

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO 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. 638 DEL 30/06/2022, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 59 DEL 26/07/2022

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, così costituita in base al D.R. N. 958 del 05/10/2022, e così composta:

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| - Prof. Renzo Motta                 | - Professore Ordinario, Università degli studi di Torino |
| - Prof. Giuseppe Scarascia Mugnozza | - Professore Ordinario, Università della Tuscia          |
| - Prof. Roberto Tognetti            | - Professore Ordinario, Università del Molise            |

si è riunita in prima seduta il giorno 11 novembre 2022 alle ore 16.00 avvalendosi della piattaforma webex (<https://unito.webex.com/meet/renzo.motta>) ed ha designato quale Presidente il Prof. Scarascia Mugnozza e quale Segretario Il Prof. Motta; in tale seduta ha preso atto dei criteri per selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 23 novembre 2022 alle ore 15.00 avvalendosi della piattaforma Webex per la valutazione del candidato; in tale seduta ha proceduto all'esame delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica presentati dall'unico candidato ALBERTI Giorgio, in conformità ai criteri di cui alla seduta preliminare.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, ha considerato il prof. ALBERTI Giorgio 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.

Ciascun commissario sigla in ogni pagina e sottoscrive la propria copia della relazione finale; successivamente genera un file in formato PDF di tali documenti, della nota di trasmissione e del proprio documento di identità e li trasmette immediatamente al Responsabile del Procedimento di questo ateneo

Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

- |                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| - Prof. Giuseppe Scarascia Mugnozza | - Presidente |
| - Prof. Roberto Tognetti            |              |
| - Prof. Renzo Motta                 | - Segretario |



VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO 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. 638 DEL 30/06/2022, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 59 DEL 26/07/2022

### **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) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- c) 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:

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 15.

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.

- Prof. Giuseppe Scarascia Mugnozza - Presidente  
- Prof. Roberto Tognetti  
- Prof. Renzo Motta - Segretario



VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO 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. 638 DEL 30/06/2022, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 59 DEL 26/07/2022

### **ALLEGATO A al Verbale 2) Valutazione**

La commissione esprime i seguenti giudizi sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica del candidato:

- **Candidato:** *Giorgio ALBERTI*

Il prof. Giorgio ALBERTI nel corso della sua attività scientifica si è occupato dei cambiamenti dell'uso del suolo, dei sink e dei flussi di carbonio in sistemi forestali ed agroforestali, dell'impatto del cambiamento climatico e possibili strategie di mitigazione, di biodiversità e servizi ecosistemici erogati dall'ecosistema forestale, dei sistemi agro-forestali italiani e dei paesi in via di sviluppo. Tutte queste tematiche sono proprie del SSD AGR/05. Il prof. Alberti ha condotto le sue ricerche in Italia presso l'Università di Udine, la Libera Università di Bolzano e la Fondazione Edmund Mach. Il prof. Alberti ha svolto periodi di ricerca presso diversi istituti di ricerca esteri (Università di Southampton, Università di Friburgo, Oregon State University) ed è stato Ricercatore associato l'Istituto per la Biometeorologia (IBIMET) del CNR dal 06/2011 allo 03/2019 e Ricercatore associato presso l'Istituto di Bioeconomia (IBE) del CNR dal 02/2020 al 01/2022.

L'attività di ricerca si è concretizzata in 70 pubblicazioni scientifiche ISI-Scopus, 13 capitoli di libri e 2 monografie che portano ad una valutazione complessiva (H-index) di 30 su Google scholar (4142 pubblicazioni), di 26 su Scopus (2917 citazioni) e di 25 su Web of Science (2612 citazioni).

Tutte le pubblicazioni presentate evidenziano originalità, innovatività, rigore metodologico e sono pertinenti alle tematiche del gruppo concorsuale. Di queste 12 hanno un ranking Q1, 1 ha un ranking Q2 e 2 invece hanno un ranking Q3. Tutte le pubblicazioni hanno quindi una buona collocazione editoriale ed hanno ricevuto un buon numero di citazioni. In tutte le pubblicazioni presentate si rileva il significativo apporto del candidato il cui nome appare come primo autore in 3 pubblicazioni e come ultimo nome in 5 pubblicazioni.

L'intensa attività di ricerca trova conferma nell'elevato numero di Progetti di ricerca nazionali ed internazionali (con particolare riferimento ai bandi competitivi) condotti come Coordinatore del progetto o dell'unità operativa.

Il prof. Alberti ha iniziato la sua carriera come ricercatore nell'Università di Udine nel 2009 per poi diventare professore associato nel 2015 nella stessa Università. Oltre che all'Università di Udine ha avuto un ruolo come ricercatore presso la Fondazione Edmund Mach (30% del tempo dal 1/06/2013 al 31/05/2014) e come prof. Associato presso la libera Università di Bolzano (30% del tempo dal 01/10/2021 ad oggi).

Il prof. Alberti ha svolto dall'AA 2008/09 una apprezzata e continuativa attività didattica presso l'Università di Udine dove ha insegnato, tra l'altro, "Selvicoltura ed Assestamento forestale" nel corso di Laurea "Scienze e tecnologie Agrarie – Curriculum Montano e forestale" e "Laboratorio di sensoristica ambientale" nel Corso di laurea Magistrale in "Analisi e gestione dell'ambiente". Dall'AA 2021/22 insegna anche "Forestry" nel Corso di laurea in "Agricultural food and mountain environmental sciences" e "Protection forestry" nel corso di laurea magistrale in "Environmental Management of Mountain Areas" presso la Libera Università di Bolzano.

Il prof. Alberti è stato anche relatore o correlatore di 48 tesi di laurea triennale o magistrale e supervisore o co-supervisore di 2 tesi di dottorato.

Significativi, nel contesto dell'ampia e continua attività complementare, l'impegno nel Senato Accademico, il ruolo di coordinatore del corso di dottorato inter-ateneo "Ambiente e vita" (consorzio con l'Università di Trieste) ed il ruolo di delegato del Rettore per la mobilità internazionale (2015-2019) e di delegato del Rettore all'internazionalizzazione (Prorettore) dal 2019 ad oggi.

In conclusione, l'alto profilo scientifico e l'eccellente attività svolta dal prof. Alberti lo rendono altamente qualificato a ricoprire il posto di professore di I fascia oggetto della presente selezione pubblica.

- Prof. Giuseppe Scarascia Mugnozza - Presidente  
- Prof. Roberto Tognetti  
- Prof. Renzo Motta - Segretario

