

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022PO183 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Biologia - DiBio per il settore concorsuale 05/A1 – BOTANICA (Profilo: Settore Scientifico Disciplinare BIO/01 - BOTANICA GENERALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2095 del 23 maggio 2022

VERBALE N. 3

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

Prof. Barbara Baldan, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova;
Prof. Antonella Canini, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
Prof. Luigi Sanità di Toppi professore di prima fascia presso l'Università di Pisa,

si riunisce il giorno 04/11/2022 alle ore 11:00 in forma telematica tramite piattaforma Zoom al link

<https://unipd.zoom.us/j/84275538671?pwd=ck5iZ0ZQQnpsRFJqVVM5UDJNYmhRUT09>

ID riunione: 842 7553 8671

Passcode: 682083

e tramite posta elettronica ai seguenti indirizzi email istituzionali: barbara.baldan@unipd.it, canini@uniroma2.it, luigi.sanita@unipi.it

per esprimere un motivato giudizio, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e sull'attività assistenziale se prevista, in conformità agli standard qualitativi di cui al Titolo IV del Regolamento.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto 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 accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.2 del bando e cioè 16.

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

- 1.NAVAZIO LORELLA
- 2.TRAINOTTI LIVIO

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.

La prof.ssa BARBARA BALDAN dichiara di avere in comune con la candidata Navazio Lorella i seguenti 6 lavori:

n.1 Cortese E, Moscatiello R, Pettiti F, Carraretto L, Baldan B, Frigerio L, Vothknecht UC, Szabo I, De Stefani D, Brini M, Navazio L* (2022). Monitoring calcium handling by the plant endoplasmic reticulum with a low-Ca²⁺-affinity targeted aequorin reporter. *Plant J* 109: 1014-1027

n.5 Sello S, Moscatiello R, Mehmer N, Leonardelli M, Carraretto L, Cortese E, Zanella FG, Baldan B, Szabò I, Vothknecht UC, Navazio L* (2018). Chloroplast Ca²⁺ fluxes into and across thylakoids revealed by thylakoid-targeted aequorin probes. *Plant Physiol* 177: 38-51

n.10 Moscatiello R, Baldan B, Squartini A, Mariani P, Navazio L* (2012). Oligogalacturonides: novel signalling molecules in rhizobium-legume communications. *Mol Plant-Microbe Interact* 25: 1387-1395

n.12 Navazio L, Moscatiello R, Genre A, Novero M, Baldan B, Bonfante P, Mariani P (2007). A diffusible signal from arbuscular mycorrhizal fungi elicits a transient cytosolic calcium elevation in host plant cells. *Plant Physiol* 144: 673-681

n. 13 Navazio L, Miuzzo M, Royle L, Baldan B, Varotto S, Merry AH, Harvey DJ, Dwek RA, Rudd PM, Mariani P (2002). Monitoring endoplasmic reticulum-to-Golgi traffic of a plant calreticulin by protein glycosylation analysis. *Biochemistry* 41: 14141-14149

n.16 Navazio L, Baldan B, Dainese P, James P, Damiani E, Margreth A, Mariani P (1995). Evidence that spinach leaves express calreticulin but not calsequestrin. *Plant Physiol* 109: 983-990

La Presidente della commissione, Prof.ssa Antonella Canini, e il componente, Prof. Luigi Sanità di Toppi non hanno lavori in comune con i candidati.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della prof.ssa Barbara Baldan 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e sull'attività assistenziale se prevista, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1. La Commissione inoltre esprime una valutazione comparativa dei candidati, formulando un giudizio complessivo su ogni candidato (allegato Giudizi).

La seduta termina alle ore 13:30.

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

Padova, 04/11/2022

Il Segretario della commissione

Prof.ssa Barbara Baldan presso l'Università degli Studi Padova

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022PO183 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Biologia - DiBio per il settore concorsuale 05/A1 – BOTANICA (Profilo: Settore Scientifico Disciplinare BIO/01 - BOTANICA GENERALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2095 del 23 maggio 2022

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI

Candidata NAVAZIO LORELLA

La prof.ssa Navazio Lorella è Professoressa Associata di Botanica generale (SSD BIO/01) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova.

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

In riferimento alle 16 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa, la Commissione esprime un giudizio ottimo sull'originalità, il rigore metodologico e l'innovatività delle pubblicazioni. La Commissione ritiene altresì che la produzione scientifica della candidata risulti pienamente coerente con le tematiche riconducibili al settore concorsuale 05/A1 – Botanica, in particolare al SSD BIO/01.

La Commissione ritiene che la collocazione editoriale delle 16 pubblicazioni presentate sia eccellente, come si evince dalla somma dei valori di IF delle 16 pubblicazioni (109,1), con 12/16 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF maggiore di 5 (quattro delle quali con IF maggiore di 8). Il numero di citazioni registrato per i 16 lavori è di 825 indicando una rilevanza scientifica molto buona nell'ambito di riferimento.

La candidata risulta corresponding author/ultimo nome in 8 lavori (50%), primo nome in 6 lavori (37,5%) e co-autore in 2 lavori (12,5%). La Commissione valuta complessivamente eccellente il contributo individuale della candidata alla produzione scientifica presentata per la valutazione.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

L'attività di ricerca della candidata nel tempo ha riguardato lo studio dell'omeostasi dello ione calcio e la trasduzione del segnale calcio-mediata nelle cellule vegetali in

risposta a diversi stimoli ambientali. Attualmente, la ricerca della candidata è maggiormente focalizzata sul ruolo e sul coinvolgimento di diversi compartimenti cellulari nella trasduzione del segnale calcio-mediata e sul dialogo molecolare che si instaura nelle interazioni benefiche pianta-microrganismi. Tra gli interessi scientifici più recenti e con maggiori risvolti applicativi, la candidata sta approfondendo l'applicazione della innovativa tecnologia del plasma freddo per implementare la resistenza a stress biotici ed abiotici e aumentare la resa produttiva delle piante di interesse alimentare in modo eco-sostenibile. Inoltre, la lunga esperienza maturata dalla candidata nella coltivazione in vitro di cellule vegetali rappresenta un'ottima base per la produzione di metaboliti secondari di elevato valore ad uso cosmetico e nutraceutico.

La candidata attesta il ruolo di responsabile di ricerca in due progetti di ricerca finanziati dall'Università di Padova (2006, 2012), due progetti finanziati dal dipartimento di Biologia (PRID-seed 2017 e PRID 2018); è stata ininterrottamente finanziata dal 2004 al 2015 dai fondi Ricerca scientifica ex-60% e dal 2016 al 2022 dai fondi Dotazione ordinaria della Ricerca.

La candidata ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali come componente di unità di ricerca in sette diversi progetti PRIN finanziati (1995, 1998, 2001, 2003, 2004, 2010) e in un progetto FIRB 2002, di due progetti di ricerca finanziati dall'Università degli Studi di Padova di cui uno ancora in corso, di un progetto STARS-StG 2021 e Seed 2021, finanziati rispettivamente dall'Università di Padova e dal Dipartimento di Biologia, Uni Pd. E' stata componente di unità di ricerca in un progetto internazionale ERASMUS+ 2017, un progetto legge 77/2006-siti Unesco 2015 e un progetto legge 6/2000-2015. Per quanto riguarda l'esperienza di ricerca internazionale, la candidata certifica la permanenza, finanziata competitivamente da prestigiosi enti scientifici europei, presso laboratori di ricerca in Olanda (3 mesi, short EMBO fellowship, Utrecht University), in Germania (3 mesi, short PTP-EU fellowship, Braunschweig University), in Gran Bretagna (12 mesi, EMBO long-term fellowship, York University e 2 mesi, Academic visitor, Oxford University).

La candidata fa parte dell'Editorial Board di *Frontiers in Plant Science* come Associate Editor nella sezione Plant Physiology e come Review Editor nella sezione Plant Cell Biology; è nell'Editorial Board di *Plants* come Section Editor di Plant Physiology and Metabolism e svolge regolarmente attività di referaggio per numerose riviste del settore "Plant Sciences";

La candidata è stata relatrice in 15 eventi internazionali (11 congressi e 4 relazioni su invito da parte di università straniere) e ha fatto parte del comitato organizzatore di tre congressi internazionali di elevato profilo (VISCEA 2016, VI IPSC 2019, 15th European Nitrogen Fixation Conference 2021) e uno nazionale (Congresso annuale gruppi di lavoro della Società Botanica Italiana SBI "Biologia cellulare e molecolare" e "Biotecnologie e differenziamento, 2012). Dal 2011 fa parte ininterrottamente dello Scientific Committee del meeting annuale dei gruppi di lavoro della Società Botanica Italiana SBI "Biologia cellulare e molecolare" e "Biotecnologie e differenziamento. Dal 1992, ha partecipato con contributi a 43 congressi internazionali e ha ricoperto il ruolo di chair in molti di questi.

La candidata non attesta alcun brevetto e dichiara di aver partecipato dal 2017 a otto iniziative di terza missione (05/2017 e 2022: Fascination of Plants Day, 2018: visita del Presidente della Repubblica S. Mattarella; 2019: "Risvegli" conferenza; 2019: intervista a Radio3 Scienza, 2019: Project Erasmus+ KA201-037520 "Jardin sans frontière; 2019: Il Festival della Scienza e della Curiosità (CICAP Fest): una serata con Piero Angela; 2020: intervista al BoLIVE, UniPd).

La candidata attesta una produzione scientifica complessiva caratterizzata da 52 pubblicazioni (di cui 4 capitoli in quattro raccolte scientifiche internazionali) e da 2 capitoli come coautrice in un testo didattico universitario.

La produzione scientifica complessiva, sviluppata dal 1995, è continua e pienamente coerente con le tematiche del settore concorsuale 05/A1 e in particolare con il SSD BIO/01. L'impact factor totale è pari a 193,9 e l'IF medio è pari a 3,72. Il numero di citazioni totali è 1623 con un numero medio di citazioni pari a 31,2 e l'H-index è pari a 24.

La Commissione valuta ottime le attività di ricerca e di terza missione sviluppate dalla candidata.

Per quanto riguarda le attività organizzative, di servizio e gli incarichi gestionali, la candidata attesta di essere stata dal 2002 al 2008 coordinatrice delle attività di laboratorio per il corso di laurea in Biologia Molecolare dell'Università di Padova, di essere stata dal 2006 al 2016 componente della commissione didattica in Biologia Molecolare, dal 2008 al 2016 responsabile delle pratiche studenti per il corso di laurea in Biologia Molecolare, dal 2013 al 2020 rappresentante eletta per due mandati consecutivi nella commissione di Ateneo di area 06-Biologia; dal 2016 al 2021 rappresentante del dipartimento di Biologia nella commissione paritetica della Scuola di Scienze, UniPd.

Inoltre, dal 2015 al 2021 ha ricoperto il ruolo di vice-direttore dell'Orto Botanico dell'Università di Padova. Dal 2011 al 2016 è stata membro del coordinamento del gruppo di lavoro della SBI "Biotecnologie e Differenziamento" e dal 2017 è stata eletta, per due mandati consecutivi, Coordinatrice di questo gruppo, ruolo che riveste a tutt'oggi. Dal 2021 è componente della commissione didattica del corso di Laurea aggregato in Biologia Molecolare (L), Molecular Biology (LM) e Biologia sanitaria (LM) e coordinatrice del tutorato per lo stesso corso di laurea aggregato.

Dal 2012 al 2016 è stata componente del Collegio docenti della Scuola di dottorato in Biosciences and Biotechnologies, curriculum in Evolutionary Biology, Università di Padova, e dal 2016 ad oggi è componente del Collegio docenti della scuola di Dottorato in Biosciences, curriculum in Cell Biology and Physiology, Università di Padova.

Nel 2019 e nel 2022 ha co-organizzato due Summer Schools internazionali sotto l'egida dei gruppi di lavoro "Biologia Molecolare e cellulare" e "Biotecnologie e differenziamento della Società Botanica Italiana.

Svolge attività di Review Panel Member per l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) francese, è stata Review Panel Member per l'Austrian Science Fund (FWF) e Advisory Board Member per l'University of Leeds, UK.

La Commissione ritiene complessivamente molto buono l'impegno nelle attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata ha svolto attività didattica con continuità dall'a.a. 1999-2000; dichiara la titolarità di diversi corsi riferiti al settore concorsuale 05/A1 – Botanica, e nello specifico al SSD BIO/01 erogati in corsi di laurea triennali, magistrali e magistrali internazionali in lingua inglese. Dichiara di essere stata relatrice di 33 tesi di laurea triennale, 24 tesi

di laurea magistrale e supervisore di 3 dottorandi nella Scuola di Dottorato in Bioscienze; ha inoltre supervisionato 8 post-doc.

La candidata riporta i dati relativi alla opinione degli studenti della didattica erogata negli ultimi 7 anni accademici. In particolare nell'ultimo triennio, dall'a.a. 2019/2020 al 2021/2022, per l'insegnamento di Biologia vegetale (L Biologia Molecolare) ha conseguito una media nel periodo indicato di 9,2/10; per l'insegnamento Morfologia e Fisiologia vegetali (parte morfologia, L in Biotecnologie) una media nel triennio di riferimento di 8,9/10 e per l'insegnamento di Molecular and Cell Biology of Plants (LM Molecular Biology) ha conseguito nel triennio una media pari a 8,5/10.

Queste medie elevate la collocano al primo posto su 30 corsi di insegnamento per le lauree triennali di ambito biologico negli a.a. 2014-2015, 2017-2018, 2018-2019, 2020-2021 e al primo posto su 13 corsi di insegnamento alla magistrale internazionale negli anni a.a 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019.

Nel 2021 e 2022 ha attivamente partecipato alle due edizioni del Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) del Dipartimento di Biologia.

La Commissione ritiene complessivamente eccellente l'esperienza didattica maturata dalla candidata.

Candidato TRAINOTTI LIVIO

Il prof. Trainotti Livio è Professore Associato di Botanica generale (SSD BIO/01) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova.

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

In riferimento alle 16 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa, la Commissione esprime un giudizio ottimo sull'originalità, il rigore metodologico e l'innovatività delle pubblicazioni. La Commissione ritiene altresì che la produzione scientifica del candidato risulti nel complesso coerente con le tematiche riconducibili al settore concorsuale 05/A1 – Botanica e al SSD BIO/01.

La Commissione ritiene che la collocazione editoriale delle 16 pubblicazioni presentate sia buona, come si evince dalla somma dei valori di IF delle 16 pubblicazioni (63,85), con 3/16 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF maggiore di 5. Il numero di citazioni registrato per i 16 lavori è di 1326 indicando un'ottima rilevanza scientifica nell'ambito di riferimento.

Il candidato risulta corresponding author/ultimo nome in 6 lavori (37,5%), primo nome in 5 lavori (31,25%) e co-autore in 5 lavori (31,25%). La Commissione valuta complessivamente molto buono il contributo individuale del candidato alla produzione scientifica presentata per la valutazione.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

L'attività di ricerca del candidato è volta prevalentemente allo studio dello sviluppo e della maturazione dei frutti carnosì climaterici (pesca, pera e mela) e di quelli non climaterici (fragola), utilizzando approcci genetici, molecolari e fisiologici, con particolare attenzione al ruolo degli ormoni nella regolazione dei suddetti processi. Più

recentemente l'interesse del candidato si è focalizzato sulla funzione e il ruolo di peptidi ormonali secreti durante la maturazione dei frutti. Inoltre, il candidato dichiara attività di ricerca in ambito biotecnologico - in sistemi modello come Arabidopsis e tabacco - per la produzione di metaboliti secondari di valore da utilizzare per l'industria farmaceutica, cosmetica e nutraceutica.

Il candidato dichiara la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali come componente di unità di ricerca di tre diversi progetti FIRB e di un progetto AGER-INNOVAPERO conclusi e di un progetto ASI ancora in corso.

Inoltre dichiara di essere stato responsabile di unità di ricerca in progetti nazionali: tre progetti PRIN, un progetto MIPAAF e un progetto della Fondazione CARIPARO. Attesta la responsabilità di PI in due progetti di ricerca finanziati dall'Università degli Studi di Padova e recenti collaborazioni con due realtà produttive private per la produzione di biomolecole di varia natura.

Per quanto riguarda l'esperienza di ricerca internazionale, il candidato dichiara alcuni stage presso laboratori di ricerca in Germania (13 mesi, Gatersleben University), in Danimarca (4 mesi, Carlsberg Laboratory), in Svezia (1,3 mesi, Uppsala University) e negli Stati Uniti (1,5 mesi, Darmouth College Hanover University).

Il candidato dichiara di essere stato relatore in 13 eventi internazionali (11 congressi, di cui uno su invito, 1 meeting di chiusura annuale del COST FA1105 e 1 invito da una Università straniera). Dichiara, inoltre, di essere stato componente del comitato scientifico di due congressi internazionali; attesta di aver ricevuto il premio nazionale Rasi-Caldogno conferito dalla Società Italiana di Fisiologia vegetale nel 1997.

Dichiara attività di referaggio per riviste del settore "Plant Sciences" e "Agricultural Sciences" e attività di revisione di progetti di ricerca per agenzie governative di altre nazioni. Non attesta alcun brevetto e dichiara di aver partecipato dal 2017 al 2020 a sei iniziative di terza missione (01/2017, 12/2017, 2020: 3 Eventi aziendali Biochim/Cifo; 2017: Partecipazione al Festival Galileo; 2019: Senato della Repubblica: audizione, in rappresentanza della SBI; 2021: "Nature di luce" Workshop di progettazione di lampade da interno vegetate).

Il candidato dichiara una produzione scientifica complessiva caratterizzata da 65 pubblicazioni e da 4 capitoli distribuiti in due testi didattici universitari, di cui 2 come autore e 2 come coautore.

La produzione scientifica totale è nel complesso coerente con le tematiche del settore concorsuale 05/A1 e con il SSD BIO/01, purtuttavia con un parziale sconfinamento in ambiti culturali propri dell'area 07. L'impact factor totale è pari a 141,1 e l'IF medio è pari a 2,17. Il numero di citazioni totali è 2524 con un numero medio di citazioni di 38,8; l'H-index è pari a 27. La Commissione rileva nella produzione scientifica complessiva, sviluppata dal 1993, alcune discontinuità con particolare riferimento all'ultimo periodo, nel quale il lavoro più recente compare nel data base Scopus nel 2020.

La Commissione valuta le attività di ricerca e di terza missione sviluppate dal candidato molto buone.

Per quanto riguarda le attività organizzative, di servizio e gli incarichi gestionali, il candidato attesta di essere stato dal 2003 al 2017 coordinatore delle attività di laboratorio per corsi di laurea in Biotecnologie dell'Università di Padova, di essere stato dal 2013 al 2017 vicepresidente e membro della commissione didattica del CdL in Biotecnologie, di cui dal 2017 è l'attuale coordinatore, eletto per due mandati consecutivi; dichiara di essere contestualmente membro della Commissione didattica del dipartimento di Biologia, di essere membro dal 2013 della Commissione di

Orientamento della Scuola di Scienze dell'Università degli Studi di Padova, di rappresentare il proprio dipartimento nella Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria dell'Università di Padova e di essere dal 2019 membro eletto della Giunta di Presidenza della Conferenza Nazionale Permanente dei Corsi di Studio in Biotecnologie (CONABIO). Inoltre, è stato dal 2015 al 2017 responsabile della commissione spazi del Dipartimento di Biologia e dall'ottobre 2021 vice-direttore dell'Orto Botanico dell'Università di Padova. E' stato componente del collegio docenti del dottorato in Scienze delle produzioni vegetali dal 2006 al 2013 (XXII al XXIX ciclo) e del collegio docenti della Scuola di Dottorato in Bioscienze dal 2014 al 2016 (XXX al XXXII ciclo).

La Commissione ritiene complessivamente ottimo l'impegno nelle attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica con continuità dall'a.a. 2000-2001; dichiara la titolarità di diversi corsi riferiti al settore concorsuale 05/A1 – Botanica e al SSD BIO/01 erogati anche in corsi di laurea attinenti alla sfera delle scienze agrarie.

Per l'a.a. 2016-2017 dichiara ma non quantifica un'attività didattica per la Scuola Galileiana di Studi Superiori dell'Università di Padova.

Dichiara, inoltre, di essere stato relatore di 52 tesi di laurea triennale, 17 tesi di laurea magistrale e supervisore di 6 tesi di dottorato (3 nella Scuola di Dottorato in Bioscienze e 3 nella Scuola di Dottorato in Scienze delle produzioni vegetali)

Il candidato riporta i dati relativi alla opinione degli studenti della didattica erogata dall'a.a. 2019/2020 al 2021/2022: l'insegnamento di Biotecnologie Applicate a cellule animali e vegetali (parte vegetale) riporta una media nel periodo indicato di 7,5 e l'insegnamento di Biologia (parte di Biologia vegetale) - Scienze e Tecnologie agrarie una media nel triennio di riferimento di 7,9.

La Commissione ritiene complessivamente ottima l'esperienza didattica maturata dal candidato.

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

Padova, 04/11/2022

Il Segretario della commissione

Prof.ssa Barbara Baldan presso l'Università degli Studi di Padova.

(FIRMA)