

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RUA01 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, 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/C - TECNOLOGIA DEL LEGNO E UTILIZZAZIONI FORESTALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 376 del 30/01/2025.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1276 del 20/03/2025 composta da:

- Prof. Giacomo Goli, professore II fascia dell'Università degli Studi di Firenze;
- Prof. Andrea R. Proto, professore II fascia dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;
- Prof. Roberto Zanuttini, professore II fascia dell'Università degli Studi di Torino.

si riunisce il giorno 22/05/2025 alle ore 09.40 in forma telematica, tramite la piattaforma Google Meet e convocazione inviata ai seguenti indirizzi e-mail: giacomo.goli@unifi.it, andrea.proto@unirc.it, roberto.zanuttini@unito.it, per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato 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 all'allegato n.1 del bando e cioè 12.

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

1. Cesprini Emanuele;
2. Cetera Paola;
3. Dionisi Vici Paolo.

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

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. Goli ha lavori in comune con i candidati: Cetera e Dionisi Vici.

Nel dettaglio, con la dott.ssa Cetera si riporta il seguente lavoro:

1. *Machinability of minor wooden species before and after modification with thermo-vacuum technology.* La candidata ha seguito le prove di lavorazione meccanica dei dischi ed ha svolto le misure di rugosità sulle superfici.

Nel dettaglio, con il dott. Dionisi Vici si riportano i seguenti lavori:

1. *A method to assess the hygro-mechanical behaviour of original panel paintings, through in situ non invasive continuous monitoring, to improve their conservation: a long-term study on the Mona Lisa.* Il candidato ha partecipato a tutte le fasi del lavoro, in particolare alla sua ideazione generale, determinando le variabili da acquisire, sviluppando gli strumenti utili ad acquisirle e dell'elettronica utile all'acquisizione e alla trasmissione dei dati, anche attraverso protocolli wireless.
2. *Locating contact areas and estimating contact forces between the "Mona Lisa" wooden panel and its frame.* Il candidato ha supportato il gruppo nell'esecuzione delle misure fisiche svolte presso il museo del Louvre.
3. *Coupling numerical and experimental methods to characterise the mechanical behaviour of the Mona Lisa: a method to enhance the conservation of panel paintings.* Il candidato ha collaborato allo sviluppo del sistema di misura e alla raccolta dei dati sperimentali.

Il prof. Zanuttini ha lavori in comune con la candidata Cetera ed in particolare:

1. *Physico-mechanical properties of thermally treated poplar OSB.* La candidata ha redatto una sezione principale dell'articolo ed ha eseguito parte delle prove sperimentali.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni dei proff. Goli e Zanuttini delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

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 sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica,

ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato 1 – Giudizi analitici).

I parametri bibliometrici necessari alla valutazione dei candidati sono stati acquisiti alla data del 22/05/2025.

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

La seduta termina alle ore 17.00

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Reggio Calabria, 22/05/2025

Il Presidente della commissione

Prof. Andrea R. Proto presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RUA01 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, 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/C - TECNOLOGIA DEL LEGNO E UTILIZZAZIONI FORESTALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 376 del 30/01/2025.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Emanuele CESPRINI

Il candidato dott. Emanuele Cesprini si è laureato in Chimica industriale (LM – 71), con votazione 108/110, presso l'Università degli Studi di Padova nel 2018.

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Land, Environment, Resources and Health presso l'Università degli Studi di Padova nel 2023 (titolo della tesi: Verso un'industria del legno più verde: Esplorazione delle resine naturali a base di tannino per prodotti in legno ingegnerizzati sostenibili).

Da Gennaio 2019 a Settembre 2020 è stato Assegnista di Ricerca - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro- Forestali - Università degli studi di Padova.

Da Febbraio 2024 a Gennaio 2025 è stato Assegnista di Ricerca - Dipartimento di Scienze Chimiche - Università degli studi di Padova.

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta dodici pubblicazioni, tutti articoli in rivista e tutti valutabili.

Le pubblicazioni presentate dal candidato riguardano in prevalenza studi sugli adesivi bio-based, evidenziando le diverse proprietà chimiche e meccaniche, con applicazioni nel settore della produzione di pannelli a base legno. Presenta lavori sull'impiego del tannino come componente naturale per conferire durabilità, per la sintesi di adesivi e di schiume, accompagnati da diverse caratterizzazioni analitiche. Un ulteriore lavoro riguarda la formulazione di adesivi a base di amido combinati con tannini, con l'obiettivo di ottenere un adesivo bio-based efficace per l'incollaggio del legno massello.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico sono pieni in 3 pubblicazioni e parziali in 8 pubblicazioni.

La congruenza è piena in 2 pubblicazioni e parziale in 8 pubblicazioni.

Relativamente alla rilevanza scientifica delle suddette pubblicazioni, tutti gli articoli sono stati pubblicati su riviste indicizzate dal database Scopus. Di questi, la collocazione per quartili delle riviste nell'anno di pubblicazione, relativamente alla Subject Category con migliore valutazione, assegna 11 articoli nel primo quartile (Q1), 1 nel secondo (Q2). Per quanto riguarda la diffusione all'interno della comunità scientifica l'insieme dei lavori presentati raggiunge un numero totale di citazioni pari a 150.

La rilevanza, considerate la collocazione editoriale (quartile della rivista) e la diffusione all'interno della comunità scientifica (numero di citazioni) è: molto rilevante in 7 pubblicazioni, rilevante in 3 pubblicazioni.

Tutti i lavori presentati dal candidato sono a più autori. Il contributo del candidato è stato massimo (ovvero come primo autore, ultimo nome o corrispondente) in 7 pubblicazioni e intermedio nelle restanti 5.

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

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dall'analisi della documentazione presentata, risulta che il candidato non ha svolto attività didattica universitaria in qualità di titolare di insegnamenti riconducibili al settore AGRI-03/C. Per gli anni accademici 2020-2021 e 2022-2023 ha svolto l'incarico di Tutor di Chimica Generale, che tuttavia la Commissione non ritiene affine al settore concorsuale oggetto del bando di selezione.

Il candidato è stato Correlatore di n. 1 tesi nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali relativo al AGRI-03/C.

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

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo.

Dalla documentazione esaminata non emergono, da parte del candidato, incarichi di direzione, coordinamento, organizzazione o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali formalmente riconosciuti, ad eccezione delle collaborazioni ordinarie maturate nell'ambito dell'attività di assegnista di ricerca svolta presso i due Dipartimenti di afferenza. Non presenta partecipazione a comitati editoriali.

Non presenta titolarità di brevetti.

Ha conseguito n. 2 premi nazionali.

Il candidato è stato relatore in 4 Congressi o Convegni nazionali e 2 internazionali.

Relativamente alla consistenza complessiva, la banca dati bibliografica Scopus riporta che il candidato è autore di 12 pubblicazioni scientifiche indicizzate a partire dal 2020, che complessivamente contano 150 citazioni e un h-index pari a 8.

Per quanto riguarda la valutazione del complesso della sua produzione scientifica vengono considerati i seguenti parametri normalizzati per età accademica:

a) Numero totale delle citazioni: 30;

b) Numero medio di citazioni per pubblicazione: 2,5;

c) H-index: 1,6.

Relativamente alle attività istituzionali, organizzative e di servizio, il candidato non presenta attività riconoscibili.

Relativamente alla categoria "Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo", la Commissione formula un giudizio complessivo: **discreto**.

Candidata: Paola CETERA

La candidata dott.ssa Paola Cetera si è laureata in Scienze Forestali e Ambientali, con votazione 110/110 e lode, presso l'Università degli Studi della Basilicata nel 2014. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti / Curriculum Scienze del Territorio dell'Ambiente e delle Foreste presso l'Università della Basilicata nel 2019 (titolo della tesi: Anti-oxidative activity of extractives from thermally modified Mediterranean hardwoods).

Da Luglio 2014 a Luglio 2015 la candidata è stata titolare di una borsa di studio post-lauream presso l'Università degli Studi della Basilicata, dove ha svolto attività di ricerca inerente al settore scientifico-disciplinare AGRI-03/C.

Nel secondo semestre del 2019 ha beneficiato di una borsa di studio post-dottorato (della durata di 6 mesi) presso l'Università degli Studi di Firenze, conducendo attività di ricerca afferente al settore AGRI-03/C.

Da Dicembre 2019 a Luglio 2020 ha ricoperto il ruolo di ricercatrice di III Livello presso il CREA-IT, dove ha sviluppato attività scientifiche pertinenti al settore AGRI-03/C.

Da Agosto 2020 a Ottobre 2021 è stata Assegnista di Ricerca presso l'Istituto per la Bioeconomia (IBE) del CNR, nella sede a San Michele all'Adige (TN).

Da Novembre 2021 è Ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) t. pieno (art. 24, comma 3, lettera a) Legge 240/10) per il settore AGRI-03/C presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari.

Da Aprile 2021 è ricercatrice associata, nell'ambito del Progetto Biochar (DBA.AD003.143/Biochar), presso l'IBE-CNR, nella sede di San Michele all'Adige (TN).

Il 2 luglio 2024 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/B2 - Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali - (ASN 2023/2025, primo quadrimestre) con validità abilitazione dal 02/07/2024 al 02/07/2035.

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta dodici pubblicazioni, tutti articoli in rivista e tutti valutabili.

Le pubblicazioni presentate dalla candidata riguardano in prevalenza studi sugli estrattivi del legno, spesso collegati al trattamento termico e la caratterizzazione (fisico-meccanica e delle proprietà di combustione) di prodotti a base di legno termotrattati con particolare riferimento alla valorizzazione delle latifoglie mediterranee. Presenta, inoltre, un lavoro sulla conservazione del cippato.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico sono pieni in 6 pubblicazioni e parziali in 6 pubblicazioni.

La congruenza è piena in 7 pubblicazioni e parziale in 5 pubblicazioni.

Relativamente alla rilevanza scientifica delle suddette pubblicazioni, tutti gli articoli sono stati pubblicati su riviste indicizzate dal database Scopus. Di questi, la collocazione per quartili delle riviste nell'anno di pubblicazione, relativamente alla Subject Category con migliore valutazione, assegna 6 articoli nel primo quartile (Q1), 5 nel secondo (Q2) e 1 nel terzo (Q3). Per quanto riguarda la diffusione all'interno della comunità scientifica l'insieme dei lavori presentati raggiunge un numero totale di citazioni pari a 236.

La rilevanza, considerate la collocazione editoriale (quartile della rivista) e la diffusione all'interno della comunità scientifica (numero di citazioni), è: molto rilevante in 6 pubblicazioni, rilevante in 1 pubblicazione.

Tutti i lavori presentati dalla candidata sono a più autori. Il contributo della candidata è stato massimo (ovvero come primo autore, ultimo nome o corrispondente) in 7 pubblicazioni e intermedio nelle restanti 5.

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

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dall'esame della documentazione della candidata si evince come l'attività didattica universitaria sia stata svolta in maniera continuativa per tre anni accademici a partire dal 2022-23 come titolare di insegnamenti relativi al SSD AGRI-03/C per complessivi 21 CFU ore, presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari.

Nello stesso periodo, presso la stessa sede la candidata è stata docente responsabile di 7 Corsi svolti nell'ambito di progetti PNRR per complessive 127 ore.

Nell'A.A. 2023-24 dichiara un incarico di insegnamento al Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie, presso l'Università degli Studi di Sassari (8 ore).

Nell'anno accademico 2024-25 è titolare di un insegnamento riferibile al SSD AGRI-03/C (3 CFU) nel Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie del Legno presso la Facoltà di Ingegneria della Libera Università di Bolzano.

Nell'ambito dei servizi agli studenti dichiara di essere stata docente responsabile di 5 tirocini svolti nell'ambito del Corso di Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali (L-25) presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari.

La candidata non riporta di essere stata supervisore di tesi di laurea.

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

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo.

Nel curriculum la candidata dichiara di aver svolto il ruolo di responsabile scientifico in n. 3 progetti di ricerca in ambito regionale (Regione Sardegna e Provincia Autonoma di Trento) ed ha partecipato a n. 3 gruppi di ricerca (di cui 1 internazionale e 2 a livello nazionale). Partecipa al comitato editoriale di n. 2 riviste scientifiche indicizzate.

Non presenta titolarità di brevetti.

Ha conseguito n. 2 premi nazionali.

La candidata è stata relatrice in 8 Congressi o Convegni nazionali e 11 internazionali.

Relativamente alla consistenza complessiva, la banca dati bibliografica Scopus riporta che la candidata è autrice di 22 pubblicazioni scientifiche indicizzate, a partire dal 2015, per un totale di 245 citazioni e un h-index di 7.

Per quanto riguarda la valutazione del complesso della sua produzione scientifica vengono considerati i seguenti parametri normalizzati per età accademica:

- a) Numero totale delle citazioni: 24,5;
- b) Numero medio di citazioni per pubblicazione: 1,1;
- c) H-index: 0,7.

Relativamente alle attività istituzionali, organizzative e di servizio, la candidata dichiara di aver svolto attività di terza missione in termini di pubblicazioni divulgative (5), partecipazione alla notte dei ricercatori (3) ed altri eventi istituzionali (3). Tra queste attività rientra inoltre la partecipazione come membro di commissioni di selezione (di cui 4 per assegni di ricerca, 1

per attribuzione di incarichi di insegnamento esterno presso l'Università degli Studi di Sassari).

Relativamente alla categoria "Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo", la Commissione formula un giudizio di merito: **ottimo**.

Candidato: Paolo DIONISI VICI

Il candidato dott. Paolo Dionisi Vici si è laureato in Scienze Forestali, con votazione 106/110, presso l'Università degli Studi di Firenze nel 1996. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze del Legno nel 2000 (titolo della tesi: Sviluppo di un apparato per la misurazione di forze e deformazioni indotte su Dipinti su Tavola da variazioni climatiche: la Traversa Strumentata).

Il candidato non specifica la propria attuale posizione lavorativa, che appare riconducibile ad attività libero-professionali. È iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali delle province di Pisa, Lucca e Massa-Carrara e, nel curriculum, riporta esperienze consulenziali afferenti ad ambiti coerenti con il settore scientifico-disciplinare AGRI-03/C.

Da Settembre 2009 a Marzo 2015 è stato "Associate Research Scientist a tempo indeterminato", posizione lavorativa riconosciuta equipollente al ruolo di Professore Associato all'estero dal CUN in adunanza del 18/11/2014, presso il Metropolitan Museum of Art – Department of Scientific Research, New York (USA).

Nel periodo dal 2000 al 2009 ha svolto, con buona continuità, incarichi di ricerca a vario titolo (5 annualità di assegno di ricerca, 2 annualità di borsa di studio post-dottorato e 6 mesi come ricercatore a contratto) presso diverse istituzioni di rilevanza nazionale (Università degli Studi di Firenze, CNR, Polo Museale Fiorentino e Università degli Studi di Bologna), concentrando le proprie attività sullo studio e sulla conservazione del patrimonio culturale ligneo. Il candidato, inoltre, dichiara di avere partecipato a un gruppo di lavoro UNI sui beni culturali.

Il 17 dicembre 2024 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/B2 - Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali - (ASN 2023/2025, primo quadrimestre) con validità abilitazione dal 17/12/2024 al 17/12/2035.

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta dodici pubblicazioni, 11 articoli su rivista indicizzata e un contributo pubblicato in atti di congresso indicizzati. Tutte le pubblicazioni sono valutabili.

Le pubblicazioni presentate dal candidato riguardano in prevalenza contributi relativi allo studio e alla conservazione del patrimonio culturale ligneo, con particolare attenzione all'ambito specifico dei dipinti su tavola. In particolare, il candidato ha sviluppato diversi metodi di caratterizzazione e misura dei supporti assieme a diverse tecniche di analisi dei dati per la caratterizzazione e la comparazione degli ambienti di conservazione in un'ottica di conservazione preventiva.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico sono eccellenti in 6 pubblicazioni e buoni in 6 pubblicazioni.

La congruenza è piena in 9 pubblicazioni e parziale in 3 pubblicazioni.

Relativamente alla rilevanza scientifica delle suddette pubblicazioni, 11 articoli sono pubblicati su riviste e 1 su atti di congresso indicizzati dal database Scopus.

Di questi, la collocazione per quartili delle riviste nell'anno di pubblicazione, relativamente alla Subject Category con migliore valutazione, assegna 2 articoli nel primo quartile (Q1), 8 nel secondo (Q2), 1 nel terzo (Q3), mentre 1 contributo, pur pubblicato in atti di congresso indicizzati, non presenta un quartile di riferimento. Per quanto riguarda la diffusione all'interno della comunità scientifica l'insieme dei lavori presentati raggiunge un numero totale di citazioni pari a 165.

La rilevanza, considerate la collocazione editoriale (quartile della rivista) e la diffusione all'interno della comunità scientifica (numero di citazioni), è: molto rilevante in 5 pubblicazioni, rilevante in 1 pubblicazione.

Tutti i lavori presentati dal candidato sono a più autori. Il contributo del candidato è stato massimo (ovvero come primo autore, ultimo nome o corrispondente) in 6 pubblicazioni e intermedio nelle restanti 6.

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

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dall'esame della documentazione presentata emerge che l'attività didattica universitaria del candidato è stata svolta in modo continuativo, seppur con un numero limitato di ore annue, sia in Italia sia all'estero, a partire dagli anni immediatamente successivi al conseguimento del dottorato e fino al 2007, con una ripresa occasionale nell'anno accademico 2016-2017. Il candidato riporta di avere svolto 20 ore l'anno per il corso di "Tecnologia del legno" presso il corso di laurea in Scienze Forestali Ambientali dell'Università degli Studi di Firenze per gli AA.AA. 2001-2002, 2002-2003 e 2004-2005.

Il candidato dichiara di avere svolto 30 ore per il corso "Rilievo e misura dei difetti del legno" presso il master di secondo livello "ENERGIE: manager di filiera foresta-legno-energia" presso l'Università della Basilicata nell'A.A. 2003-2004.

Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica pari a 20 ore annue per il corso "Tecnologia del legno applicata ai Beni Culturali", nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali presso l'Università degli Studi di Firenze, negli anni accademici 2003-2004, 2004-2005 e 2005-2006. Riporta inoltre di aver svolto 30 ore annue per il corso "Degradazione e diagnostica dei materiali storici dell'architettura", all'interno del Corso di Laurea quinquennale in Architettura presso lo stesso ateneo, negli anni accademici 2006-2007 e 2007-2008. Infine, riferisce di aver tenuto 28 ore di lezione per il corso "Conservazione e gestione delle opere", inserito nel Master di I livello "Gestire e comunicare l'Arte in ambito Museale" presso l'Accademia di Belle Arti di Pisa, nell'anno accademico 2016-2017.

Il candidato riporta di essere stato supervisore di 8 tesi tra corsi di laurea e di master.

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

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo.

Nel curriculum il candidato non riporta la partecipazione a progetti di ricerca come responsabile scientifico. Le attività dichiarate dal candidato non forniscono evidenze sufficienti a dimostrare una partecipazione effettiva a gruppi di ricerca strutturati. La

Commissione rileva, inoltre, che la titolarità di contratti non costituisce di per sé elemento probante di tale partecipazione.

A parere della commissione si evince l'effettiva partecipazione a gruppi di ricerca in 6 casi di cui 3 possono essere ricondotti all'ambito nazionale e 3 all'ambito internazionale.

Non riporta partecipazione a comitati editoriali di riviste.

Presenta la titolarità di n. 2 brevetti.

Non riporta di avere conseguito premi nazionali o internazionali.

Non riporta di essere stato relatore a Congressi o Convegni nazionali, è stato invece relatore in n.11 internazionali.

Relativamente alla consistenza complessiva, la banca dati bibliografica Scopus riporta che il candidato è autore di 15 pubblicazioni scientifiche indicizzate, a partire dal 2006, per un totale di 171 citazioni e un h-index di 7.

Per quanto riguarda la valutazione del complesso della sua produzione scientifica vengono considerati i seguenti parametri normalizzati per età accademica:

a) Numero totale delle citazioni: 9;

b) Numero medio di citazioni per pubblicazione: 0,6;

c) H-index: 0,4.

Relativamente alle attività istituzionali, organizzative e di servizio, il candidato dichiara di avere svolto il ruolo di commissario in esami di dottorato (1).

Relativamente alla categoria "Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo", la Commissione formula un giudizio di merito: **buono**.

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

Reggio Calabria, 22/05/2025

Il Presidente della commissione

Prof. Andrea R. Proto presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria