni di resistenza a patologie, tematiche prevalentemente sviluppate su *Actinidia* e *Vitis*. Ma anche su numerose altre specie da frutto.

Gli studi sul miglioramento genetico miravano all'ottenimento di piante aploidi, molto utili negli studi di genetica, per esempio per la costruzione di mappe o nei progetti di sequenziamento. Successivamente, lavorando su *Actinidia* e su vite, il miglioramento genetico è stato attuato con metodi tradizionali d'incrocio e valutazione delle progenie.

Infine gli studi di fisiologia hanno riguardato la modellizzazione del fenomeno della dormienza in pesco studiando il fenomeno in ambienti a diverse latitudini.

Dall'esame della documentazione la Commissione rileva che il candidato presenta una produzione di pubblicazioni scientifiche edite su riviste internazionali, nazionali e in atti di convegno internazionali per un totale di 160 prodotti. Non dichiara attività editoriale a livello internazionale attraverso la partecipazione a comitati editoriali di riviste e attività di referaggio.

Le 20 pubblicazioni inviate per la valutazione risultano tutte edite su riviste indicizzate (Scopus/WoS), quasi esclusivamente nell'ambito della Subject Category 'Plant Science' di WoS. Il candidato risulta come 1°, 2°, ultimo o autore corrispondente in 12/20 lavori. La produzione scientifica dei lavori indicizzati (Scopus/WoS) è di 84 lavori, inclusi 30 contributi in Proceedings di conferenze internazionali. Il numero di citazioni totali è di 3742 (Scopus) con un numero medio di citazioni per lavoro pari a 44.5. Il candidato presenta un *h*-index pari a 32.

Dal *curriculum* del candidato emerge una esperienza didattica in ambito accademico inerente al SSD AGR/03 nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, nel Corso di Laurea in Scienze Agrarie, nel Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia e nel Corso di Laurea Magistrale in Plant and Animal Biotechnology.

Intensa anche l'attività per lo svolgimento dei lavori di tesi per studenti e dottorandi.

Dal *curriculum* si evince una esperienza di partecipazione e di coordinamento di gruppi e progetti di ricerca nonché di direzione di centri di ricerca di enti non vigilati dal MIUR.

Il candidato ha svolto numerosi periodi di permanenza all'estero, presso importanti centri di ricerca, nella prima fase della sua carriera.

Risulta contitolare della costituzione di varietà di *Actinidia* e di *Vitis*.

Giudizio collegiale:

Il candidato dimostra di aver svolto un'ampia e qualificata attività scientifica, anche di livello internazionale, su tematiche strettamente attinenti agli aspetti genetico-molecolari e fisiologici del settore AGR/03. Dall'esame della documentazione si rileva una cospicua produzione di pubblicazioni scientifiche, edite su riviste internazionali, nazionali e in atti di convegno.

Le pubblicazioni inviate per la valutazione sono congrue con il SSD AGR/03, con elevato grado di originalità e rigore metodologico e rilevanti da un punto di vista scientifico.

Re

SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 18 DEL 22/01/2018, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 11 DEL 06/02/2018

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 159 del 23/03/2018, si è riunita in prima seduta il giorno 26 aprile 2018, alle ore 9.00 ed ha designato quale Presidente il Prof. Cristos XILOYANNIS e quale Segretario il Prof. Rossano MASSAI; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 07 maggio 2018 alle ore 9.00 per la valutazione comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione del nominativo dell'unico candidato ammesso. Successivamente la Commissione ha proceduto all'esame delle pubblicazioni scientifiche, del *curriculum* e dell'attività didattica presentati dal candidato, in conformità ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, e a formulare un motivato giudizio. Infine la Commissione, sulla base del giudizio espresso, ha deliberato in merito al possesso dei requisiti qualificanti a ricoprire l'incarico oggetto del bando da parte del candidato.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, considera il prof. CIPRIANI Guido altamente qualificato a svolgere le funzioni per le quali è stato bandito il posto.

Alla presente relazione finale sono annessi l'Allegato 1 al Verbale 1 e l'Allegato A del Verbale 2, che ne fanno parte integrante.

Il prof. Cristos XILOYANNIS si impegna a consegnare gli atti della presente selezione al Responsabile del Procedimento.

Data, 7 maggio 2018

Prof. Cristos Xiloyannis	Presidente
Prof.ssa Alessandra Gentile	Componente
Prof. Rossano Massai	Segretario



VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 18 DEL 22/01/2018, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 11 DEL 06/02/2018

**ALLEGATO 1) al Verbale 1)
CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei seguenti criteri di valutazione previsti dal bando.

La commissione seleziona il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto, attraverso una valutazione comparativa effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del *curriculum* e dell'attività didattica dei candidati.

La valutazione avviene sulla base di criteri predeterminati.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- 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.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La commissione valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, 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 presentate è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua 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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

La commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza del termine previsto dal bando per la presentazione delle domande:

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione;
5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 20 (venti).

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato

nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

Letto, approvato e sottoscritto.

Data, 26 aprile 2018

Prof. Cristos Xiloyannis Presidente

Prof.ssa Alessandra Gentile Componente

Prof. Rossano Massai Segretario

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "R. Massai", is written over the printed name of the secretary.

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 18 DEL 22/01/2018, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 11 DEL 06/02/2018

ALLEGATO A al Verbale 2)

Valutazione sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica del candidato

La commissione esprime il seguente giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul *curriculum* e sull'attività didattica del candidato prof. Guido CIPRIANI:

Breve profilo del candidato:

Il candidato è attualmente in servizio come Professore di II fascia per il SSD AGR/03 (Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree) presso l'Università degli Studi di Udine e svolge attività didattica e di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Forestali.

Dalla documentazione risulta che il candidato ha svolto attività scientifica nell'ambito di studi che hanno riguardato la biologia molecolare nelle specie da frutto e nella vite, il miglioramento genetico e la fisiologia delle specie da frutto e della vite.

In particolare le indagini molecolari hanno riguardato lo studio della filogenesi, lo sviluppo di marcatori molecolari, la selezione assistita da marcatori, la costruzione di mappe genetiche, lo studio del germoplasma e lo studio dei geni di resistenza a patologie, tematiche prevalentemente sviluppate su *Actinidia* e *Vitis*. Ma anche su numerose altre specie da frutto.

Gli studi sul miglioramento genetico miravano all'ottenimento di piante aploidi, molto utili negli studi di genetica, per esempio per la costruzione di mappe o nei progetti di sequenziamento. Successivamente, lavorando su *Actinidia* e su vite, il miglioramento genetico è stato attuato con metodi tradizionali d'incrocio e valutazione delle progenie.

Infine gli studi di fisiologia hanno riguardato la modellizzazione del fenomeno della dormienza in pesco studiando il fenomeno in ambienti a diverse latitudini.

Dall'esame della documentazione la Commissione rileva che il candidato presenta una produzione di pubblicazioni scientifiche edite su riviste internazionali, nazionali e in atti di convegno internazionali per un totale di 160 prodotti. Non dichiara attività editoriale a livello internazionale attraverso la partecipazione a comitati editoriali di riviste e attività di referaggio.

Le 20 pubblicazioni inviate per la valutazione risultano tutte edite su riviste indicizzate (Scopus/WoS), quasi esclusivamente nell'ambito della Subject Category 'Plant Science' di WoS. Il candidato risulta come 1°, 2°, ultimo o autore corrispondente in 12/20 lavori. La produzione scientifica dei lavori indicizzati (Scopus/WoS) è di 84 lavori, inclusi 30 contributi in Proceedings di conferenze internazionali. Il numero di citazioni totali è di 3742 (Scopus) con un numero medio di citazioni per lavoro pari a 44.5. Il candidato presenta un *h*-index pari a 32.

Dal *curriculum* del candidato emerge una esperienza didattica in ambito accademico inerente al SSD AGR/03 nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, nel Corso di Laurea in Scienze Agrarie, nel Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia e nel Corso di Laurea Magistrale in Plant and Animal Biotechnology.

Intensa anche l'attività per lo svolgimento dei lavori di tesi per studenti e dottorandi.

Dal *curriculum* si evince una esperienza di partecipazione e di coordinamento di gruppi e progetti di ricerca nonché di direzione di centri di ricerca di enti non vigilati dal MIUR.

Il candidato ha svolto numerosi periodi di permanenza all'estero, presso importanti centri di ricerca, nella prima fase della sua carriera.

Risulta contitolare della costituzione di varietà di *Actinidia* e di *Vitis*.

Giudizio collegiale:

Il candidato dimostra di aver svolto un'ampia e qualificata attività scientifica, anche di livello internazionale, su tematiche strettamente attinenti agli aspetti genetico-molecolari e fisiologici del settore AGR/03. Dall'esame della documentazione si rileva una cospicua produzione di pubblicazioni scientifiche, edite su riviste internazionali, nazionali e in atti di convegno.

Le pubblicazioni inviate per la valutazione sono congrue con il SSD AGR/03, con elevato grado di originalità e rigore metodologico e rilevanti da un punto di vista scientifico.

Dal *curriculum* del candidato emerge una buona esperienza didattica in ambiti accademici inerenti al SSD AGR/03. Intensa anche l'attività di supporto didattico e scientifico per studenti e dottorandi per lo svolgimento dei loro lavori di tesi.

Dichiara una buona esperienza di partecipazione e coordinamento di gruppi e progetti di ricerca. Il candidato risulta impegnato in attività accademiche, istituzionali e dimostra capacità organizzative.

Sulla base dei giudizi individuali, il *curriculum* del candidato, le 20 pubblicazioni inviate per la valutazione, la produzione scientifica complessiva, la Commissione ritiene il profilo del candidato prof. Guido CIPRIANI rispondente a quello richiesto dal bando e altamente qualificato a ricoprire la posizione di Professore Ordinario di cui alla presente procedura.

Data, 7 maggio 2018

Prof. Cristos Xiloyannis	Presidente
Prof.ssa Alessandra Gentile	Componente
Prof. Rossano Massai	Segretario

