

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RTT02_RISERVATO - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT), con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF per il gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-03 - SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI (Profilo: settore scientifico disciplinare AGRI-03/B - SELVICOLTURA, PIANIFICAZIONE ED ECOLOGIA FORESTALE) ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 2319 del 29 maggio 2025

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Daniele Castagneri, professore associato dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Antonio Saracino, professore ordinario dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Prof. Enrico Tomelleri, professore associato della Libera Università di Bolzano

si riunisce il giorno 03/10/2025 alle ore 15:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: incontro tramite la piattaforma Zoom con convocazione inviata ai seguenti indirizzi e-mail: daniele.castagneri@unipd.it; antonio.saracino@unina.it; enrico.tomelleri@unibz.it per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.
La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato nell'allegato al bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Antonucci Serena
2. Baggio Tommaso
3. Morresi Donato
4. Pasqualotto Gaia
5. Prendin Angela Luisa
6. Taccaliti Flavio

La Commissione dichiara che i titoli e/o le pubblicazioni indicate di seguito non sono valutabili per i seguenti motivi:

Al dott. Flavio Taccaliti non vengono valutati, tra le pubblicazioni scientifiche, l'abstract su Environmental Science Proceeding (n° 7) e il poster EGU (n° 10), perchè brevi riassunti di lavori scientifici che non consentono alla Commissione di esprimere un giudizio ponderato sulla qualità dei suddetti titoli.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Il prof. Daniele Castagneri ha lavori in comune con i candidati: Angela Luisa Prendin ed in particolare:

con la dott.ssa Angela Luisa Prendin il lavoro n° 8 (D. Castagneri, A.L. Prendin, R.L. Peters, M. Carrer, G. von Arx, P. Fonti. 2020. Long-term impacts of defoliator outbreaks on larch xylem structure and tree-ring biomass. Frontiers in Plant Science).

Il prof. Antonio Saracino ha lavori in comune con i candidati: Serena Antonucci ed in particolare:

con la dott.ssa Serena Antonucci il lavoro n° 2 (R. Silvestro, M. Mencuccini, R. Garcia-Valdes, S. Antonucci, [...], A. Saracino, [...], S. Rossi. 2024. Partial asynchrony of coniferous forest carbon sources and sinks at the intra-annual time scale. Nature Communications).

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni dei professori Daniele Castagneri ed Antonio Saracino, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sugli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato ove presentata, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Poiché i candidati sono in numero pari a 6, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla Commissione.

GIUDIZI ANALITICI

Candidata Serena Antonucci

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate ISI con impact factor.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza sono eccellenti in 2 pubblicazioni, ottimi in 9 pubblicazioni e buoni in una pubblicazione.

Le 12 pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con l'SSD AGRI-03/B. Le pubblicazioni presentate dalla candidata riguardano prevalentemente l'ecofisiologia delle specie arboree forestali, la loro fenologia, la formazione dello xilema, l'accrescimento arboreo, la resilienza a disturbi abiotici e biotici, la biodiversità forestale.

Per quanto attiene alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale, 4 pubblicazioni sono su riviste considerate eccellenti, 4 su riviste molto rilevanti, 3 su riviste discretamente rilevanti e 1 su rivista limitatamente rilevante.

La candidata presenta 4 pubblicazioni nelle quali è primo nome e autore corrispondente e una review in cui è primo nome. È secondo autore in altre 5 pubblicazioni in una sequenza di autori disposti non in ordine alfabetico. Nelle rimanenti 2 pubblicazioni, riveste una posizione intermedia tra più di cinque autori.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche espresso dalla Commissione è: ottimo.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata dichiara di essere titolare dell'insegnamento Ecologia Forestale ed Ecofisiologia dei Sistemi Arborei presso l'Università degli Studi del Molise dall'a.a. 2023-2024. L'attività didattica è pienamente attinente al gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-03 e in particolare al settore scientifico disciplinare AGRI-03/B.

Per quanto riguarda il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, dichiara di aver svolto per due anni attività di supporto alla didattica come cultore della materia presso l'Università degli studi del Molise nell'ambito del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali, di aver svolto docenza nell'ambito delle esercitazioni, di essere stata relatrice o correlatrice di 5 tesi di laurea e di 5 tesi di laurea magistrale presso la stessa Università su temi inerenti l'ecologia forestale, la selvicoltura e la pianificazione forestale.

Il giudizio complessivo sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti espresso dalla Commissione è: buono.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per quanto riguarda organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, oltre ai progetti per i quali ha ricevuto contratti e assegni di ricerca, la candidata dichiara di aver partecipato attivamente a due progetti di ricerca competitivi di rilevanza internazionale.

Non dichiara di aver conseguito premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

Dichiara di essere stata relatrice di due interventi orali in conferenze/congressi/convegni internazionali, e di cinque interventi in congressi o conferenze nazionali.

Risulta avere un numero totale di citazioni pari a 414 e un H index pari a 11 sul database Web of Science.

Tra le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si registra la partecipazione come membro del comitato scientifico del III Convegno AISSA#under40.

Nel complesso la Commissione esprime un giudizio buono.

Candidato Tommaso Baggio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui 10 su riviste internazionali indicizzate ISI con impact factor, una su proceedings di conferenza internazionale (indicizzata su database Scopus) e la tesi di dottorato.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza sono ottimi in 10 pubblicazioni (inclusa la tesi di dottorato) e buoni in un lavoro scientifico pubblicato in una collezione di conference proceedings e in una review.

Delle 12 pubblicazioni presentate, due sono pienamente coerenti con l'SSD AGRI-03/B in quanto relative al ruolo protettivo delle foreste. Tre, inclusa la tesi di dottorato dal titolo "Bridging the mass – flow modelling with the reality" sono considerate parzialmente congruenti, trattando di argomenti quali la modellizzazione del comportamento delle valanghe su terreni forestali. Le altre pubblicazioni sono considerate non congruenti con l'SSD AGRI-03/B in quanto trattano di argomenti quali le colate detritiche e le sistemazioni idrauliche dei corsi d'acqua montani.

Per quanto attiene alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista su cui sono pubblicati gli articoli scientifici, 7 articoli sono pubblicati su riviste considerate eccellenti, 2 su riviste molto rilevanti, uno su rivista discretamente rilevante, uno su una collezione di proceeding.

Il candidato risulta primo nome e autore corrispondente in 5 pubblicazioni nonché nella tesi di dottorato. Presenta inoltre una pubblicazione in cui è primo nome insieme ad un'altra autrice (la pubblicazione riporta la frase "these authors contributed equally to this work"), una pubblicazione in cui è secondo e autore corrispondente, 2 pubblicazioni in cui è secondo in una sequenza di autori disposti non in ordine alfabetico, 2 pubblicazioni in cui sono presenti più di cinque autori e in cui occupa una posizione intermedia.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche espresso dalla Commissione è: buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato non risulta essere o essere stato responsabile di insegnamenti universitari pertinenti con il SSD.

Il candidato dichiara di aver svolto attività di didattica integrativa in qualità di assistente alla didattica per tre anni all'interno del Corso di Laurea in Riassetto del territorio e tutela del paesaggio dell'Università degli Studi di Padova, ove ha anche tenuto alcuni seminari. Dichiara di essere stato correlatore di 6 tesi magistrali e una tesi triennale.

Il giudizio complessivo sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti espresso dalla Commissione è: discreto.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per quanto riguarda organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, oltre ai progetti per i quali ha ricevuto contratti e assegni di ricerca, il candidato dichiara di aver partecipato come membro del gruppo di ricerca a due progetti competitivi di rilevanza internazionale. Il candidato dichiara di essere stato Guest editor per una special issue della rivista internazionale indicizzata ISI Forests.

Non dichiara di aver conseguito premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

Dichiara di essere stato co-convenier in una sessione della conferenza EGU a Vienna e di aver presentato contributi orali a 9 congressi e conferenze di rilevanza internazionale.

Risulta avere un numero totale di citazioni pari a 134 e un H index pari a 6 sul database Web of Science.

Tra le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si registra il contributo all'organizzazione di un congresso nazionale, una conferenza di rilevanza internazionale e una summer school.

Nel complesso la Commissione esprime un giudizio buono.

Candidato Donato Morresi

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tutte indicizzate ISI con impact factor.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza sono considerati eccellenti in 2 pubblicazioni, ottimi in 8 pubblicazioni e buoni in 2 pubblicazioni.

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte pienamente congruenti con l'SSD AGRI-03/B.

Esse riguardano prevalentemente l'analisi del paesaggio forestale nelle Alpi e negli Appennini, la modellizzazione della distribuzione delle specie forestali, la mappatura dei disturbi naturali delle foreste, la resilienza degli ecosistemi forestali a disturbi biotici e abiotici.

Per quanto attiene alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista, 8 articoli sono pubblicati su riviste considerate eccellenti, 3 su riviste molto rilevanti, uno su rivista limitatamente rilevante.

Per quanto riguarda l'apporto individuale, il candidato è primo nome in 3 pubblicazioni nelle quali è anche autore corrispondente, in 7 è secondo nome in una sequenza di autori disposti non in ordine alfabetico, in 2 occupa una posizione intermedia con più di cinque autori.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche espresso dalla Commissione è: ottimo.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato non risulta essere o essere stato responsabile di insegnamenti universitari pertinenti con il SSD.

Il candidato dichiara di aver svolto attività di didattica integrativa quali seminari ed esercitazioni presso l'Università degli Studi di Torino. Ha inoltre condotto un tutorato disciplinare per il Laboratorio di dendrometria per due anni accademici presso l'Università degli Studi di Torino. Dichiara di essere stato co-supervisore di 8 tesi magistrali presso l'Università degli Studi di Torino.

Il giudizio complessivo sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti espresso dalla Commissione è: discreto.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per quanto riguarda organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, oltre ai progetti per i quali ha ricevuto contratti e assegni di ricerca, il candidato dichiara di aver partecipato a 5 progetti competitivi di rilevanza nazionale o internazionale.

Non dichiara di aver conseguito premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

Il candidato dichiara di essere stato co-convenier in una sessione della conferenza EGU a Vienna e di aver presentato contributi orali a 4 congressi e conferenze di rilevanza internazionale e a 4 congressi nazionali.

L'H index calcolato sul database Web of Science è pari a 9, il numero totale di citazioni ricevute è pari a 340.

Non dichiara attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio.

Nel complesso la Commissione esprime un giudizio buono.

Candidata Gaia Pasqualotto

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 12 pubblicazioni, di cui 6 su riviste internazionali indicizzate ISI con impact factor, 4 su proceedings di conferenze internazionali (indicizzate su database Scopus), una pubblicazione su una rivista tecnico-scientifica in italiano e la tesi di dottorato.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza sono considerati ottimi in 7 pubblicazioni (inclusa la tesi di dottorato) e buoni in 5 pubblicazioni.

Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con l'SSD AGRI-03/B, trattando temi quali la fenologia, l'ecofisiologia e gli accrescimenti di specie arboree e arbustive legnose (prevalentemente il nocciolo), la struttura e le dinamiche forestali.

Per quanto attiene alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista, 3 pubblicazioni sono pubblicate su riviste eccellenti, 3 su riviste molto rilevanti, le restanti 6 sono su riviste che non hanno Impact Factor.

Per quanto riguarda l'apporto individuale, la candidata presenta 10 lavori come primo nome (in 9 di essi è anche autore corrispondente) e 2 pubblicazioni in cui occupa una posizione intermedia tra oltre cinque autori.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche espresso dalla Commissione è: buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata dichiara di essere titolare dell'insegnamento Struttura e Fisiologia degli Alberi per il Corso di laurea Riassetto del Territorio e Tutela del Paesaggio dell'Università degli Studi di Padova da 6 CFU insieme ad un altro docente. La didattica svolta è pienamente attinente al gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-03 e in particolare al settore scientifico disciplinare AGRI-03/B.

Per quanto riguarda la didattica integrativa risulta aver tenuto seminari presso i Dipartimenti TESAF e DAFNAE dell'Università degli Studi di Padova per un totale di 15 ore, e di essere stata titolare di contratti di didattica integrativa (esercitazioni) per tre anni presso l'Università degli Studi di Padova. Dichiara di essere stata correlatrice di sei tra tesi di laurea triennale (3) e magistrale (3) e relatrice di una tesi di laurea magistrale dell'Università degli Studi di Padova.

Il giudizio complessivo sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti espresso dalla Commissione è: buono.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per quanto riguarda organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, oltre ai progetti per i quali ha ricevuto contratti di ricerca, la candidata dichiara di aver partecipato a due progetti di ricerca competitivi.

Ha ottenuto il premio "Young Minds Award" della rivista internazionale *Chronica Horticulturae*.

Dichiara di essere stata relatrice in sei conferenze o convegni internazionali e sei nazionali.

La candidata ha un numero totale di citazioni pari a 51 e un H index pari a 4 sul database Web of Science.

Le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio di media entità e durata, comprendono l'attività di rappresentanza dei dottorandi (2016-2018) e degli assegnisti (2021-2022) durante i Consigli di Dipartimento (Dipartimento TESAF, Università degli Studi di Padova), il coordinamento del progetto ReDiMeS, l'attività di coordinamento come membro del comitato scientifico del Corso di Cultura in Ecologia presso il Centro Studi Ambiente Alpino dell'Università degli Studi di Padova. Le attività di limitata entità includono la partecipazione come membro di commissioni di laurea magistrale (2) e di commissioni esaminatrici per il conferimento di borse di studio e assegni di

ricerca (2) e numerose (5) attività di servizio al Dipartimento TESAF legate all'orientamento e alla terza missione.

Nel complesso la Commissione esprime un giudizio buono.

Candidata Angela Luisa Prendin

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 12 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali indicizzate ISI con impact factor.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza sono eccellenti in 2 pubblicazioni, ottimi in 9 pubblicazioni e buoni in una pubblicazione.

Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con l'SSD AGRI-03/B. Gli argomenti trattati nelle 12 pubblicazioni riguardano l'ecofisiologia, la formazione dello xilema e l'accrescimento radiale di specie forestali arboree e arbustive, la risposta delle specie forestali a disturbi abiotici e biotici a diverse scale di analisi.

Per quanto attiene alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista, 8 articoli sono pubblicati su riviste considerate eccellenti, 4 su riviste molto rilevanti.

Per quanto riguarda l'apporto individuale, la candidata presenta 6 pubblicazioni nelle quali è primo nome e autore corrispondente, 3 in cui è ultimo nome (in una di queste è anche autore corrispondente), una in cui è secondo nome in una sequenza di autori disposti non in ordine alfabetico, una in cui è autore intermedio con un numero di autori inferiore a 5, una in cui è autore intermedio con un numero di autori superiore a 5.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche espresso dalla Commissione è: eccellente.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata dichiara di essere titolare dell'insegnamento Global Forestry and Field Course per il Corso di laurea magistrale in lingua inglese Forest Science – Scienze Forestali (LM-73) dell'Università degli Studi di Padova da 6 CFU da due anni accademici e dell'insegnamento Climate Change and Forests per il corso di dottorato LERH da 1,5 CFU da tre anni in compartecipazione con altri due docenti. La didattica svolta è pienamente attinente al gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-03 e in particolare al settore scientifico disciplinare AGRI-03/B.

Per quanto riguarda la didattica integrativa dichiara di aver condotto numerose attività di esercitatore o di supporto alla didattica presso l'Università degli Studi di Padova, Università di Copenhagen e l'Università di Aarhus e di essere stata docente in diverse summer school internazionali. Risulta essere relatrice (3) e correlatrice (16) di tesi magistrali e di una tesi di dottorato presso le università di Padova e di Aarhus.

Il giudizio complessivo sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti espresso dalla Commissione è: eccellente.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per quanto riguarda organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, la candidata dichiara di essere stata coordinatrice (principal investigator) di tre progetti internazionali competitivi, tra cui un progetto Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA-IF) finanziato dal programma Horizon Europe dalla Commissione Europea, e due progetti del programma INTERACT, entrambi finanziati per due volte. Dichiara inoltre di essere responsabile di due progetti nazionali competitivi, uno finanziato dal MUR e uno dal Dipartimento TESAF dell'Università degli studi di Padova. Dichiara inoltre di aver collaborato a quattro progetti internazionali. Dichiara di essere stata guest editor di due special issue per la rivista internazionale

indicizzata ISI Forests e Review Editor per la rivista internazionale indicizzata ISI Frontiers in Forests and Global Change.

Dichiara di aver ottenuto un premio per il miglior articolo scientifico e uno per il miglior poster assegnati dalla società scientifica SISEF nelle conferenze del 2015 e del 2019.

Dichiara di essere stata relatrice di due interventi orali su invito in conferenze/congressi/convegni internazionali, e relatrice in altre sei conferenze internazionali e due nazionali.

Sul database Web of Science risulta avere un numero totale di citazioni pari a 877 e un H index pari a 13.

Tra le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio di media entità e durata, si annoverano l'attività di rappresentanza dei dottorandi durante i Consigli di Dipartimento (Dipartimento TESAF, Università degli Studi di Padova), il ruolo di tutor all'interno del Corso di Laurea magistrale Forest Sciences e di membro della Commissione Internazionalizzazione del Dipartimento TESAF. Dichiara inoltre di aver coordinato per il Dipartimento TESAF attività di terza missione su più giorni (progetti GRACE 2024 e 2025, progetti Science4all 2024 e 2025). Tra le attività di limitata entità si annoverano la partecipazione come membro di commissioni di laurea magistrale (1) e di commissioni esaminatrici per il conferimento di borse di studio e assegni di ricerca (6) oltre a numerose (8) attività di servizio al Dipartimento TESAF legate all'orientamento e alla terza missione.

Nel complesso la Commissione esprime un giudizio eccellente.

Candidato Flavio Taccaliti

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 10 pubblicazioni scientifiche riconosciute dalla Commissione, di cui 5 su riviste internazionali indicizzate ISI con impact factor di cui una è una review e una è un data brief relativo ad un altro lavoro presentato, una pubblicazione su rivista internazionale presente su database Scopus, una pubblicazione su una raccolta nazionale di proceedings di conferenze (non presente su database Scopus), due pubblicazioni su riviste tecnico-scientifica in italiano, nonché la tesi di dottorato.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza sono ottimi in 4 pubblicazioni (inclusa la tesi di dottorato), buoni in 4 pubblicazioni, discreti in una pubblicazione, scarsi in una pubblicazione.

Le 10 pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con l'SSD AGRI-03/B, trattando temi quali la mappatura e la gestione dei combustibili forestali, la valutazione del rischio di incendi forestali.

Per quanto attiene alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista, delle 5 pubblicazioni indicizzate ISI, 2 articoli sono pubblicati su riviste considerate eccellenti, 2 su riviste discretamente rilevanti, una su una rivista limitatamente rilevante.

Per quanto riguarda l'apporto individuale delle 10 pubblicazioni riconosciute dalla Commissione, in 6 è primo e autore corrispondente (inclusa la tesi di dottorato), in una è secondo e autore corrispondente, in due è secondo nome in una sequenza di autori disposti non in ordine alfabetico, in una è autore intermedio con un numero di autori superiore a 5.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche espresso dalla Commissione è: discreto.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato non risulta essere o essere stato responsabile di insegnamenti universitari pertinenti con il SSD.

Per quanto riguarda la didattica integrativa, il candidato dichiara di aver tenuto quattro seminari e quattro visite didattiche nell'ambito di Corsi di Studio universitari dell'Università Politecnica delle Marche, dell'Università degli Studi di Padova e della Northern Arizona University. Dichiara di

essere stato correlatore di nove tra tesi di laurea triennale (1) e magistrale (8) presso l'Università degli Studi di Padova e l'Università Politecnica delle Marche.
Il giudizio complessivo sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti espresso dalla Commissione è: discreto.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
--

Per quanto riguarda organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, oltre ai progetti per i quali ha ricevuto contratti e assegni di ricerca, il candidato dichiara di aver partecipato ad un progetto di ricerca di rilevanza nazionale.

Dichiara di aver ottenuto il riconoscimento "Highlight" per un poster presentato alla conferenza internazionale EGU e il riconoscimento "Mille e una lode" dall'Università di Padova.

Ha presentato contributi orali a 4 congressi e conferenze di rilevanza internazionale e 2 di rilevanza nazionale.

Sul database Web of Science risulta avere un numero totale di citazioni pari a 26 e un H index pari a 2.

Le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio di rilevanza limitata includono il supporto organizzativo ad un congresso nazionale e ad una conferenza di rilevanza internazionale.

Nel complesso la Commissione esprime un giudizio discreto.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero pari a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Legnaro, 3 10 2025

Il Segretario della commissione

Prof. Daniele Castagneri
presso l'Università degli Studi di Padova