

Verbale della seduta preliminare tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore di prima fascia mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/10 – gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 settore scientifico disciplinare AGRI-03/B.

Verbale n. 1

(Seduta preliminare)

Il giorno 12.12.2025 alle ore 15.30 si è riunita in modalità telematica la commissione giudicatrice per la valutazione del Prof. Dario Papale, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

La commissione nominata con D.R. n. 710/2025 del 28.11.2025, pubblicata all'albo Ufficiale dell'Ateneo, risulta così composta:

Prof. Giorgio Alberti – professore di prima fascia del Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali c/o Università degli Studi di Udine;

Prof. Tommaso Anfodillo – professore di prima fascia del Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali c/o Università degli Studi di Padova;

Prof. Raffaele Laforteza – professore di prima fascia del Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali c/o Università degli Studi di Bari;

Prof. Marco Marchetti – professore di prima fascia del Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali c/o Sapienza Università di Roma;

Prof. Renzo Motta – professore di prima fascia del Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali c/o Università degli Studi di Torino.

È altresì presente il **Prof. Riccardo Valentini** che svolge le funzioni di segretario e di raccordo con l'Ufficio Personale Docente.

In apertura di seduta i componenti della commissione giudicatrice individuano il Presidente nella persona del **Prof. Marco Marchetti** ed il Segretario nella persona del **Prof. Riccardo Valentini**.

Ciascuno dei commissari, preso atto che il candidato da valutare è il **Prof. Dario Papale** procede alla compilazione e alla sottoscrizione del modulo predisposto dall'amministrazione relativo al tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con il candidato e che non sussistono rispetto al candidato situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse. La dichiarazione di ciascun commissario viene allegata al presente verbale (allegato 1).

La commissione prende atto del termine previsto nella nota trasmessa dall'Ateneo per la conclusione dei lavori e di quanto comunicato dall'Amministrazione ed in particolare che dovrà valutare le pubblicazioni scientifiche, il *curriculum* e le attività didattiche, di terza missione, di servizio, istituzionali e organizzative del già menzionato candidato. La Commissione nel rispetto degli standard previsti dalla normativa vigente decide di avvalersi dei seguenti criteri di valutazione: pubblicazioni scientifiche, il *curriculum* e le attività didattiche, di terza missione, di servizio, istituzionali e organizzative del candidato tenendo conto che tale valutazione è finalizzata all'individuazione dell'idoneità o meno del candidato alla chiamata a professore di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 24 c.6 della legge 240/10 e decide di valutare:

- a) produzione scientifica;
- b) attività didattiche;
- c) attività di terza missione, di servizio, istituzionali e organizzative;

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

Per esprimere la propria valutazione sulla produzione scientifica del candidato, la Commissione decide di prendere in considerazione le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i 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 Commissione valuterà anche la consistenza complessiva della produzione scientifica del docente, l'intensità e la continuità temporale della stessa, tenendo conto di eventuali periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei 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 docente nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

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

Nella valutazione dell'attività didattica, saranno oggetto di specifica valutazione l'esperienza e la continuità del candidato in termini di attività didattiche attinenti al settore, al tutoraggio/supervisione di studenti di corsi di laurea e laurea magistrale e di dottorato.

Nella valutazione delle attività di terza missione, di servizio, istituzionali ed organizzative, presso atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durate e continuità ed in particolare del grado di responsabilità delle funzioni svolte.

La commissione individuati i criteri di valutazione decide di riunirsi telematicamente il giorno 23.12.2025 per visionare la documentazione del candidato che le dovrà essere messa a disposizione entro il 19.12.2025.

A tal fine il presente verbale viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica protocollo@pec.unitus.it, sparis@unitus.it, corsimax@unitus.it, claudia.sampietro@unitus.it.

Il presente verbale, completo di n.15 allegati (dichiarazione dei rapporti intercorsi con il candidato (all. 1) - dichiarazione di conformità in caso di sedute telematiche (all. 2) - documento di riconoscimento in caso di sedute telematiche), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 16.30

La commissione

Prof. Giorgio Alberti

Prof. Tommaso Anfodillo

Prof. Raffaele Laforteza

Prof. Marco Marchetti

Prof. Renzo Motta

Prof. Riccardo Valentini (*Segretario*)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Riccardo Valentini', with a stylized, cursive script.

Firmato digitalmente da
RICCARDO VALENTINI
12/12/2025 22:24:39
con la Firma Digitale cheFIRMA!

Allegato 1

Il sottoscritto Prof. Giorgio Alberti, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali, settore scientifico disciplinare AGRI-03/B Selvicoltura, pianificazione ed ecologia forestale, dichiara che con il prof. Dario Papale non è intercorso o non è in essere alcun tipo di rapporto. Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse. Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 12.12.2025



Firmato digitalmente da:

Alberti Giorgio

Firmato il 12/12/2025 16:49

Seriale Certificato: 4764527

Valido dal 30/07/2025 al 30/07/2028

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Allegato 1

Il sottoscritto Prof. Tommaso Anfodillo componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 settore scientifico disciplinare AGRI-03/B dichiara che con il prof. Dario Papale **non è intercorso e non è in essere alcun tipo di rapporto**. Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Padova, 12 dicembre 2025

Firma

Firmato digitalmente da: Tommaso Anfodillo
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: Explicit Text: L'uso del certificato solo per
le finalità di lavoro. The user is required to use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 12/12/2025 16:35:56

Allegato 1

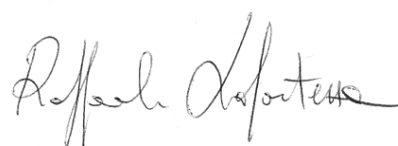
Il sottoscritto Prof. Raffaele Laforteza, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03, settore scientifico disciplinare AGRI-03/B, dichiara che con il prof. Dario Papale non è intercorso né è in essere alcun tipo di rapporto.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 12/12/2025

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Raffaele Laforteza', written in a cursive style.

Allegato 1

Il sottoscritto Prof. Marco Marchetti, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali, settore scientifico disciplinare AGRI-03/B Selvicoltura, pianificazione ed ecologia forestale, dichiara che con il prof. Dario Papale non è intercorso o non è in essere alcun tipo di rapporto. Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Data 12.12.2025

Firma

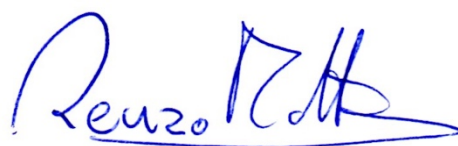
Firmato digitalmente da: Marco Marchetti
Organizzazione: UNIMOLISE/00745150706
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 12/12/2025 16:52:59

Allegato 1

Il sottoscritto Prof. Renzo Motta, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali, settore scientifico disciplinare AGRI-03/B Selvicoltura, pianificazione ed ecologia forestale, dichiara che con il prof. Dario Papale non è intercorso o non è in essere alcun tipo di rapporto. Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Data 12.12.2025

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Renzo Motta", with a stylized flourish at the end.

Allegato 2

Il sottoscritto Prof. Giorgio Alberti, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali, settore scientifico disciplinare AGRI-03/B Selvicoltura, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Data 12/12/2025



Firmato digitalmente da:

Alberti Giorgio

Firmato il 12/12/2025 16:50

Seriale Certificato: 4764527

Valido dal 30/07/2025 al 30/07/2028

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Allegato 2

Il sottoscritto Prof. Tommaso Anfodillo componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 settore scientifico disciplinare AGRI-03/B dichiara di concordare con il verbale n. 1 steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Padova, 12 dicembre 2025

Firma

Firmato digitalmente da: Tommaso Anfodillo
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: Explicit Text. L'uso del certificato solo per
le finalità di lavoro. The use of the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 12/12/2025 16:35:09

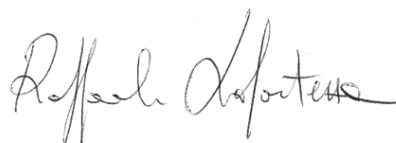
Allegato 2

Il sottoscritto Prof. Raffaele Laforteza, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03, settore scientifico disciplinare AGRI-03/B dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 12/12/2025

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Raffaele Laforteza', written in a cursive style.

Allegato 2

Il sottoscritto Prof. Marco Marchetti, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali, settore scientifico disciplinare AGRI-03/B Selvicoltura, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Data 12/12/2025

Firma

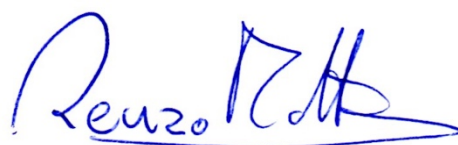
Firmato digitalmente da: Marco Marchetti
Organizzazione: UNIMOLISE/00745150706
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 12/12/2025 16:54:58

Allegato 2

Il sottoscritto Prof. Renzo Motta, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali, settore scientifico disciplinare AGRI-03/B Selvicoltura, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Data 12/12/2025

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Renzo Motta', with a stylized flourish at the end.

Verbale della seduta tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore di prima fascia mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/10 - gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 settore scientifico disciplinare AGRI-03/B.
Valutazione del candidato Prof. Dario Papale

TRACCIA DI VERBALIZZAZIONE

Verbale n. 2

(Valutazione candidato)

Il giorno 23.12.2025 alle ore 14.30 si è riunita in modalità telematica la commissione giudicatrice di cui al verbale 1 per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 del prof. **Dario Papale** costituita da:

Prof. Marco Marchetti – professore di prima fascia del Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali c/o Sapienza Università di Roma; **PRESIDENTE**

Prof. Giorgio Alberti – professore di prima fascia del Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali c/o Università degli Studi di Udine;

Prof. Tommaso Anfodillo – professore di prima fascia del Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali c/o Università degli Studi di Padova;

Prof. Raffaele Laforteza – professore di prima fascia del Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali c/o Università degli Studi di Bari;

Prof. Renzo Motta – professore di prima fascia del Gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali c/o Università degli Studi di Torino.

È altresì presente il **Prof. Riccardo Valentini** che svolge le funzioni di segretario e di raccordo con l'Ufficio Personale Docente.

Tutti i commissari danno atto di aver ricevuto la documentazione del candidato, che sarà oggetto di valutazione ai fini del passaggio nel ruolo di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

Ciascun commissario procede all'esame della documentazione pervenuta esprimendo il proprio giudizio individuale sul candidato in conformità ai criteri fissati nella seduta preliminare.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Prof. Giorgio Alberti:

Il candidato, prof. Dario Papale, presenta un profilo scientifico di elevatissimo livello, pienamente coerente con il settore concorsuale oggetto della procedura. L'attività di ricerca risulta continuativa e altamente qualificata nel tempo, come attestato dal ruolo svolto in numerosi progetti scientifici, nei quali ha operato sia come Principal Investigator sia come responsabile di unità operativa. Tali esperienze testimoniano una spiccata capacità di coordinamento di gruppi di ricerca e di gestione di progetti scientifici complessi.

La produzione scientifica complessiva è eccellente, continua nel tempo e pienamente adeguata alle funzioni di professore di prima fascia, come dimostrato dai principali indicatori bibliometrici: 156 pubblicazioni indicizzate su Web of Science e 157 su Scopus; 32.584 citazioni complessive su Web of Science e 34.584 su Scopus; H-index pari a 69 su Web of Science e 70 su Scopus.

I 20 lavori scientifici presentati dal candidato (3 come primo autore, 9 come ultimo autore e 8 come coautore) risultano tutti pienamente coerenti con il settore concorsuale oggetto della procedura. Tutti sono stati pubblicati su riviste di fascia Q1 e sono caratterizzati da elevata originalità, rigoroso impianto metodologico e significativa rilevanza scientifica, anche in relazione alla collocazione

editoriale: sei contributi sono apparsi su riviste con impact factor superiore a 20. Le tematiche affrontate risultano pienamente attuali e di rilevante impatto per il settore di riferimento.

L'attività didattica svolta è ampia, continuativa e coerente con gli insegnamenti del settore, con assunzione di responsabilità didattiche prevalentemente nei corsi di laurea magistrale e nei corsi di dottorato. Il candidato ha dimostrato solide capacità organizzative e un costante impegno nella formazione degli studenti, come attestato dal ruolo di relatore di 5 tesi di laurea e 9 tesi di laurea magistrale, nonché dall'intensa attività di formazione dottorale, avendo svolto il ruolo di tutor per 17 tesi di dottorato.

Il candidato ha inoltre svolto un'ampia e significativa attività nell'ambito della terza missione. È stato frequentemente invitato come relatore a congressi e convegni e workshop internazionali e ha ricevuto numerosi riconoscimenti per le attività di ricerca svolte. Dal curriculum non risulta il conseguimento di titolarità di brevetti.

Nel complesso, il profilo del candidato risulta di assoluta eccellenza ed ampiamente superiore ai requisiti richiesti per le funzioni e le responsabilità previste per il ruolo oggetto della valutazione. La qualità, la continuità e l'impatto dell'attività scientifica, unitamente alla rilevanza della produzione editoriale, all'intensa attività di coordinamento della ricerca, all'elevato impegno didattico e alla significativa visibilità internazionale, configurano un profilo di chiara e riconosciuta leadership scientifica nel settore. Alla luce di tali considerazioni, il giudizio complessivo è estremamente positivo e fortemente favorevole ai fini della presente procedura di valutazione.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Prof. Tommaso Anfodillo:

Il candidato, prof. Dario Papale, presenta un profilo complessivo di assoluto e indiscusso rilievo, caratterizzato da una maturità scientifica pienamente raggiunta, da una autorevolezza riconosciuta a livello internazionale e da una continuità di risultati che soddisfa ampiamente i più elevati standard richiesti per l'accesso al ruolo di professore ordinario.

La produzione scientifica è estremamente ampia e di elevata qualità, con un numero di pubblicazioni molto consistente indicizzate nei principali database internazionali (oltre 150 lavori su WOS e SCOPUS), a testimonianza di una attività di ricerca intensa, continuativa e pienamente inserita nei circuiti scientifici di riferimento. L'impatto della produzione risulta particolarmente significativo, come dimostrato dall'elevatissimo numero di citazioni complessive (oltre 30.000) e da valori di h-index molto elevati (prossimi a 70), indicativi di un riconoscimento scientifico stabile, diffuso e duraturo nel tempo. Tali elementi testimoniano non solo la produttività, ma soprattutto la capacità del candidato di influenzare in modo significativo e duraturo l'evoluzione del settore disciplinare di riferimento, collocandosi stabilmente ai vertici della comunità scientifica internazionale.

Accanto alla dimensione scientifica, il candidato mostra una attività didattica ampia, continuativa e di elevato livello, svolta su insegnamenti pienamente coerenti con il proprio ambito di competenza scientifica. L'esperienza didattica, maturata su più livelli della formazione universitaria, evidenzia una piena padronanza dei contenuti disciplinari, una consolidata capacità di trasmissione delle conoscenze e un impegno costante nella formazione degli studenti e dei giovani ricercatori, anche attraverso attività di supervisione e tutorato di tesi di laurea triennale (5), di laurea magistrale (9) e di dottorato (17). Tale profilo risulta pienamente congruente con le responsabilità didattiche e formative proprie del ruolo di professore ordinario.

Di particolare rilievo è inoltre l'impegno del candidato nelle attività riconducibili alla terza missione, intesa sia come trasferimento delle conoscenze verso il contesto socio-economico, sia come diffusione dei risultati della ricerca al di fuori dell'ambito strettamente accademico. Le attività svolte in questo ambito testimoniano una spiccata capacità di valorizzazione della ricerca, nonché un'attenzione costante all'impatto culturale, scientifico e applicativo delle proprie competenze, in linea con le più avanzate politiche universitarie nazionali e internazionali.

Il profilo complessivo del candidato evidenzia infine una piena attitudine allo svolgimento di funzioni di coordinamento, indirizzo e leadership scientifica e accademica, sostenuta dall'esperienza maturata nella gestione di attività di ricerca complesse e nella partecipazione attiva alla vita

istituzionale. Tali caratteristiche risultano pienamente coerenti con il ruolo di professore ordinario, che richiede non solo eccellenza scientifica, ma anche capacità di guida e di visione strategica. Alla luce di tutti gli elementi considerati, il giudizio complessivo sul candidato è ampiamente e convintamente positivo. Il profilo risulta pienamente maturo, completo e di elevatissimo livello, e il candidato appare del tutto idoneo e meritevole della chiamata nel ruolo di professore ordinario.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Prof. Renzo Motta:

Il candidato, il professor Dario Papale, possiede un profilo scientifico perfettamente coerente con il settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura in corso.

La produzione scientifica complessiva del candidato è "outstanding", pubblicata con continuità nel tempo e del tutto commisurata alle responsabilità di un professore di spicco, come evidenziato dalle principali metriche: 156 pubblicazioni indicizzate in Web of Science e 157 in Scopus; un totale cumulativo di 32.584 citazioni in Web of Science e 34.584 in Scopus; un H-index di 69 su Web of Science e 70 su Scopus.

I 20 lavori presentati dal candidato (3 come primo autore, 9 come ultimo autore e 8 come coautore) sono tutti coerenti con il settore scientifico disciplinare. Tutti i lavori sono stati pubblicati su riviste collocate in Q1 e si distinguono per alti livelli di originalità, un quadro metodologico rigoroso e un notevole significato scientifico

Le attività didattiche del candidato hanno dimostrato solide capacità didattiche ed organizzative. Il candidato ha ricoperto ruoli di responsabilità nel coordinamento di programmi di master e di dottorato. Il candidato ha svolto il ruolo di supervisore per 5 tesi di laurea e 9 tesi di master, e quello di tutor per 17 tesi di dottorato. Inoltre, il candidato si è impegnato in attività significative pertinenti alla terza missione. È stato spesso invitato a tenere presentazioni a congressi, conferenze e workshop internazionali e ha ricevuto numerosi riconoscimenti per la sua qualificata attività di ricerca.

Nel complesso, il profilo del candidato è ampiamente superiore ai requisiti richiesti per le funzioni e le responsabilità associate al ruolo oggetto di valutazione. La qualità, la continuità e l'impatto dei suoi sforzi scientifici, uniti all'importanza dei suoi contributi editoriali, all'importante ruolo nel coordinamento della ricerca, al profondo impegno educativo e alla notevole visibilità internazionale, individuano un profilo di leadership scientifica chiara e riconosciuta nel settore. Alla luce di queste considerazioni, la valutazione complessiva è estremamente positiva e molto favorevole per quanto riguarda questa procedura di valutazione

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Prof. Raffaele La Fortezza:

Il candidato, Prof. Dario Papale, presenta un profilo scientifico e accademico di assoluta eccellenza, pienamente maturo per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale di riferimento. Sotto il profilo della produzione scientifica, gli indicatori bibliometrici delineano una figura di rilievo internazionale con 156 pubblicazioni indicizzate su Web of Science e 157 su Scopus; 32.584 citazioni complessive su Web of Science e 34.584 su Scopus; H-index pari a 69 su Web of Science e 70 su Scopus. La qualità delle pubblicazioni è attestata dalla presenza costante su riviste a elevatissimo Impact Factor (quali Nature, Science e Nature Climate Change), dove il candidato ha offerto contributi fondamentali su tematiche cruciali come il ciclo del carbonio e la standardizzazione dei flussi di gas serra.

La capacità di coordinamento della ricerca è altrettanto rilevante. Il Prof. Papale ha ricoperto con successo ruoli di responsabilità primaria (Principal Investigator) in complessi progetti internazionali, dimostrando doti di leadership nella gestione di gruppi di ricerca e nell'attrazione di finanziamenti. Il suo impegno nella "Terza Missione" e i riconoscimenti ottenuti (tra cui il prestigioso Microsoft Jim Gray Grant) confermano una visibilità internazionale che va oltre l'ambito puramente accademico.

Sul piano della didattica e della formazione, il profilo appare solido e completo. Il candidato ha svolto un'intensa attività di docenza, con particolare attenzione ai corsi di laurea magistrale e ai cicli di dottorato, testimoniata dal ruolo di tutor per ben 17 tesi di dottorato. Tale dedizione dimostra una costante capacità di trasferire l'eccellenza della ricerca nella formazione delle nuove generazioni di ricercatori.

In conclusione, l'elevata qualità e originalità della produzione editoriale, il prestigio internazionale e la comprovata capacità organizzativa configurano un profilo di piena eccellenza. Il giudizio complessivo è, pertanto, ampiamente positivo, ritenendo il candidato in possesso di tutti i requisiti necessari per ricoprire il ruolo di Professore Ordinario.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO **Prof. Marco Marchetti:**

Il candidato, prof. Dario Papale, presenta un profilo scientifico di grande livello, e coerente con il settore concorsuale. L'attività scientifica è continuativa e significativa nel tempo, in moltissimi progetti di ricerca, nei quali ha operato come responsabile scientifico o di unità operativa, dimostrando capacità di coordinamento di gruppi di ricerca e di gestione di progetti complessi.

La produzione è eccellente, continua e coerente con quanto richiesto ad un professore di prima fascia: 156 pubblicazioni indicizzate su Web of Science e H-index pari a 69 su Web of Science.

I lavori presentati dal candidato (3 come primo autore, 9 come ultimo autore e 8 come coautore) sono pienamente coerenti con il settore concorsuale e tutti su riviste di fascia Q1. Originali, attuali, di notevole impatto, con ottima collocazione editoriale anche su riviste con impact factor superiore a 20. Anche l'attività didattica è ampia, continuativa e coerente con gli insegnamenti del settore, in particolare nei corsi di dottorato. Il candidato ha svolto attività anche nell'ambito della terza missione e ha ricevuto riconoscimenti per le attività di ricerca svolte.

Nel complesso dunque, il candidato risulta assolutamente idoneo per le funzioni e le responsabilità previste per il ruolo. La qualità, la continuità e l'impatto dell'attività scientifica, la visibilità della produzione, l'attività di coordinamento della ricerca, l'impegno didattico e l'ottima rilevanza internazionale, configurano un profilo di ricercatore e docente in grado di crescere ancora nella comunità scientifica nazionale. Di conseguenza, il giudizio complessivo è positivo e ottimamente favorevole ai fini della presente procedura di valutazione.

Al termine, la commissione formula il seguente GIUDIZIO COLLEGIALE:

*La Commissione, esaminata la documentazione presentata e tenuto conto dei giudizi individuali espressi dai Commissari, esprime all'unanimità un giudizio estremamente positivo sul candidato **prof. Dario Papale**. Il candidato presenta un profilo scientifico di assoluta eccellenza, pienamente coerente con il settore concorsuale e ampiamente rispondente ai requisiti richiesti per il ruolo di professore ordinario. L'attività di ricerca risulta intensa, continuativa e di elevatissimo livello, con ruoli di primo piano in numerosi progetti scientifici, anche come Principal Investigator e responsabile di unità operative, a testimonianza di consolidate capacità di coordinamento e leadership scientifica.*

La produzione scientifica è estremamente ampia e di elevata qualità, con oltre 150 pubblicazioni indicizzate su Web of Science e Scopus, un numero di citazioni complessive superiore a 30.000 e valori di h-index prossimi a 70. I lavori presentati sono pienamente coerenti con il settore concorsuale, pubblicati su riviste di fascia Q1 e caratterizzati da elevata originalità, rigore metodologico e rilevante impatto scientifico.

L'attività didattica è ampia, continuativa e coerente con il settore disciplinare, con responsabilità prevalentemente nei corsi di laurea magistrale e di dottorato. Il candidato ha inoltre svolto un'intensa attività di supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato, dimostrando costante impegno nella formazione degli studenti e dei giovani ricercatori.

Significativa risulta anche l'attività svolta nell'ambito della terza missione, con ampia partecipazione a congressi e convegni internazionali in qualità di relatore e numerosi riconoscimenti scientifici.

Alla luce di quanto sopra, la Commissione ritiene il prof. Dario Papale pienamente idoneo e meritevole della chiamata nel ruolo di professore ordinario e formula, pertanto, un giudizio finale ampiamente favorevole.

La commissione con delibera motivata, sulla base dei giudizi espressi, indica il candidato qualificato allo svolgimento delle funzioni di professore di ruolo di prima fascia.

Al termine dei lavori il presente verbale, debitamente siglato e sottoscritto, viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica protocollo@pec.unitus.it, sparis@unitus.it, corsimax@unitus.it, claudia.sampietro@unitus.it

Il presente verbale, completo di n. 10 allegati, viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.
La seduta è tolta alle ore 15.00

La commissione

Prof. Giorgio Alberti

Prof. Tommaso Anfodillo

Prof. Raffaele Laforteza

Prof. Marco Marchetti

Prof. Renzo Motta

Prof. Riccardo Valentini (Segretario)



Allegato 3

Il sottoscritto Prof. Giorgio Alberti, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali, settore scientifico disciplinare AGRI-03/B Selvicoltura, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Data 23/12/2025

Firma



Firmato digitalmente da:

Alberti Giorgio

Firmato il 23/12/2025 15:02

Seriale Certificato: 4764527

Valido dal 30/07/2025 al 30/07/2028

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Allegato 1

Il sottoscritto Prof. Tommaso Anfodillo componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 settore scientifico disciplinare AGRI-03/B dichiara di concordare con il **verbale n. 2** steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Padova, 23 dicembre 2025

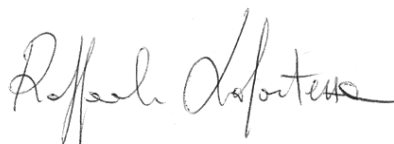
Firma

Firmato digitalmente da: Tommaso Anfodillo
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: Explicit Text. I dati del certificato sono stati usati solo per
le finalità di lavoro e non per fini commerciali. The certificate holder
must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 23/12/2025 14:58:03

Il sottoscritto Prof. Raffaele Laforteza, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03, settore scientifico disciplinare AGRI-03/B dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Data. 23/12/2025

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Raffaele Laforteza', written in a cursive style.

Allegato 3

Il sottoscritto Prof. MARCO MARCHETTI, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. DARIO PAPALE, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07-AGRI/03, settore scientifico disciplinare AGRI/03 - B, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 23 DICEMBRE 2025

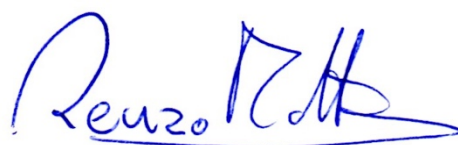


Allegato 2

Il sottoscritto Prof. Renzo Motta, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del prof. Dario Papale, docente di ruolo presso l'Università degli Studi della Tuscia, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-03 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali, settore scientifico disciplinare AGRI-03/B Selvicoltura, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Data 23/12/2025

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Renzo Motta", with a stylized flourish at the end.