

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: ***“Fenotipizzazione ad alta precisione di piante coltivate allevate in condizioni di pieno campo”***, per l'Area 07 – “Scienze agrarie e veterinarie”, Macrosettore 07/E – “Chimica agraria, genetica agraria e pedologia”, Settore Concorsuale 07/E1 – “Chimica agraria, genetica agraria e pedologia”, Settore scientifico disciplinare AGR/07 – “Genetica agraria”, per un importo complessivo di € 24.000,00 (euro ventiquattromila/00) finanziato dal Dipartimento di Agraria, a valere sui fondi del progetto: **“ATLANTIDE - Advanced Technologies for LANDs management and Tools for Innovative Development of an EcoSustainable agriculture - WP 2 Fenotipizzazione ad alta precisione di piante coltivate e allevate in condizioni di pieno campo”** progetto afferente al Centro Innovative Agriculture di cui è Direttore il Prof. Antonio PIGA, con codice **CUP J88D20000070002** e codice Ugov: **“FSC2020ATLANTIDE”**, il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca è individuato nel Prof. Domenico RAU, bandita con **D. R. n. 2067, prot. n. 65607 del 08/06/2021**, 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 30 giugno alle ore 10.00, la Commissione giudicatrice nominata con **Decreto del Direttore del Dipartimento di AGRARIA rep. n. 336/2021, prot. n. 1708 del 28/06/2021**, si è riunita in modalità telematica, 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. Domenico Rau

Presidente;

Prof. Andrea Porceddu

Componente;

Dott.ssa Paola Antonia Deligios

Componente.

Assume le funzioni di Presidente per tutte le fasi del presente procedimento il prof. Domenico Rau

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante per tutte le fasi del presente procedimento il la Dott.ssa Paola Antonia Deligios

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 10**, 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 10 punti (*in relazione alla pertinenza del titolo con l'area scientifica dell'assegno di ricerca e al progetto bandito*)

- ✓ Ottima 10 punti;
- ✓ Buona 8 punti;
- ✓ Discreta 6 punti;
- ✓ Più che sufficiente 5 punti;
- ✓ Sufficiente 3 punti;
- ✓ Appena sufficiente 1 punto;

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 **20**.

Massimo 2 punti per ogni lavoro presentato considerato pertinente.

- **Attività pertinente svolta in qualità di borse/dottorati/specializzazioni/assegni di ricerca:** max punti **2.5**

Massimo 0.5 punti per ogni 6 mesi di attività pertinente svolta

- **Corsi di perfezionamento svolti in Italia o all'estero:** max punti **2.5**

Massimo 0.5 punti ogni 6 mesi di attività pertinente svolta

- **Contributi a congressi o corsi:** max punti **3.**

Massimo 0.5 punti per ogni contributo presentato pertinente

- **Attività lavorativa svolta e considerata pertinente:** max punti **2**

Massimo 0.5 punti ogni 6 mesi di attività lavorativa pertinente.

Il Presidente comunica che al concorso ha presentato domanda di partecipazione la candidata:

Dott.ssa Maria Leonarda Murgia

La Commissione prende in esame le domande dei candidati che dichiarano 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 della candidata Maria Leonarda Murgia

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.ssa Maria Leonarda Murgia

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:

La candidata ha presentato titoli e pubblicazioni coerenti al bando e al settore scientifico disciplinare al quale si riferisce il progetto.

e decide di assegnare punti 30,50 su 40.

La commissione giudicatrice invita la candidata ammessa a svolgere il colloquio in data 06/07/2021 alle ore 11.00 tramite collegamento telematico via Skype, come previsto dall'art. 4 del bando di selezione.

La seduta termina alle ore 11.20

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
30/06/2021

IL SEGRETARIO:

Dott.ssa Paola A. Deligios



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: **“Fenotipizzazione ad alta precisione di piante coltivate allevate in condizioni di pieno campo”**, per l'Area 07 – “Scienze agrarie e veterinarie”, Macrosettore 07/E – “Chimica agraria, genetica agraria e pedologia”, Settore Concorsuale 07/E1 – “Chimica agraria, genetica agraria e pedologia”, Settore scientifico disciplinare AGR/07 – “Genetica agraria”, per un importo complessivo di € 24.000,00 (euro ventiquattromila/00) finanziato dal Dipartimento di Agraria, a valere sui fondi del progetto: **“ATLANTIDE - Advanced Technologies for LANDs management and Tools for Innovative Development of an EcoSustainable agriculture - WP 2 Fenotipizzazione ad alta precisione di piante coltivate e allevate in condizioni di pieno campo”** progetto afferente al Centro Innovative Agriculture di cui è Direttore il Prof. Antonio PIGA, con codice **CUP J88D20000070002** e codice Ugov: **“FSC2020ATLANTIDE”**, il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca è individuato nel Prof. Domenico RAU, bandita con **D. R. n. 2067, prot. n. 65607 del 08/06/2021**, 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.ssa MURGIA MARIA LEONARDA

TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI		punti assegnati
a) Dottorato di ricerca: (specificare anno di conseguimento e titolo del lavoro) Svolto dal 28/01/2013 al 30/10/2016 con una tesi dal titolo “Two case studies on plant genetic diversity: comparison of two historic collections of barley landraces and characterization of a common bean segregant population for domestication traits”	fino a un max. di 10 pt..	10
b) Pubblicazioni pertinenti (indicare, numero e tipologia dei lavori). n. 7 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate WOS o SCOPUS attinenti al settore scientifico al quale il progetto fa riferimento valutate 2 punti ciascuna. n. 7 atti o poster convegni nazionali o internazionali valutati 0.2 punti ciascuno.	fino a un max. di pt. 2 per pubblicazione	14
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse/dottorato di ricerca/scuole di specializzazione/assegno di ricerca: (specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto c) Borsa di ricerca svolta presso Dipartimento di Agraria (Università di Sassari) dal 01/04/2016 al 31/07/2017 punti assegnati 1 punto Borsa di studio post-lauream presso Dipartimento di Agraria (Università di Sassari) dal 01/02/2014 al 30/04/2014 punti assegnati 0.25 punti	fino a un max. di 0.5 pt. ogni 6 mesi	1.25
d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero: (specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto d) Visiting scientist presso Institute of Bio and Geo-Sciences, IBG2, Plant Sciences, Forschungszentrum Juelich dal 24/10/2014 al 23/11/2014, punti assegnati 0.125	Fino a un max. di pt. 2.5. Pt. 0.5 ogni 6 mesi di attività svolta	0.25

• Short Term Scientific Mission Cost Action FA 1306 presso Institute of Bio and Geo-Sciences, IBG2, Plant Sciences, Forschungszentrum Juelich dal 01/11/2014 al 31/01/2015, punti assegnati 0.125		
e) Contributi a congressi o corsi: (riportare dettagliatamente il numero di corsi o la partecipazione ai congressi). n. 7 partecipazione a congressi, di cui n. 6 attinenti al tema oggetto del bando (1, 2, 3, 4, 5, 7): 1. Rau, D., Murgia, M., Santo, D., Rodriguez, M., Bitocchi, E., Bellucci, E., ... & Dell'Acqua, M. (2016). <i>Genomic dissection of domestication traits in common bean (Phaseolus vulgaris L.)</i>. 60° Annual Congress SIGA Catania 13-16 September 2016. 2. Santo D.1, Murgia M.L.2, Bitocchi E.1, Dell'Acqua M.3, Bellucci E.1, Nanni L.1, Ferrarini A.4, Rodriguez M.2, Goia T.5, Delledonne M.4, Pè M.E.3, Attene G.2, Rau D.2, Papa R.1 <i>Development and genomic characterization of a common bean segregant population targeting domestication traits</i>. . 60° Annual Congress SIGA Catania 13-16 September 2016. 3. Rau D., Rodriguez M., Balmas V., Murgia M.L., Nanni L., Papa R., Attene G. <i>Local adaptation in the context of landraces populations: the case of hordeum vulgare and pyrenophora teres</i>. 58° Annual Congress SIGA Alghero 15-18 September 2014. 4. Murgia M.L., Scintu A., Rau D., Attene G., Giovannoni J.J., Rodriguez M. <i>Evaluation of diversity for content of some carotenoids in a collection of cultivated tomato</i>. 58° Annual Congress Alghero 15-18 September 2014. 5. Murgia M.L., Rodriguez M., Brunu A., Loskutov I., Bellucci E., Nanni L., Papa R., Attene G., Rau D. <i>From Vavilov to the 1990's: comparison between two collections of barley landrace</i>. 57° Annual Congress Siga Foggia 16-19 September 2013 6. Scherm B., Balmas V., Murgia M.L., Palomba M. and Migheli Q. <i>Identification of aflatoxin-producing isolates of Aspergillus flavus and Aspergillus parasiticus by reverse transcription-polymerase chain reaction</i> 84(3),194-194 (2002). 7. Bellucci E., Murgia M.L., Bitocchi E., Nanni L., Santo D., Rodriguez M., Attene G., Rau D., Papa R. <i>Development and characterization of a common bean segregant population for domestication traits analyses and breeding purposes</i>. Plant and Animal Genome XXIV Conference San Diego 9-13 January 2016.	fino a un max. di pt. 0.5 per corso o contributo	3
Attività lavorativa considerata pertinente: (specificare tipologia e durata dell'attività considerata pertinente). - Biologa presso Bioanalisi srl – smel San Lorenzo analisi biomediche, via X Giornate 16, 25016 Ghedi (BS) 2007 – 2011 - Biologa presso Lab Nord analisi biomediche, via Kennedy 50, 07100 Sassari 2004 - 2006	fino ad un max. di pt. 0.5 ogni 6 mesi	2
TOTALE PUNTI MAX. 40		Totale: 30.50

Sassari, 30/06/2021

IL SEGRETARIO:

Dott.ssa Paola A. Deligios

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

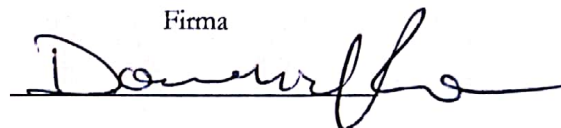
Il sottoscritto Prof. Domenico Rau, **presidente** della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno ricerca di 12 mesi (dodici mesi) per lo sviluppo del seguente progetto di ricerca: ***"Fenotipizzazione ad alta precisione di piante coltivate allevate in condizioni di pieno campo"***, per l'Area 07 – "Scienze agrarie e veterinarie", Macrosettore 07/E – "Chimica agraria, genetica agraria e pedologia", Settore Concorsuale 07/E1 – "Chimica agraria, genetica agraria e pedologia", Settore scientifico disciplinare AGR/07 – "Genetica agraria", per un importo complessivo di € 24.000,00 (euro ventiquattromila/00) finanziato dal Dipartimento di Agraria, a valere sui fondi del progetto: **"ATLANTIDE - Advanced Technologies for LANDs management and Tools for Innovative Development of an EcoSustainable agriculture - WP 2 Fenotipizzazione ad alta precisione di piante coltivate e allevate in condizioni di pieno campo"** progetto afferente al Centro Innovative Agriculture di cui è Direttore il Prof. Antonio PIGA, con codice CUP J88D20000070002 e codice Ugov: "FSC2020ATLANTIDE", il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca è individuato nel Prof. Domenico RAU, bandita con **D. R. n. 2067, prot. n. 65607 del 08/06/2021**, 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 **30/06/2021** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Sassari 30/06/2021

Firma



DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Andrea Porceddu 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: ***"Fenotipizzazione ad alta precisione di piante coltivate allevate in condizioni di pieno campo"***, per l'Area 07 – "Scienze agrarie e veterinarie", Macrosettore 07/E – "Chimica agraria, genetica agraria e pedologia", Settore Concorsuale 07/E1 – "Chimica agraria, genetica agraria e pedologia", Settore scientifico disciplinare AGR/07 – "Genetica agraria", per un importo complessivo di € 24.000,00 (euro ventiquattromila/00) finanziato dal Dipartimento di Agraria, a valere sui fondi del progetto: **"ATLANTIDE - Advanced Technologies for LANDs management and Tools for Innovative Development of an EcoSustainable agriculture - WP 2 Fenotipizzazione ad alta precisione di piante coltivate e allevate in condizioni di pieno campo"** progetto afferente al Centro Innovative Agriculture di cui è Direttore il Prof. Antonio PIGA, con codice CUP J88D20000070002 e codice Ugov: **"FSC2020ATLANTIDE"**, il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca è individuato nel Prof. Domenico RAU, bandita con **D. R. n. 2067, prot. n. 65607 del 08/06/2021**, 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 **30 Giugno 2021** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Sassari 30 Giugno 2021

Firma

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Dott.ssa Paola A. Deligios, **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: ***"Fenotipizzazione ad alta precisione di piante coltivate allevate in condizioni di pieno campo"***, per l'Area 07 – "Scienze agrarie e veterinarie", Macrosettore 07/E – "Chimica agraria, genetica agraria e pedologia", Settore Concorsuale 07/E1 – "Chimica agraria, genetica agraria e pedologia", Settore scientifico disciplinare AGR/07 – "Genetica agraria", per un importo complessivo di € 24.000,00 (euro ventiquattromila/00) finanziato dal Dipartimento di Agraria, a valere sui fondi del progetto: **"ATLANTIDE - Advanced Technologies for LANDs management and Tools for Innovative Development of an EcoSustainable agriculture - WP 2 Fenotipizzazione ad alta precisione di piante coltivate e allevate in condizioni di pieno campo"** progetto afferente al Centro Innovative Agriculture di cui è Direttore il Prof. Antonio PIGA, con codice CUP J88D20000070002 e codice Ugov: **"FSC2020ATLANTIDE"**, il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca è individuato nel Prof. Domenico RAU, bandita con **D. R. n. 2067, prot. n. 65607 del 08/06/2021**, 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 **30/06/2021** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Sassari, 30/06/2021

Firma

