

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO184 - allegato 2 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/17 – ZOOTECCNIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO) ai sensi dell'art. 18, comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2531 del 07/07/2021.

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI**

##### **Candidato Checchinato Alessio**

##### **Motivato giudizio su:**

##### Pubblicazioni scientifiche

Le 16 pubblicazioni presentate dal candidato Alessio Cecchinato sono tutte di notevole valore scientifico in quanto a originalità e attualità degli studi effettuati, ma anche di grande rigore metodologico. La quasi totalità dei lavori presenta totale congruenza con l'SSD oggetto del concorso (AGR/17), con tematiche inerenti alle analisi genetiche sui caratteri legati alla produzione del latte e alla fertilità delle bovine, le analisi genomiche sui caratteri quanti-qualitativi del latte, dei formaggi e della carne, le analisi sulle relazioni tra salute mammaria e fattori manageriali con la qualità del latte. Tutte le pubblicazioni presentate sono pubblicate in riviste che si collocano nel primo quartile delle rispettive categorie di appartenenza ed il numero di citazioni ottenuto nei lavori meno recenti è eccellente. Dall'analisi del contributo dato personalmente del candidato Alessio Cecchinato, in ciascuno dei 16 lavori presentati è possibile evidenziare la sua collocazione in posizioni di rilievo in tutti i lavori, ovvero come primo o ultimo nome. Si rileva inoltre una notevole continuità temporale nella realizzazione delle pubblicazioni presentate.

Nel complesso la qualità della produzione scientifica sulla base dell'originalità dei lavori, rigore metodologico, carattere innovativo delle ricerche condotte, impatto sulla comunità scientifica e continuità temporale è **eccellente**.

##### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

*Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui il candidato si è assunto la responsabilità*

Il candidato ha assunto responsabilità diretta di insegnamenti propri del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del concorso (AGR/17), fin dall'anno accademico 2008/2009; in questo periodo ha tenuto in genere un insegnamento per ogni anno, con l'aggiunta di un ulteriore secondo insegnamento nell'SSD AGR/17 negli anni accademici 2009/2010 e 2011/2012, per un totale di 15 insegnamenti con responsabilità diretta. Dall'anno accademico 2012/2013 ha inoltre la responsabilità diretta di insegnamenti parzialmente pertinenti con l'SSD AGR/17 (Statistica applicata), svolgendo anche e in modo regolare attività didattica in scuole di dottorato, sempre in SSD parzialmente pertinenti all'AGR/17 (Biostatistica applicata).

*Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti*

Il candidato ha avuto il ruolo di supervisore di 5 tesi di dottorato di ricerca, mentre in 3 occasioni è risultato co-supervisore di tesi di dottorato di ricerca.

*Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati*

Le valutazioni degli studenti dall'anno accademico 2016/2017 hanno riportato un punteggio medio di 8.8 punti di soddisfazione complessiva (su un massimo di 10 punti). Anche i punteggi degli anni precedenti al 2016/2017 sono sempre risultate superiori a 8 su una scala da 1 a 10 punti.

Il giudizio sull'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti svolti dal candidato è nel complesso **eccellente**.

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

*Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste*

Il candidato coordina o ha coordinato 7 progetti di ricerca, di cui 6 finanziati a livello nazionale e 1 a livello internazionale. Le ricerche sono finanziate sia nell'ambito dei Piani di sviluppo rurale di interesse regionale (Regione Lombardia), sia da parte di ministeri italiani (MIUR, MIPAAF), nonché dall'Università di Padova. Per i progetti internazionali il finanziamento proviene da un progetto di cooperazione tra Italia e Israele.

Il candidato ha sviluppato inoltre numerose attività di collaborazioni internazionale con Università Americane (Michigan, Wisconsin, North Carolina e Virginia), ma anche con Università Europee (Barcellona) e con enti di ricerca Europei (INRA Francese).

Il candidato è Associate Editor della rivista internazionale "Italian Journal of Animal Science", sezione Animal genetics and breeding, ed è membro del Scientific Board della rivista internazionale "Animal".

*Per titolarità o sviluppo di brevetti*

Non risultano titolarità o brevetti a nome del candidato.

*Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca*

Il candidato è risultato vincitore di 3 premi nazionali (dedicati a Gualfardo Piccoli, Archimede Mordenti e Mario Bonsembiante) ed è risultato co-autore di un articolo scientifico insignito del premio "Most cited papers" della rivista internazionale "Journal of Dairy Science", nell'anno 2012.

*Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale*

Il candidato ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali dove ha presentato lavori scientifici in qualità di relatore (14 a convegni internazionali e 7 a convegni nazionali), svolgendo poi in alcune occasioni anche l'importante ruolo di moderatore di sessione. Ha inoltre partecipato in 3 occasioni come invited speaker ad altrettanti convegni internazionali.

*Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici*

Il candidato presenta 167 lavori con peer review indicizzati nella banca dati Scopus, con un numero complessivo di citazioni pari a 3207, che implica un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 19, per un h-Index pari a 33 (Banca dati Scopus alla data di presentazione della domanda: 30/07/2021).

*Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità*

Presidente del corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Animali dal 2020 e tuttora in carica.

Membro della commissione VQR Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente dal 2019 ad oggi.

Delegato del Rettore per la valutazione e l'approvazione dei progetti formativi degli studenti del corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Animali dal 2014 a oggi.

Membro della commissione Erasmus della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, referente per il corso di Scienze e Tecnologie Animali (triennale) dal 2015 ad oggi.

Membro del consiglio di direzione del Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente dal 2016 al 2018.

Membro commissione informatica del Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente dal 2016 al 2018 e del Dipartimento di Scienze Animali dal 2010 al 2014.

Nel complesso il giudizio sul curriculum del candidato è **eccellente**.

#### Attività assistenziale, se prevista dal bando

Non prevista dal presente bando non è stata sottoposta a valutazione.

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica: ECCELLENTI entrambe.

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

Legnaro (PD), 21 ottobre 2021

Il Presidente della commissione

Prof. Roberto Mantovani presso l'Università degli Studi di Padova