

Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno ricerca di 12 mesi (dodici mesi) per lo sviluppo del seguente progetto di ricerca: ***“Sviluppo metodi di valutazione genomica per razze bovine a diversa consistenza di popolazione”*** per l'Area 07 – “Scienze agrarie e veterinarie”, Macro-settore: 07/G – “Scienze e Tecnologie Animali”, Settore Concorsuale 07/G1 – “Scienze e Tecnologie Animali”, Settore scientifico disciplinare AGR/17 – “Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico”, finanziato dal Dipartimento di Agraria per un importo complessivo di € 25.000,00 (euro venticinquemila/00), a gravare sui fondi nell'ambito del progetto: *“Caratterizzazione delle risorse genetiche animali di interesse zootecnico e alla salvaguardia della biodiversità”* con codice Ugov: “DUALBREEDING18MACCIOTTA”, responsabile scientifico dell'assegno di ricerca il Prof. Nicolò Pietro Paolo MACCIOTTA, bandita con **D. R. n. 1724, prot. n. 55937 del 13/05/2021**, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240.

Verbale n. 1

(Criteri e valutazione dei candidati)

L'anno 2021 addì lunedì 7 giugno alle ore 12:45 si è riunita in modalità telematica, in ottemperanza alle “Misure urgenti per la prevenzione e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 sul territorio nazionale” di cui al DPCM del 09.03.2020 e successivi, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Agraria, rep. n. 266/2021, prot. n. 1452 del 04/06/2021, per procedere alla valutazione dei titoli dei candidati che hanno presentato formale domanda di partecipazione alla procedura comparativa citata in epigrafe, secondo le modalità e i termini previsti dal bando.

La Commissione giudicatrice è così composta:

Prof. Nicolò Pietro Paolo Macciotta

Presidente;

Prof. Gianni Battacone

Componente;

Dott. Fabio Correddu

Componente.

Assume le funzioni di Presidente per tutte le fasi del presente procedimento il Prof. Nicolò Pietro Paolo Macciotta

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante per tutte le fasi del presente procedimento il Dott. Fabio Correddu

Il Presidente dichiara aperta la seduta, dà lettura del bando della procedura di valutazione comparativa e delle norme che la regolano e fa suoi i criteri per la valutazione dei titoli come indicato nell'art. 4 del bando di selezione.

Verranno valutati:

1) **fino ad un massimo di punti 20**, il titolo di dottore di ricerca, **purché pertinente all'area scientifica messa a concorso e/o al progetto di ricerca bandito.**

Dottorato di ricerca da 0 a 20 punti *(in relazione alla pertinenza del titolo con l'area scientifica dell'assegno di ricerca e al progetto bandito)*

- ✓ Ottima 20 punti;
- ✓ Buona 15 punti;
- ✓ Discreta 10 punti;
- ✓ Più che sufficiente 8 punti;
- ✓ Sufficiente 5 punti;
- ✓ appena sufficiente 0 – 5 punti

2) **fino ad un massimo di punti 20**, le pubblicazioni, i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero **purché pertinenti all'area scientifica messa a concorso e/o al progetto di ricerca bandito**; il possesso di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti **purché pertinenti all'area scientifica messa a concorso e/o al progetto di ricerca bandito.**

Inoltre saranno oggetto di valutazione attività svolte relativamente a borse di studio, dottorati di ricerca, assegni di ricerca ovvero specializzazioni, sia in Italia che all'estero, **purché pertinenti all'area scientifica messa a concorso e/o al progetto di ricerca bandito.**

La Commissione giudicatrice decide di adottare i seguenti criteri di valutazione in merito ai titoli presentati dai candidati. I criteri appresso evidenziati sono specificati nell'allegato 1 che risulta parte integrante del presente verbale.

- **Pubblicazioni:** max punti 10.

1 punti per ogni lavoro presentato considerato pertinente.

- **Attività pertinente svolta in qualità di borse/dottorati/specializzazioni/assegni di ricerca:** max punti 4

0.5. punti per ogni 6 mesi di attività pertinente svolta

- Corsi di perfezionamento svolti in Italia o all'estero: max punti 2

1 punti ogni 6 mesi di attività pertinente svolta

- Contributi a congressi o corsi: max punti 1

1 punti per ogni contributo presentato pertinente

- Attività lavorativa svolta e considerata pertinente: max punti 3

0.5 punti ogni 6 mesi di attività lavorativa pertinente.

Il Presidente comunica che al concorso ha presentato domanda di partecipazione il candidato:

Dott. Alberto Cesarani nato a [omissis].

La Commissione prende in esame la domanda del candidato che dichiara il possesso di almeno uno dei seguenti requisiti:

1) **Dottorato di ricerca** conseguito presso una Università italiana o una istituzione universitaria straniera;

2) **Laurea** specialistica ai sensi del decreto ministeriale 509/99, **ovvero** Laurea magistrale ai sensi del decreto ministeriale 270/2004 **o** diploma di laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento di durata quadriennale o quinquennale, conseguito presso una Università italiana o un titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente alla laurea italiana in base ad accordi internazionali ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del testo Unico 31 agosto 1933 n. 1532 **e possesso** di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca maturato in non meno di due anni di attività scientifica oggettivamente documentata.

Al termine, all'unanimità la Commissione decide di ritenere valida la domanda del candidato dr. Alberto Cesarani

La Commissione accerta che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, comma 1, del D.P.R. n. 487/1994 e dichiara che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa.

I Commissari, inoltre, dichiarano, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs 165/2001, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati contro la pubblica amministrazione di cui al capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione procede, quindi, alla valutazione dei titoli allegati alla domanda del candidato:

Dott. Alberto Cesarani nato a [omissis].

La valutazione dei titoli accademici e professionali è riportata nell'allegato n. 1 che risulta parte integrante del presente verbale.

A conclusione dell'esame dei titoli, la Commissione formula all'unanimità il seguente giudizio: il profilo del candidato è ampiamente rispondente alla tematica oggetto del bando. I titoli presenti rientrano nel settore scientifico disciplinare oggetto del presente bando.) e decide di assegnare punti 35 su 40.

La commissione giudicatrice invita il candidato ammesso a svolgere il colloquio in data 11 6 2021 alle ore 9.30 tramite collegamento telematico via Skype, come previsto dall'art. 4 del bando di selezione.

La seduta termina alle ore 13.15.

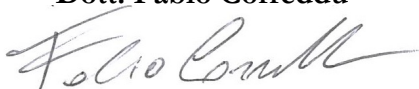
Il presente verbale viene letto approvato e sottoscritto dal segretario verbalizzante. Lo stesso è integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto dei componenti che hanno partecipato in collegamento telematico.

Il verbale e le dichiarazioni di concordanza vengono inviati al responsabile del procedimento che dovrà curare la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Sassari.

Sassari 7 giugno 2021

IL SEGRETARIO:

Dott. Fabio Correddu



Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno ricerca di 12 mesi (dodici mesi) per lo sviluppo del seguente progetto di ricerca: ***“Sviluppo metodi di valutazione genomica per razze bovine a diversa consistenza di popolazione”*** per l'Area 07 – “Scienze agrarie e veterinarie”, Macro-settore: 07/G – “Scienze e Tecnologie Animali”, Settore Concorsuale 07/G1 – “Scienze e Tecnologie Animali”, Settore scientifico disciplinare AGR/17 – “Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico”, finanziato dal Dipartimento di Agraria per un importo complessivo di € 25.000,00 (euro venticinquemila/00), a gravare sui fondi nell'ambito del progetto: *“Caratterizzazione delle risorse genetiche animali di interesse zootecnico e alla salvaguardia della biodiversità”* con codice Ugov: “DUALBREEDING18MACCIOTTA”, responsabile scientifico dell'assegno di ricerca il Prof. Nicolò Pietro Paolo MACCIOTTA, bandita con **D. R. n. 1724, prot. n. 55937 del 13/05/2021**, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240.

Allegato 1 al Verbale n. 1
(Scheda dettagliata dei punteggi assegnati ai titoli professionali e accademici)

candidato: dott. Alberto Cesarani nato a [omissis]

TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI		punti assegnati
a) Dottorato di ricerca: Dottorato in Scienze Agrarie titolo ““Application of genomic tools to breeding and to genetic structure studies in livestock populations” conseguito presso l'Università degli Studi di Sassari il 01/03/2019 con la valutazione ECCELLENTE	fino a un max. di pt. 20	20
b) Pubblicazioni pertinenti (indicare, numero e tipologia dei lavori). N. 10 lavori pertinenti pubblicati su riviste scientifiche internazionali posizionate nel primo quartile: 1. Cesarani, S. Sorbolini, A. Criscione, S. Bordonaro, G. Pulina, G. Battacone, G. Gaspa, D. Marletta, N.P.P. Macciotta. 2018. Genome-wide variability and selection signatures in Italian island cattle breeds. <i>Animal Genetics</i>. 49(5):371-383. Punti 1 2. A. Cesarani, I. Pocrnici, N.P.P. Macciotta, B. Fragomeni, I. Misztal, D.L. Lourenco. 2019. Bias in heritability estimates from genomic restricted maximum likelihood methods under different genotyping strategies. <i>Journal of Animal Breeding and Genetics</i>. 136(1):40–50. Punti 1 3. A. Cesarani, G. Gaspa, F. Correddu, M. Cellesi, C. Dimauro, N.P.P. Macciotta. 2019. Genomic selection of milk fatty acid composition in Sarda dairy sheep: Effect of different phenotypes and relationship matrices on	fino a un max. di pt. 1 per pubblicazione	10

heritability and breeding value accuracy. Journal of Dairy Science. 102(4):3189-3203. Punti 1 4. A. Cesarani, G. Gaspa, Y. Masuda, L. Degano, D. Vicario, D.L. Lourenco, N.P.P. Macciotta. 2020. Variance components using genomic information for 2 functional traits in Italian Simmental cattle: Calving interval and lactation persistency. Journal of Dairy Science. 103(6):5227-5233. Punti 1 5. A. Cesarani, J. A. Hidalgo, A. Garcia, L. Degano, D. Vicario, Y. Masuda, I. Misztal, D.L. Lourenco. 2020. Beef trait genetic parameters based on old and recent data and its implications for genomic predictions in Italian Simmental cattle. Journal of Animal Science, 98(8). https://doi.org/10.1093/jas/skaa242. Punti 1 6. A. Cesarani, G. Gaspa, A. Paucullo, L. Degano, D. Vicario, N.P.P. Macciotta. 2020. Genome-wide analysis of homozygosity regions in european simmental bulls. Journal of Animal Breeding and Genetics, 138(1):69-79. Punti 1 7. V. Palombo, S. Pegolo, G. Conte, A. Cesarani, N.P.P. Macciotta, B. Stefanon, P. Ajmone-Marsan, M. Mele, A. Cecchinato, M. D'Andrea. 2021. Genomic prediction for latent variables related to milk fatty acid composition in Holstein, Simmental and Brown Swiss dairy cattle breeds. Journal of Animal Breeding and Genetics, 138(3):389-402. Punti 1 8. A. Cesarani, A. Garcia, J. Hidalgo, L. Degano, D. Vicario, N.P.P. Macciotta, D. Lourenco. 2021. Genomic information allows for more accurate breeding values for milkability in dual purpose Italian Simmental cattle. Journal of Dairy Science. 104(5):5719-5727. Punti 1 9. A. Cesarani, Y. Masuda, S. Tsuruta, E.L. Nicolazzi, P.M. VanRaden, D. Lourenco, I. Misztal. 2021. Genomic predictions for yield traits in US Holstein with unknown parent groups. Journal of Dairy Science. 104(5):5843-5853. Punti 1 10. A. Cesarani, S. Biffani, A. Garcia, D. Lourenco, G. Bertolini, G. Neglia, I. Misztal, N.P.P. Macciotta. 2021. Genomic investigation of milk production in Italian Buffalo. Italian Journal of Animal Science. 20(1):539-547. Punti 1		
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse/dottorato di ricerca/scuole di specializzazione/assegni di ricerca: (specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto c) Postdoctoral research Associate presso the University of Georgia, Athens (USA) dal 6 gennaio 2020.al 31 marzo 2021 punti assegnati: 2,5	fino a un max. di pt. 4 1 ogni 6 mesi ovvero per anno (specificare)	2,5
d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero: (specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto d)	fino a un max. di pt. 2 0,5 ogni 6 mesi ovvero per anno (specificare)	
e) Contributi a congressi o corsi: Docente al corso di Analisi Statistica Multivariata. 18-20 Settembre 2019, Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari. punti assegnati: 0,5 Docente al Corso di selezione genomica e utilizzo di software applicativi per la stima degli indici genetici. 4-8 Novembre 2019, Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano punti assegnati: 0,5	fino a un max. di pt. 1 0,5 per corso o contributo	1

(riportare dettagliatamente il numero di corsi o la partecipazione ai congressi).		
Attività lavorativa considerata pertinente: Contratto di lavoro a tempo determinato presso l'Associazione Nazionale Allevatori Bovini di Razza Pezzata Rossa Italiana dal 5 giugno 2018 al 2 ottobre 2019 punti assegnati: 1,5	fino ad un max. di pt.3 0,5 ogni 6 mesi ovvero per anno	1,5
TOTALE PUNTI MAX. 40		Totale: 35

Sassari, 7 giugno 2021

IL SEGRETARIO:

Dott. Fabio Correddu



DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof./Dott. Nicolò Pietro Paolo Macciotta, **presidente** della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno ricerca di 12 mesi (dodici mesi) per lo sviluppo del seguente progetto di ricerca: ***“Sviluppo metodi di valutazione genomica per razze bovine a diversa consistenza di popolazione”*** per l'Area 07 – “Scienze agrarie e veterinarie”, Macro-settore: 07/G – “Scienze e Tecnologie Animali”, Settore Concorsuale 07/G1 – “Scienze e Tecnologie Animali”, Settore scientifico disciplinare AGR/17 – “Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico”, finanziato dal Dipartimento di Agraria per un importo complessivo di € 25.000,00 (euro venticinquemila/00), a gravare sui fondi nell'ambito del progetto: *“Caratterizzazione delle risorse genetiche animali di interesse zootecnico e alla salvaguardia della biodiversità”* con codice Ugov: “DUALBREEDING18MACCIOTTA”, responsabile scientifico dell'assegno di ricerca il Prof. Nicolò Pietro Paolo MACCIOTTA, bandita con **D. R. n. 1724, prot. n. 55937 del 13/05/2021**, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240.

DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data 7 giugno 2021 e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Sassari 7 giugno 2021

Firma


DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. GIANNI BATTACONE **componente** della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno ricerca di 12 mesi (dodici mesi) per lo sviluppo del seguente progetto di ricerca: ***“Sviluppo metodi di valutazione genomica per razze bovine a diversa consistenza di popolazione”*** per l'Area 07 – “Scienze agrarie e veterinarie”, Macro-settore: 07/G – “Scienze e Tecnologie Animali”, Settore Concorsuale 07/G1 – “Scienze e Tecnologie Animali”, Settore scientifico disciplinare AGR/17 – “Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico”, finanziato dal Dipartimento di Agraria per un importo complessivo di € 25.000,00 (euro venticinquemila/00), a gravare sui fondi nell'ambito del progetto: *“Caratterizzazione delle risorse genetiche animali di interesse zootecnico e alla salvaguardia della biodiversità”* con codice Ugov: “DUALBREEDING18MACCIOTTA”, responsabile scientifico dell'assegno di ricerca il Prof. Nicolò Pietro Paolo MACCIOTTA, bandita con **D. R. n. 1724, prot. n. 55937 del 13/05/2021**, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240.

DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data **07.06.2021** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Sassari, 07.06.2021

Gianni Battacone



DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Dott. Fabio Correddu, **componente** della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno ricerca di 12 mesi (dodici mesi) per lo sviluppo del seguente progetto di ricerca: ***“Sviluppo metodi di valutazione genomica per razze bovine a diversa consistenza di popolazione”*** per l'Area 07 – “Scienze agrarie e veterinarie”, Macro-settore: 07/G – “Scienze e Tecnologie Animali”, Settore Concorsuale 07/G1 – “Scienze e Tecnologie Animali”, Settore scientifico disciplinare AGR/17 – “Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico”, finanziato dal Dipartimento di Agraria per un importo complessivo di € 25.000,00 (euro venticinquemila/00), a gravare sui fondi nell'ambito del progetto: *“Caratterizzazione delle risorse genetiche animali di interesse zootecnico e alla salvaguardia della biodiversità”* con codice Ugov: “DUALBREEDING18MACCIOTTA”, responsabile scientifico dell'assegno di ricerca il Prof. Nicolò Pietro Paolo MACCIOTTA, bandita con **D. R. n. 1724, prot. n. 55937 del 13/05/2021**, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240.

DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data **07/06/2021** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Sassari 07/06/2021

Firma

