

Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 9 presso il Dipartimento Agraria dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 07 - Scienze Agrarie e Veterinarie, Macrosettore 07/B – Sistemi Colturali Agrari e Forestali, Settore Concorsuale 07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali, Settore Scientifico-disciplinare AGR/03 - Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *“Caratterizzazione secondaria ed ecofisiologica di vitigni tradizionali della Sardegna”*, Responsabile scientifico il Prof. Giovanni NIEDDU, bandita, tra le altre, con D.R. n. 3656, prot. n. 128125 del 19/11/2020, 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 2020 addì 15/12/2020 alle ore 18.00, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Agraria, rep. n. 633, prot. n. 3002 del 10/12/2020, si è riunita in modalità telematica, come disposto dal D.R. n. 3175, prot. n. 118787 del 19/10/2020, 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. Giovanni Nieddu, Componente;**

**Prof.ssa Maria Rosaria Filigheddu, Componente;**

**Prof. Costantino Sirca, Componente.**

Assume le funzioni di Presidente per tutte le fasi del presente procedimento il **Prof. Giovanni Nieddu,**

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante per tutte le fasi del presente procedimento il **Prof. Costantino Sirca.**

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 punto per ogni lavoro indicizzato sulle banche dati Scopus/IsiWOS presentato considerato pertinente; per gli altri lavori 0,5 ( su riviste non indicizzate)

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

1 punti per ogni 6 mesi di attività pertinente svolta

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

0,1 punti ogni 1 mese di attività pertinente svolta

- **Contributi a congressi o corsi:** max punti 2

0,2 punti per ogni contributo presentato pertinente

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

0,5 punti ogni 6 mesi di attività lavorativa pertinente.

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

**Dott. ssa Maryam Ashofteh Beiragi**

**Dott. Luca Mercenaro**

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 valide le domande dei candidati **Dott. ssa Maryam Ashofteh Beiragi**

**Dott. Luca Mercenaro**

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 Maryam Ashofteh Beiragi**

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 presenta un curriculum sufficientemente adeguato per lo svolgimento dell'attività di ricerca proposta sulla vite*

e decide di assegnare punti 22,5 su 40.

**Dott. Luca Mercenaro**

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 presenta un curriculum pienamente adeguato per lo svolgimento dell'attività di ricerca proposta sulla vite*

e decide di assegnare punti 34,8 su 40.

*La commissione giudicatrice invita i candidati ammessi a svolgere il colloquio in data 18 DICEMBRE 2020 alle ore 12:00 tramite collegamento telematico via Skype, come previsto dall'art. 4 del bando di selezione.*

La seduta termina alle ore 19,45

---

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 15/12/2020

IL SEGRETARIO:

**Prof Costantino Sirca**

*Costantino Sirca*

## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

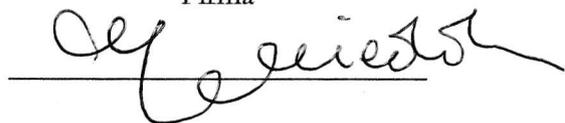
Il sottoscritto Prof Giovanni Nieddu, **presidente** della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 9 presso il Dipartimento Agraria dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 07 - Scienze Agrarie e Veterinarie, Macrosettore 07/B – Sistemi Colturali Agrari e Forestali, Settore Concorsuale 07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali, Settore Scientifico-disciplinare AGR/03 - Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *“Caratterizzazione secondaria ed ecofisiologica di vitigni tradizionali della Sardegna”*, Responsabile scientifico il Prof. Giovanni NIEDDU, bandita, tra le altre, con D.R. n. 3656, prot. n. 128125 del 19/11/2020, 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 **15/12/2020** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Sassari 15/12/2020

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Nieddu', is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive.

## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof. Maria Rosaria Filigheddu, **componente** della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 9 presso il Dipartimento Agraria dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 07 - Scienze Agrarie e Veterinarie, Macrosettore 07/B – Sistemi Colturali Agrari e Forestali, Settore Concorsuale 07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali, Settore Scientifico-disciplinare AGR/03 - Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *“Caratterizzazione secondaria ed ecofisiologica di vitigni tradizionali della Sardegna”*, Responsabile scientifico il Prof. Giovanni NIEDDU, bandita, tra le altre, con D.R. n. 3656, prot. n. 128125 del 19/11/2020, 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 **15 dicembre 2020** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Luogo, data 15/12/2020

Maria Rosaria Filigheddu  


Allegato 1 al Verbale n. 1

(Scheda dettagliata dei punteggi assegnati ai titoli professionali e accademici)

candidato: Dott. ssa Maryam Ashofteh Beiragi

TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI		punti assegnati
a) Dottorato di ricerca: Physiological, chemical and anatomical responses to abiotic stresses and strigolactone deficiency in Poplar spp Università di Torino, Gennaio 2020.	fino a un max. di pt. 20	15
b) Pubblicazioni pertinenti (1 lavoro indicizzato, 3 lavori non indicizzati).	fino a un max. di pt. 10	2,5
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse /scuole di specializzazione/assegni di ricerca: (specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto c)  Assistente di ricerca presso <b>Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University, Iran</b> . Ottobre 2012 – Agosto 2015 punti assegnati 3 Assistente di ricerca presso Khorasan Razavi Agricultural Research and Mashhad, Iran Novembre 2008 – Dicembre 2009 punti assegnati 1	fino a un max. di pt. 4	4
d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero: <b>Summer school</b> Jun 2016 – Jun 2016 <b>Summer school</b> Jun 2018 – Jun 2018	fino a un max. di pt. 2	0,2
e) Contributi a congressi o corsi: (3 comunicazioni a congressi totale 0,6 punti M.Ashofteh Beiragi., C.Pagliarani., L.Giordano., M.L.Gullino., C.Lovisololo., F.Secchi. Study of ecophysiological responses of poplars exposed to heat stress. Joint congress SIBV-SIGA. PISA, 19-22 September 2017. <a href="http://www.geneticagraria.it/attachment/SIGA_2017/5_51.pdf">http://www.geneticagraria.it/attachment/SIGA_2017/5_51.pdf</a> (Poster) C.Pagliarani., M.Ashofteh Beiragi., S.Cavalleto., M.Zwieniecki., T.Strano., A.Shubert., F.Secchi. "Acidification of xylem sap pH observed in woody plants provides apoplastic environment for facilitating recovery from water stress" XIV FISV Congress. Rome, Italy. 20-23 September 2016 (Oral) C.Pagliarani, S.Cavalleto., M.Ashofteh Beiragi., I. Siciliano., M.Vitali., T.Strano., A.Shubert., ML,Gulliano., F.Secchi. "Can chemical xylem sap changes trigger grapevine isohydric and anisohydric behaviors under environmental water deficit? XIV FISV Congress. Rome, Italy. 20-23 September 2016. (Poster)	fino a un max. di 2pt...	0,8

Teaching, Department of Agriculture, PNU, Mashhad, Iran totale 0,2 punti		
Attività lavorativa considerata pertinente: (specificare tipologia e durata dell'attività considerata pertinente).	fino ad un max. di pt. 2	<b>0</b>
<b>TOTALE PUNTI MAX. 40</b>		<b>Totale: 22,5</b>

Allegato 1 al Verbale n. 1

(Scheda dettagliata dei punteggi assegnati ai titoli professionali e accademici)

candidato: Dott. Luca Mercenaro

TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI		punti assegnati
a) Dottorato di ricerca: Agrometeorologia ed ecofisiologia dei sistemi agrari e forestali Università di Sassari, Febbraio 2007.	fino a un max. di pt. 20	15
b) Pubblicazioni pertinenti (10 lavori indicizzati, 14 lavori non indicizzati).	fino a un max. di pt. 10	10
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse / scuole di specializzazione/assegni di ricerca: (specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto c) Ricercatore a tempo determinato dal 06/07/2011 al 09/11/2020 presso il Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari La finalità del contratto è stata quella di supportare e consolidare lo sviluppo della ricerca nei settori dell'arboricoltura e delle coltivazioni arboree. L'oggetto della ricerca è centrato sull'approfondimento delle conoscenze sul settore della viticoltura, con particolare attenzione all'ecofisiologia, alla valorizzazione delle risorse genetiche ed alla definizione di tecniche colturali innovative. Assegnista di ricerca dal 01/04/2009 al 01/07/2011: beneficiario di un Contratto di Giovane Ricercatore finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna mediante la Legge Regionale 7 agosto 2007, N. 7 sulla promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna. Titolo del progetto: "Manipolazioni della chioma per il miglioramento della componente tannica ed aromatica di uve Cannonau, Vermentino e Cabernet sauvignon". Borsa di ricerca dal 15/03/2008 al 20/03/2009: beneficiario di una borsa di studio "Master and Back", finanziata nell'ambito del Programma Operativo FSE (Fondo Sociale Europeo) 2007 - 2013 della Regione Autonoma della Sardegna dalla Regione, bando 2007, sotto la supervisione del Prof. Mark A. Matthews, presso il Department of Viticulture and Enology, University of California - U.C. Davis.	fino a un max. di pt. 4	4
d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero: Stage all'estero di 12 mesi presso il Department of Viticulture and Enology, University of California - U.C. Davis, sotto la supervisione del Prof. Mark A. Matthews. Lo stage è stato finalizzato allo studio della qualità intrinseca delle bacche della cultivar Cabernet sauvignon, e alla verifica delle tradizionali concezioni che:	fino a un max. di pt. 2	1,8

<p>(a) da bacche piccole si ottengono prodotti enologici superiori grazie al maggior rapporto buccia/polpa; (b) a produzioni elevate corrispondono sono sempre basse qualità dei vini. Inoltre si è inteso limitare il caratteristico indesiderato sentore di Peperone verde nei vini di Cabernet sauvignon, mediante management in vigneto. 2006 Stage all'estero di 6 mesi presso University of Western Sydney, Centre for Plant and Food Sciences, dove ha partecipato al ARC Linkage project: "Unrevealing the links between vine transpiration and nutrient uptake". Durante la permanenza è stato studiato, in stretto contatto con i ricercatori dell'università ospitante, gli effetti della nutrizione idrica e azotata sulla varietà Shiraz. In particolare è stata valutata la distribuzione dei nitrati lungo il profilo del suolo al fine di migliorare la pratica della fertiirrigazione mediante sistema a goccia, ed è stato possibile fornire utili indicazioni sulla frequenza e sulla quantità di acqua da erogare ad ogni adacquata per ridurre al minimo la lisciviazione dei nitrati.</p>		
<p>e) Contributi a congressi o corsi: (14 contributi atti congressi internazionali e nazionali)</p>	<p>fino a un max. di 2pt...</p>	<p><b>2</b></p>
<p>Attività lavorativa considerata pertinente: Contratto temporaneo di prestazione d'opera occasionale dal 14/04/2015 al 30/06/2015 presso l'Agenzia LAORE Sardegna (Agenzia per l'attuazione dei programmi regionali in campo agricolo e per lo sviluppo rurale), Servizio Sviluppo delle Filiere Vegetali, che, all'interno di un programma concernente Azioni informative per l'innovazione del comparto vitivinicolo in Sardegna, ha conferito un incarico per svolgere, presso diversi centri zonal della Sardegna, 8 lezioni frontali sulla gestione idrica e nutrizionale della vite; ( Contratto temporaneo di prestazione d'opera occasionale dal 01/05/2007 al 30/09/2007 presso l'Agenzia LAORE Sardegna (Agenzia per l'attuazione dei programmi regionali in campo agricolo e per lo sviluppo rurale), centro zonale di Alghero, per coordinare le attività di un progetto tecnico scientifico sulla valutazione di cloni di Vermentino coltivati nel nord della Sardegna; Contratto temporaneo di prestazione d'opera occasionale dal 01/03/2007 al 01/05/2007 presso l'Agenzia LAORE Sardegna (agenzia per l'attuazione dei programmi regionali in campo agricolo e per lo sviluppo rurale), centro zonale di Berchidda (OT), per condurre un ciclo di lezioni frontali relative ad un corso professionale per gli operatori del settore viticolo; Contratto temporaneo di prestazione d'opera occasionale dal 01/07/2005 al 31/07/2005 presso l'Istituto Professionale Superiore per L'Agricoltura e l'Ambiente "Sante Cettolini", Santadi (CI), per condurre un ciclo di lezioni frontali sulle economie dei processi di trasformazione dei</p>	<p>fino ad un max. di pt. 2</p>	<p><b>2</b></p>

<p>principali prodotti agricoli locali;  Contratto temporaneo di prestazione d'opera occasionale dal 01/06/2005 al 30/06/2005 presso l'Istituto Professionale Superiore per L'Agricoltura e l'Ambiente "Sante Cettolini", Santadi (CI), per condurre un ciclo di lezioni frontali sulle strutture ed i processi di trasformazione dei principali prodotti agricoli locali;  Contratto temporaneo di prestazione d'opera occasionale dal 01/05/2005 al 30/05/2005 presso il Centro per la Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità Vegetale, località Surigheddu (Alghero – SS), per effettuare un ciclo di docenze frontali ed esercitazioni di campo sulla Biodiversità in Agricoltura nell'ambito di un corso IFTS per Tecnico Superiore per la Ristorazione e la Valorizzazione delle Produzioni Locali e dei Prodotti tipici;  Operaio comune in agricoltura dal 13/10/2013 al 30/04/2014: addetto alla produzione in serra e vivaio presso la società consortile a r.l. Sgaravatti Land;  Contratto temporaneo di prestazione d'opera occasionale dal 01/05/2003 al 30/06/2003 presso il Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale dell'Università degli Studi di Sassari, per effettuare rilievi di dati sperimentali da prove di campo condotte nelle aziende sperimentali di Ottava (SS) e Santa Lucia (OR)).</p>		
<p><b>TOTALE PUNTI MAX. 40</b></p>		<p><b>Totale: 34,8</b></p>