

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 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. 353 DEL 12/04/2022, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 33 DEL 26/04/2022

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. 607 del 27/06/2022, si è riunita in prima seduta il giorno 21/07/2022, alle ore 15:30, avvalendosi della piattaforma Microsoft Teams ed ha designato quale Presidente il Prof.ssa Susanna Nocentini e quale Segretario il Prof. Giorgio Alberti, in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 01/08/2022 alle ore 14:00, avvalendosi della piattaforma Microsoft Teams per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi ed ha preliminarmente proceduto alla verifica del possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura indicati all'art. 2 del bando. Quindi la Commissione ha proceduto all'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato se allegata, presentati da ogni candidato in conformità ai criteri di cui alla seduta preliminare. La commissione ha effettuato la valutazione comparativa dei candidati formulando per ciascun candidato un motivato giudizio analitico. Sulla base di questi giudizi, la Commissione ha ammesso alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni i candidati COLANGELO Giuseppe e TOMAO Antonio.

La prova di connessione con i candidati ammessi si è correttamente svolta il giorno 08/09/2022 alle ore 13:00 tramite la piattaforma Microsoft Teams, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 13/09/2022 alle ore 13:45, ai sensi del Decreto Rettorale n. 344 del 11/04/2022 "Svolgimento delle procedure di reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori a tempo determinato in modalità di videoconferenza" e delle relative Linee guida, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Microsoft Teams. Il segretario ha inserito nella piattaforma il contatto di tutti i candidati ed ha quindi verificato il corretto collegamento audio-video dei componenti e dei candidati. Accertata l'identità di ciascun candidato, il Presidente ha illustrato ai candidati le modalità di svolgimento della discussione leggendo loro le linee guida. Quindi ha avviato la discussione con i candidati, seguendo l'ordine alfabetico. Durante la discussione è stata anche accertata la conoscenza della lingua inglese. Terminata la discussione, il Presidente ha chiuso il collegamento con i candidati e la Commissione ha continuato la riunione sulla piattaforma Teams attribuendo i punteggi numerici ai titoli ed alle pubblicazioni secondo i sotto-criteri individuati nel Verbale n. 1. Quindi la Commissione ha proceduto alla designazione del vincitore ed alla formulazione della graduatoria.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione il sotto-indicato candidato:

TOMAO Antonio Punteggio 74.65/100

e formula la seguente graduatoria:

TOMAO Antonio Punteggio 74.65/100
COLANGELO Giuseppe Punteggio 70.10/100

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Prof.ssa Susanna Nocentini	Presidente
Prof.ssa Giovanna Battipaglia	Componente
Prof. Giorgio Alberti	Segretario

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE

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

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Criteri di valutazione dei titoli e del curriculum: la commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Criteri di valutazione delle pubblicazioni. La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni presentate di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione giudicatrice valuta altresì 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 commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di dodici. 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.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni la commissione accerterà, con apposita prova orale, la adeguata conoscenza della lingua inglese.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito: *(riportare la ripartizione totale del punteggio indicata nel bando)*

- TITOLI: 40 punti totali.

così dettagliati:

Tipologie di titoli	Dettaglio dei punteggi attribuibili a ciascuna tipologia di titoli <i>[Nota: graduare il punteggio in funzione della tipologia di titolo e della sua rilevanza]</i>
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Fino ad un massimo di 5 punti. Sarà valutata la congruità del titolo o equipollente, conseguito in Italia o all'estero rispetto allo specifico profilo del settore scientifico disciplinare AGR/05. Il giudizio di congruità verrà espresso come segue: congruente, 5 punti; abbastanza congruente, 3 punti; scarsamente congruente, 1.5 punti; non congruente, 0 punti.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica. Fino ad un massimo di 8 punti per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità così suddivisi: per ciascun CFU in insegnamento universitario pertinente con il SSD AGR/05 punti 0.50 per anno. Attività didattica integrativa e di supporto agli studenti. Fino ad un massimo di 5 punti per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino ad un massimo di 5 punti così suddivisi: 1.00 punti per trimestre di attività di formazione e/o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non pertinente
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino ad un massimo di 8 punti così suddivisi: - Coordinamento di progetto, coordinamento di unità operativa in progetto internazionale: per ciascuno = punti 1.0; - Coordinamento di progetto, coordinamento di unità operativa in progetto nazionale: per ciascuno = punti 0.7; - Partecipazione a progetti di ricerca nazionali o internazionali: per ciascuna = punti 0.5; - Partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali: per ciascuna = punti 1.0; Partecipazione a comitati editoriali di riviste nazionali: per ciascuna = punti 0.5.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 1.0 a brevetto fino ad un massimo di 2.0 punti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino ad un massimo di 5 punti così suddivisi: - per ogni relazione orale a congresso/convegno internazionale debitamente documentata, 0.50 punti per ogni evento; - presentazione di poster a congresso/convegno internazionale debitamente documentato 0.20 punti per ogni evento;

	<ul style="list-style-type: none"> - relazione orale a congresso/convegno nazionale debitamente documentata, 0.25 punti per ogni evento; - presentazione di poster a ogni congresso/convegno nazionale debitamente documentato, 0.05 punti per ogni evento; - presenza in comitati scientifici di convegni e congressi internazionali = punti 0.30 per ogni presenza; - presenza in comitati scientifici di convegni e congressi nazionali = punti 0.15 per ogni presenza.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di 2 punti così suddivisi: per ogni premio nazionale punti 0.50, per ogni premio internazionale punti 1.00.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non pertinente

PUBBLICAZIONI: 60 punti totali.

1. pubblicazioni presentate per la valutazione: *(riportare la ripartizione del punteggio attribuibile alle pubblicazioni avvalendosi dei criteri sotto indicati e specificando come avviene l'attribuzione del punteggio)*

Punteggi così dettagliati (max 4.50 punti per pubblicazione):

(a) L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico di ciascuna pubblicazione scientifica saranno valutati utilizzando indice FWCI fornito dal database Scopus. Verrà attribuito il seguente punteggio: se FWCI>2.00, punti 0.60; se FWCI compreso tra 2.00 e 1.51, punti 0.45; FWCI compreso tra 1.50 e 1.00, punti 0.30; FWCI<1, punti 0.15. La rilevanza di ciascuna pubblicazione sarà valutata utilizzando il numero delle citazioni medie per anno (N) (fino ad anno 2022 compreso) desunte da database Scopus. Verrà attribuito il seguente punteggio: se N>=10, punti 0.90; se e N<10 e N>=5, punti 0.60; se N<5 e N>=2, punti 0.30; se N<2, punti 0.15	max punti 1.50 per pubblicazione
(b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. Verrà attribuito un giudizio sintetico con la seguente progressione: completa (punti 1.0), parziale (punti 0.5), non congruente (punti 0.0).	max punti 1.00 punti per pubblicazione
(c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Verranno presi in considerazione i seguenti criteri (riferiti all'anno della pubblicazione): <ul style="list-style-type: none"> - articoli pubblicati su rivista ISI (fonte WoS) che ricadono nel quartile Q1: punti 1.00; - articoli pubblicati su rivista ISI (fonte WoS) che ricadono nel quartile Q2: punti 0.75; - articoli pubblicati su rivista ISI (fonte WoS) che ricadono nei quartili Q3: punti 0.40; - articoli pubblicati su rivista ISI (fonte WoS) che ricadono nei quartili Q4: punti 0.20; - articoli pubblicati su altre riviste e "proceedings" censiti dalla banca dati Scopus: punti 0.10. 	max punti 1.00 punti per pubblicazione
(d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Sarà preso in considerazione l'ordine dei nomi: primo autore o corresponding author, punti 1.00; secondo autore: punti 0.75; altra posizione, punti 0.50. Nel caso di ordine alfabetico degli autori saranno attribuiti 0.50 punti.	max punti 1.00 punti per pubblicazione

2. produzione scientifica complessiva (di tutte le pubblicazioni del candidato): *(riportare la ripartizione del punteggio attribuibile alla produzione scientifica complessiva)*

Per la consistenza, intensità e continuità temporale della produzione scientifica complessiva del candidato fino al 2022 compreso, saranno considerati i seguenti indicatori bibliometrici (banca dati Scopus):

- 1) numero delle pubblicazioni per anno dalla data della prima pubblicazione censita: > 2 pubblicazioni per anno, punti 1.0; tra 1 e 2 pubblicazioni per anno, punti 0.5; meno di 1 pubblicazione per anno, punti 0.25;
- 2) numero totale delle citazioni: > 400, punti 2.0; compreso tra 300 e 400, punti 1.5; compreso tra 200 e 300, punti 1.0; compreso tra 100 e 200, punti 0.5; inferiore a 100 punti 0;
- 3) numero medio di citazioni per pubblicazione: > 12, punti 2.0; compreso tra 10 e 12, punti 1.5; compreso tra 5 e 10, punti 1.0; compreso tra 5 e 2, punti 0.5; inferiore a 2, punti 0;
- 4) indice di Hirsch (H): H > 12, punti 1.0; compreso tra 10 e 12, punti 0.75; compreso tra 5 e 10, punti 0.50; compreso tra 3 e 5, punti 0.25; inferiore a 3, punti 0.

ALLEGATO A al Verbale 2
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

- **Candidato:** COLANGELO GIUSEPPE

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca Dottorato in Ingegneria del Territorio e dell'Ambiente Agro Forestale, Università degli Studi Di Bari, 2008
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Docenza a contratto del Corso di Assestamento Forestale e Selvicoltura (3 CFU) nell'ambito del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale, Università di Bari, dall'A.A. 2017/2018 all'A.A. 2021/2022 Docenza a contratto del Corso di Selvicoltura e Assestamento Forestale (5 CFU) nell'ambito del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale, Università di Bari, dall'A.A. 2015/2016 all'A.A. 2016/2017 Docenza a contratto del Corso di Principi di Selvicoltura Speciale (3 CFU) nell'ambito del corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, Università di Bari, A.A. 2010/2011 Docenza a contratto del Corso di Selvicoltura e Assestamento Forestale (6 CFU) nell'ambito del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali, Università di Sassari, A.A. 2008 2009
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Short Term Scientific Mission, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, Zurigo (Svizzera) dal 06/2013 all'11/ 2013
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non pertinente
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione ai seguenti progetti di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> • Assegnista di Ricerca progetto nazionale dal 03/06/2018 al 06/06/2021 • Assegnista di Ricerca progetto nazionale dal 03/04/2017 al 03/04/2018 • Assegnista di Ricerca progetto nazionale dal 02/04/2015 al 02/04/2016 • Assegnista di Ricerca progetto internazionale dal 06/03/2013 al 06/03/2015 • Collaborazione al progetto PRIN INFLAMING 2011-2013 • Collaborazione al progetto PRIN ASPEN 2007-2010 • Collaborazione nell'ambito del progetto RISVEM 2004-2008 • Collaborazione nell'ambito del progetto REFER 2004-2006 Partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate: <ul style="list-style-type: none"> • Guest editor special issue Issue Urban Forestry and Landscape Restoration, MDPI , Forests 2019
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a convegni internazionali: <ul style="list-style-type: none"> • Relatore XXV IUFRO World Congress 2019 • Relatore European Forum on Urban Forestry Barcelona 2017 • Relatore European Forum on Urban Forestry Lousanne 2014 • Relatore European Forum on Urban Forestry Milano 2013 • Relatore European Forum on Urban Forestry Leipzig 2012 • Relatore Roma Forest 2011 Roma 2011 Poster a convegni internazionali: <ul style="list-style-type: none"> • Poster XXV IUFRO World Congress 2019 Relatore a convegni nazionali: <ul style="list-style-type: none"> • Relatore XI congresso Nazionale SISEF Roma 2017 • Relatore VIII Congresso SISEF Rende 2011
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non pertinente

Il titolo presentato relativo all'attività didattica come docenza a contratto del Modulo "Fire behavior and prediction tools" nell'ambito del corso intensivo di "Management of agroforestry systems: ecological, social and economic approaches" presso Istituto Politecnico de Braganca, Portugal non è valutabile in quanto non è indicata la durata ed i CFU corrispondenti.

Il candidato non presenta alcuna attività didattica integrativa o di supporto agli studenti nel suo curriculum.

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Nicese, Francesco, Colangelo, Giuseppe, Comolli, Roberto Azzini, Lapo Lucchetti, Stefano Marziliano, Pasquale Sanesi, Giovanni. (2020). Estimating CO2 balance through the Life Cycle Assessment prism: A case – Study in an urban park. Urban Forestry & Urban Greening. doi: 10.1016/j.ufug.2020.126869.
2. D'Este M., Ganga A., Elia M., Lovreglio R., Giannico V., Spano G., Colangelo G., Laforzezza R., Sanesi G. (2020). Modeling fire ignition probability and frequency using Hurdle models: a cross-regional study in Southern Europe. ECOLOGICAL PROCESSES, vol. 9, ISSN: 2192-1709, doi: 10.1186/s13717-020-00263-4
3. Elia M, D'Este M, Ascoli D, Giannico V, Spano G, Ganga A, Colangelo G, Laforzezza R, Sanesi, G. (2020). Estimating the probability of wildfire occurrence in Mediterranean landscapes using Artificial Neural Networks. Environmental Impact Assessment Review, 85, 106474. doi:10.1016/j.eiar.2020.106474
4. Carrus, G., Scopelliti, M., Panno, A., Laforzezza, R., Colangelo, G., Pirchio, S., Ferrini, F., Salbitano, F., Agrimi, M., Portoghesi, L., Semenzato, P., Sanesi, G. (2017). A different way to stay in touch with 'Urban Nature': The perceived restorative qualities of botanical gardens. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 8. ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2017.00914
5. Pesola, L., Cheng, X., Sanesi, G., Colangelo, G., Elia, M., Laforzezza, R. (2017) Linking above-ground biomass and biodiversity to stand development in urban forest areas: A case study in Northern Italy Landscape and Urban Planning, 157, pp. 90-97. ISSN: 0169-2046, doi: 10.1016/j.landurbplan.2016.06.004
6. Mariani, L., Parisi, S.G., Cola, G., Laforzezza, R., Colangelo, G., Sanesi, G. (2016) Climatological analysis of the mitigating effect of vegetation on the urban heat island of Milan, Italy Science of the Total Environment, 569-570, pp. 762-773. ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2016.06.111
7. Scopelliti, M., Carrus, G., Adinolfi, C., Suarez, G., Colangelo, G., Laforzezza, R., Panno, A., Sanesi, G. (2016) Staying in touch with nature and well-being in different income groups: The experience of urban parks in Bogotá Landscape and Urban Planning, 148, pp. 139-148. ISSN: 0169-2046, doi: 10.1016/j.landurbplan.2015.11.002
8. Marziliano P.A., Laforzezza R., Medicamento U., Lorusso L., Giannico V., Colangelo G., Sanesi G. (2015). Estimating below-ground biomass and root/shoot ratio of Phillyrea latifolia L. in Mediterranean forest landscapes. Annals of Forest Science. ISSN: 1286-4560, doi: 10.1007/s13595-015-0486-5
9. Carrus G., Scopelliti M., Laforzezza R., Colangelo G., Ferrini F., Salbitano F., Agrimi M., Portoghesi L., Semenzato P., Sanesi G. (2015). Go greener, feel better? The positive effects of biodiversity on the well-being of individuals. LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, vol. 134; p. 221-228. doi: 10.1016/j.landurbplan.2014.10.022
10. Elia M., Laforzezza R., Colangelo G., Sanesi G. (2014). A streamlined approach for the spatial allocation of fuel removals in wildland - urban interfaces. LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN: 0921-2973, doi: 10.1007/s10980-014-0070-7
11. Marziliano P.A., Laforzezza R., Colangelo G., Davies C., Sanesi G. (2013). Structural diversity and height growth models in urban forest plantations: A case-study in northern Italy. Urban Forestry & Urban Greening. ISSN: 0378-1127
12. Elia M., Laforzezza R., Tarasco E., Colangelo G., Sanesi, G. (2012). The spatial and temporal effects of fire on insect abundance in Mediterranean forest ecosystems. Forest Ecology and Management, vol 263: 262-267.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Attuale occupazione: non è riportata nel curriculum. Il candidato è stato assegnista di ricerca presso l'Università di Bari per 7 anni. L'ultimo assegno si è concluso nel giugno del 2021.

Dottorato di ricerca in Ingegneria del Territorio e dell'Ambiente Agro Forestale conseguito presso l'Università di Bari nel 2008.

Valutazione: il candidato ha svolto una intensa e continuativa attività di ricerca come assegnista di ricerca nell'ambito di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Ha anche svolto l'attività di consulente. L'attività di ricerca è molto buona.

Svolge o ha svolto una intensa e continuativa attività didattica nel campo della selvicoltura e dell'assestamento forestale presso l'Università di Bari, l'Università di Sassari e l'Istituto Politecnico di Braganca (Portogallo) anche se quest'ultima attività didattica non è valutabile in quanto non è riportata la durata ed i CFU. Non dichiara di aver svolto attività didattica integrativa e di supporto agli studenti. L'esperienza in campo didattico è ottima. Il candidato presenta un periodo di ricerca all'estero (6 mesi).

Dichiara una buona attività di partecipazione a congressi, anche internazionali.

Non riporta premi o riconoscimenti. Non ha brevetti.

Non ha partecipato a comitati editoriali di riviste nazionali o internazionali, ma è stato *guest editor* di una Special Issue pubblicata sulla rivista forests (2019).

Sulla banca dati Scopus il candidato risulta avere 18 pubblicazioni di cui una, però, è un *erratum* di un articolo precedentemente pubblicato, le citazioni totali sono 946 e l'H-Index è pari a 13. L'anno della prima pubblicazione è il 2012 e quindi il numero medio delle pubblicazioni ad anno fino al 2022 compreso (11 anni) è pari a 1.55.

Ai fini della valutazione comparativa, il candidato ha presentato 12 pubblicazioni, regolarmente supportate dai relativi file PDF; non è primo o autore corrispondente in nessuna di esse, è secondo autore in 1 pubblicazione ed occupa altra posizione in 11. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il SSD AGR/05.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è molto buona, così come l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Il giudizio complessivo della commissione è: **MOLTO BUONO.**

Candidato: TOMAO ANTONIO

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in progettazione e gestione dell'ambiente e del paesaggio, Università Roma La Sapienza, 2015
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Professore a contratto del corso "Pianificazione urbana e del territorio" (6 CFU) nell'ambito del corso di laurea in "Economia, territorio e ambiente", dipartimento di Economia e Diritto dell'Università di Macerata, A.A. 2020/2021 e 2021/2022 Docenza del seminario strutturato (2CFU) dal titolo "Strategie integrate per l'ambiente: la progettazione e la pratica dei fondi di sviluppo rurale e il contributo del fessr a scala locale" nell'ambito del corso di laurea in "Economia, territorio e ambiente", dipartimento di Economia e Diritto dell'Università di Macerata (2022) Attività didattica integrativa e di supporto agli studenti: <ul style="list-style-type: none"> • Correlatore di 6 tesi di laurea o laurea magistrale dal 2013 al 2018 • Correlatore di 1 tesi di dottorato nel 2021 • Attività seminariali nel corso di dottorato in "Quantitative Methods for Policy Evaluation" dell'Università di Macerata, 2021
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Visiting researcher presso Swedish University of Agricultural Sciences SLU, Faculty of Forest Sciences dal 05/05/2019 al 17/05/2019 Visiting researcher presso Centre Tecnologic forestal de Catalunya dal 18/04/2015 al 18/05/2015
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non pertinente
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione a progetti internazionali e/o nazionali: <ul style="list-style-type: none"> • Ricercatore a tempo determinato, CRA Arezzo dal 16/03/2021 ad oggi. Supporto alla gestione del progetto LIFE AFORCLIMATE. • Assegnista di ricerca, Università della Tuscia, dal 16/03/2019 al 15/02/2021. Partecipazione al progetto PREVAIL • Assegnista di ricerca, Università della Tuscia, dal 1/03/2018 al 28/02/2019. Partecipazione progetto ERA-Net SUMFOREST REFORM • Assegnista di ricerca, Università della Tuscia, dal 1/03/2017 al 28/02/2018. Partecipazione progetto FRESH LIFE • Assegnista di ricerca, Università della Tuscia, dal 1/03/2016 al 28/02/2017. Partecipazione progetto FRESH LIFE • Assegnista di ricerca, Università degli studi della Tuscia, dal 16/02/2015 al 15/02/2016. Partecipazione al progetto MIMOSE. • Collaboratore esterno in progetto di ricerca LIFE, Unione dei comuni Amiata Val D'Orcia, 2014 – 2018 Partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate: <ul style="list-style-type: none"> • Associate editor (executive editor) per la rivista internazionale "Annals of silvicultural research"
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno

<p>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p>	<p>Relatore a convegni internazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatore 16th European Forum on Urban Forestry Conference, Milano, Italy, 7 - 11 May, 2013. THE WALKING URBAN FOREST: a dynamic green infrastructure for our cities. • Relatore European Conference of Arboriculture. Planning the green city: relationships between trees and infrastructures Turin 26th-28th may 2014 Torino Incontra Conference Centre. 2014 • Relatore Sustainability of Well-Being International Forum. 2015: Food for Sustainability and not just food, FlorenceSWIF2015. 4-6 giugno, Firenze. • Invited speaker Workshop and MC Meeting Antalya, COST action NWFPS FP1203, February 17 – 19, 2016 • Relatore Interregional workshop "Enhanced production of edibles from forests and orchards", November 12th, 2019 (Tunis, Tunisia) • Relatore Green Infrastructure: Nature based solutions for sustainable and resilient cities. 4th-7th April 2017, Orvieto, Italy • Invited speaker The 27th Annual Conference of The International Environmetrics Society joint with Biennial GRASPA Conference 24-26 July 2017 Bergamo, Italy • Relatore EFIPLANT ANNUAL MEETING (3-5/06/2019), PLURIFOR Final Conference: "Networking to improve risk preparedness and mitigation", Conseil régional d'Aquitaine 14, Rue François de Sourdis, Bordeaux, France. 04-06-2019 • Relatore Interregional workshop "Enhanced production of edibles from forests and orchards", November 12th, 2019 (Tunis, Tunisia) • Relatore Final Conference of the project PREVAIL (PREvention Action Increases Large fire response preparedness), April 21st 2021. Online international conference. <p>Relatore a convegni nazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatore Conferenza Nazionale ASITA, Fiera di Vicenza, 6-9 novembre 2012. • Relatore Convegno di presentazione dei risultati del progetto Inventario e analisi dei popolamenti forestali e dei sistemi di alberi per la gestione dei parchi storici di Villa Lante di Bagnaia e di Villa Farnese di Caprarola 2013 • Invited speaker convegno IL BOSCO PER L'UOMO. Le tecnologie innovative nella lotta agli incendi boschivi. Foreste, salute e benessere. 18 giugno. Abbazia di Vallombrosa, Firenze. • Relatore XI Congresso Nazionale SISEF LA FORESTA CHE CAMBIA Ricerca, qualità della vita e opportunità in un paese in transizione Roma, CNR Centro Congressi 10-13 Ottobre 2017 • Relatore Cambiamenti Climatici: Tutela e gestione delle risorse agroforestali del parco nazionale della Sila. 16 ottobre 2019, Centro Visite "Cupone", Camigliatello Silano (CS)
<p>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p>	<p>Vincitore del premio per il miglior paper in occasione del convegno "Sustainability of Well-Being International Forum. 2015: Food for Sustainability and not just food, FlorenceSWIF2015. 4-6 giugno, Firenze."</p>
<p>Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista</p>	<p>Non pertinente</p>

<p>Publicazioni presentate dal candidato e valutate:</p>	
<p>1.</p>	<p>Cimini, D., Tomao, A., Mattioli, W., Barbati, A. & Corona, P. (2013). Assessing impact of forest cover change dynamics on high nature value farmland in Mediterranean mountain landscape. <i>Annals of Silvicultural Research</i>, 37 (1): 29-37. http://dx.doi.org/10.12899/ASR-771</p>
<p>2.</p>	<p>Tomao, A., Secondi, L., Corona, P., Giuliarelli, D., Quatrini, V. & Agrimi, M. (2015). Can composite indices explain multidimensionality of tree risk assessment? A case study in an historical monumental complex. <i>Urban forestry and greening</i>, 14 (3): 456–465. https://doi.org/10.1016/j.ufug.2015.04.009</p>
<p>3.</p>	<p>Tomao, A., Quatrini, V., Corona, P., Ferrara, A., Laforteza, R., & Salvati, L. (2017). Resilient landscapes in Mediterranean urban areas: Understanding factors influencing forest trends. <i>Environmental Research</i>, 156, 1-9. https://doi.org/10.1016/j.envres.2017.03.006</p>
<p>4.</p>	<p>Tomao, A., Bonet, J. A., de Aragón, J. M., & de-Miguel, S. (2017). Is silviculture able to enhance wild forest mushroom resources? Current knowledge and future perspectives. <i>Forest Ecology and Management</i>, 402, 102-114. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.07.039</p>

5.	Tomao, A., Secondi, L., Carrus, G., Corona, P., Portoghesi, L., & Agrimi, M. (2018). Restorative urban forests: Exploring the relationships between forest stand structure, perceived restorativeness and benefits gained by visitors to coastal Pinus pinea forests. <i>Ecological Indicators</i> , 90, 594-605. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.03.051
6.	Quatrini, V., Tomao, A., Corona, P., Ferrari, B., Masini, E., & Agrimi, M. (2019). Is new always better than old? Accessibility and usability of the urban green areas of the municipality of Rome. <i>Urban Forestry & Urban Greening</i> , 37, 126-134. https://doi.org/10.1016/j.ufug.2018.07.015
7.	Tomao, A., Bonet, J. A., Castaño, C., & de-Miguel, S. (2020). How does forest management affect fungal diversity and community composition? Current knowledge and future perspectives for the conservation of forest fungi. <i>Forest Ecology and Management</i> , 457, 117678. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2019.117678
8.	Pardos, M., del Río, M., Pretzsch, H., Jactel, H., Bielak, K., Bravo, F., Brazaitis, G., Defosse, E., Engel, M., Godvod, K., Jacobs, K., Jansone, L., Jansons, A., Morin, X., Nothdurft, A., Oreti, L., Ponette, Q., Pach, M., Riofrío, J., Ruíz-Peinado, R., Tomao, A., Uhl, E. & Calama, R. (2021). The greater resilience of mixed forests to drought mainly depends on their composition: Analysis along a climate gradient across Europe. <i>Forest Ecology and Management</i> . 481, 118687. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2020.118687
9.	Oreti, L., Giuliarelli, D., Tomao, A., & Barbati, A. (2021). Object oriented classification for mapping mixed and pure forest stands using very-high resolution imagery. <i>Remote Sensing</i> , 13(13), 2508. https://doi.org/10.3390/rs13132508
10.	Tomao, A., Quaranta, G., Salvia, R., Vinci, S., & Salvati, L. (2021). Revisiting the 'southern mood'? Post-crisis Mediterranean urbanities between economic downturns and land-use change. <i>Land Use Policy</i> , 105740. https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105740
11.	Mattioli, W., Ferrara, C., Lombardo, E., Barbati, A., Salvati, L., & Tomao, A. (2022). Estimating wildfire suppression costs: a systematic review. <i>International Forestry Review</i> , 24(1), 15-29. https://doi.org/10.1505/146554822835224801
12.	Colonico, M., Tomao, A., Ascoli, D., Corona, P., Giannino, F., Moris, J. V., Romano, R., Salvati, L., & Barbati, A. (2022). Rural development funding and wildfire prevention: Evidences of spatial mismatches with fire activity. <i>Land Use Policy</i> , 117, 106079. https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106079

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Attuale occupazione: ricercatore a tempo determinato presso il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria/Centro di ricerca Foreste e Legno di Arezzo dal 16/03/2021 ad oggi dopo 6 anni come assegnista di ricerca presso l'Università della Tuscia.

Dottorato di ricerca in "Progettazione e gestione dell'ambiente e del paesaggio" conseguito presso l'Università di Roma La Sapienza nel 2015 con una tesi dal titolo "Well-being forests. I servizi ecosistemici delle pinete costiere mediterranee".

Valutazione: il candidato ha svolto una intensa e continuativa attività di ricerca prima come assegnista di ricerca e poi come ricercatore a tempo determinato nell'ambito di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. L'attività di ricerca è quindi ottima.

Negli ultimi anni, svolge o ha svolto attività didattica nel campo della pianificazione urbana e del territorio presso l'Università di Macerata. Ha svolto attività didattica integrativa e di supporto agli studenti. In particolare, ha svolto attività seminariale presso dottorato di ricerca ed è stato correlatore di tesi di laurea o laurea magistrale (6 tesi) e di dottorato di ricerca (1 tesi). L'esperienza in campo didattico è quindi molto buona.

Dichiara un'intensa attività di partecipazione a congressi, anche internazionali.

Riporta un premio per articolo scientifico. Non ha brevetti.

È *subject editor* per la rivista "Annals of Forest Research" e dichiara una ricca attività di revisore per riviste scientifiche internazionali.

Sulla banca dati Scopus il candidato risulta avere 26 pubblicazioni, con 395 citazioni, e H-Index di 12. L'anno della prima pubblicazione è il 2012 e quindi il numero medio delle pubblicazioni all'anno fino al 2022 (11 anni) è pari a 2.36.

Ai fini della valutazione comparativa, il candidato ha presentato 12 pubblicazioni, regolarmente supportate dai relativi file PDF; è primo o autore corrispondente in 9 di esse ed occupa altra posizione in 3. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il SSD AGR/05.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è ottima, così come l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Il giudizio complessivo della commissione è: **OTTIMO**.

ALLEGATO B al Verbale 2
Valutazione comparativa

Candidato: COLANGELO GIUSEPPE

Giudizio comparativo: curriculum altamente congruente con il SSD; documentazione dei titoli posseduti esaustiva; produzione scientifica molto buona. Giudizio complessivo: MOLTO BUONO.

Candidato: TOMAO ANTONIO

Giudizio comparativo: curriculum altamente congruente con il SSD; documentazione dei titoli posseduti esaustiva; produzione scientifica ottima. Giudizio complessivo: OTTIMO.

**ALLEGATO A al Verbale 3
Punteggi**

- Candidato: COLANGELO Giuseppe

TITOLI:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti (max 5.0)	5.0
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti (max 13.0)	8.0
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti (max 5.0)	2.0
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti	-
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti	-
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti (max 8.0)	5.0
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti (max 2.0)	0.0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti (max 5.0)	3.7
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti (max 2.0)	0.0
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Punti	-
TOTALE TITOLI	Punti (max 40.0)	23.7

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Titolo pubblicazione	 criterio a) L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico (max 1.50 per pubblicazione)	 criterio b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale (max 1.00 punto per pubblicazione)	 criterio c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 1.00 punto per pubblicazione)	 criterio d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max 1.00 punto per pubblicazione)	Totale (max 4.50 punti per pubblicazione)
Estimating CO2 balance through the Life Cycle Assessment prism: A case – Study in an urban park	0.75	1.00	1.00	0.75	3.50
Modeling fire ignition probability and frequency using Hurdle models: a cross-regional study in Southern Europe	0.60	1.00	0.75	0.50	2.85
Estimating the probability of wildfire occurrence in Mediterranean landscapes using Artificial Neural Networks	1.20	1.00	1.00	0.50	3.70
A different way to stay in touch with 'Urban Nature': The perceived restorative qualities of botanical gardens	1.20	1.00	1.00	0.50	3.70
Linking above-ground biomass and biodiversity to stand development in urban forest areas: A case study in Northern Italy	0.45	1.00	1.00	0.50	2.95
Climatological analysis of the mitigating effect of vegetation on the urban heat island of Milan, Italy	1.20	1.00	1.00	0.50	3.70
Staying in touch with nature and well-being in different income groups: The experience of urban parks in Bogotá	1.50	1.00	1.00	0.50	4.00

Estimating below-ground biomass and root/shoot ratio of <i>Phillyrea latifolia</i> L. in Mediterranean forest landscapes	0.75	1.00	1.00	0.50	3.25
Go greener, feel better? The positive effects of biodiversity on the well-being of individuals	1.50	1.00	1.00	0.50	4.00
A streamlined approach for the spatial allocation of fuel removals in wildland -urban interfaces	0.90	1.00	1.00	0.50	3.40
Structural diversity and height growth models in urban forest plantations: A case-study in northern Italy	0.60	1.00	1.00	0.50	3.10
The spatial and temporal effects of fire on insect abundance in Mediterranean forest ecosystems	0.75	1.00	1.00	0.50	3.25
TOTALE (max 54)					41.40

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Numero delle pubblicazioni per anno dalla data della prima pubblicazione censita	Punti (max 1 punto)	0.50
Numero totale delle citazioni	Punti (max 2 punti)	1.50
Numero medio di citazioni per pubblicazione	Punti (max 2 punti)	2.00
Indice di Hirsch (H)	Punti (max 1 punto)	1.00
TOTALE (max 6)		5.00

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	Punti (max 60)	46.40
--	-----------------------	--------------

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI (max 100)	70.10
-------------------------	------------------------	--------------

Adeguate conoscenza lingua straniera	SI
---	-----------

Prof.ssa Susanna Nocentini	Presidente
Prof.ssa Giovanna Battipaglia	Componente
Prof. Giorgio Alberti	Segretario

- **Candidato:** TOMAO Antonio

TITOLI:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti (max 5.0)	5.0
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti (max 13.0)	11.0
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti (max 5.0)	0.0
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti	-
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti	-
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti (max 8.0)	4.5
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti (max 2.0)	0.0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti (max 5.0)	5.0
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti (max 2.0)	1.0
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Punti	-
TOTALE TITOLI	Punti (max 40.0)	26.5

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Titolo pubblicazione	 criterio a) L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico (max 1.50 per pubblicazione)	 criterio b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale (max 1.00 punto per pubblicazione)	 criterio c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 1.00 punto per pubblicazione)	 criterio d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max 1.00 punto per pubblicazione)	Totale (max 4.50 punti per pubblicazione)
Assessing impact of forest cover change dynamics on high nature value farmland in Mediterranean mountain landscape	0.60	1.00	0.10	1.00	2.70
Can composite indices explain multidimensionality of tree risk assessment? A case study in an historical monumental complex	0.30	1.00	1.00	1.00	3.30
Resilient landscapes in Mediterranean urban areas: Understanding factors influencing forest trends	1.20	1.00	1.00	1.00	4.20
Is silviculture able to enhance wild forest mushroom resources? Current knowledge and future perspectives	1.05	1.00	1.00	1.00	4.05
Restorative urban forests: Exploring the relationships between forest stand structure, perceived restorativeness and benefits gained by visitors to coastal Pinus pinea forests	0.75	1.00	1.00	1.00	3.75
Is new always better than old? Accessibility and usability of the urban green areas of the municipality of Rome	0.90	1.00	1.00	1.00	3.90
How does forest management affect fungal diversity and community composition? Current knowledge and future perspectives for the conservation of forest fungi	1.50	1.00	1.00	1.00	4.50
The greater resilience of mixed forests to drought mainly	1.50	1.00	1.00	0.50	4.00

depends on their composition: Analysis along a climate gradient across Europe					
Object Oriented Classification for Mapping Mixed and Pure Forest Stands Using Very-High Resolution Imagery	0.90	1.00	1.00	0.50	3.40
Revisiting the 'southern mood'? Post-crisis Mediterranean urbanities between economic downturns and land-use change	0.30	1.00	1.00	1.00	3.30
Estimating wildfire suppression costs: a systematic review	0.15	1.00	0.40	0.50	2.05
Rural development funding and wildfire prevention: Evidences of spatial mismatches with fire activity	0.75	1.00	1.00	1.00	3.75
TOTALE (max 54)					42.90

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Numero delle pubblicazioni per anno dalla data della prima pubblicazione censita	Punti (max 1 punto)	1.00
Numero totale delle citazioni	Punti (max 2 punti)	1.50
Numero medio di citazioni per pubblicazione	Punti (max 2 punti)	2.00
Indice di Hirsch (H)	Punti (max 1 punto)	0.75
TOTALE (max 6)		5.25

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	Punti (max 60)	48.15
--	-----------------------	--------------

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI (max 100)	74.65
-------------------------	------------------------	--------------

Adeguate conoscenza lingua straniera	SI
---	-----------

Prof.ssa Susanna Nocentini Presidente
Prof.ssa Giovanna Battipaglia Componente
Prof. Giorgio Alberti Segretario