



Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 12, per 07 Scienze Agrarie e Veterinarie, macrosettore: 07/B Sistemi colturali agrari e forestali, Settore Concorsuale 07/B1 Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli, Settore Scientifico-disciplinare AGR/02 Agronomia e Coltivazioni Erbacee, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: **“Analisi di sistemi complessi attraverso processi integrati”**, dall'importo complessivo di € 24.000,00 (ventiquattromila/00), interamente finanziato dal Dipartimento di Agraria a valere sui fondi relativi ai progetti così ripartiti: PON RI 2014 2020 COMETA “Colture autoctone mediterranee e loro valorizzazione con tecnologie avanzate di chimica verde” (COMETAPON2017AGRARIA). CUP: J86G1800056000; responsabile Unità Operativa per il Dipartimento Prof. Pier Paolo ROGGERO - per un importo di € 8.000,00 (mesi 1-4); - SUSTAINadapt-Strumenti e approcci per declinare l'integrazione fra sostenibilità e adattamento, finanziato da MAT'IM. (SUSTAINMAT'IM2020SPANO) CUP: J82F19000030008; responsabile scientifico la prof.ssa Donatella Emma Ignazia SPANO - per un importo di € 16.000,00 (mesi 5-12); responsabile scientifico il Prof. Pier Paolo ROGGERO, bandita con **D.R. n 3901, Prot. n. 133629 del 4/12/2020** 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 2021 addì 7 gennaio alle ore 9.00, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Agraria., rep. n. 667/2020, prot. n. 3186 del 29/12/2020, 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. Pier Paolo Roggero

Presidente;

Prof.ssa Giovanna Seddaiu

Componente;

Dott. Antonio Pulina

Componente.

Assume le funzioni di Presidente per tutte le fasi del presente procedimento il Prof. Pier Paolo Roggero.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante per tutte le fasi del presente procedimento il Dott. Antonio Pulina.

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 11 che risulta parte integrante del presente verbale.

- **Pubblicazioni:** max punti 7

max 1 punto per ogni lavoro presentato considerato pertinente al tema oggetto del bando e non pertinente all'area scientifica messa a concorso.

- **Attività pertinente svolta in qualità di borse/dottorati/specializzazioni/assegni di ricerca:** max punti **6**

max 1 punto per ogni 6 mesi di attività pertinente svolta.

- **Corsi di perfezionamento svolti in Italia o all'estero:** max punti **1**

sino a un max di 1 punto per corso di perfezionamento in relazione alla durata, e alla pertinenza con il tema oggetto del bando e all'area scientifica messa a concorso.

- **Contributi a congressi o corsi:** max punti **1**

max 0,2 punti per ogni contributo in relazione alla pertinenza con il tema oggetto del bando e all'area scientifica messa a concorso e alla tipologia di evento,

- **Attività lavorativa svolta e considerata pertinente:** max punti **5**

max 1 punto ogni 6 mesi di attività lavorativa documentata su temi pertinenti con quello oggetto del bando e all'area scientifica messa a concorso.

Il Presidente comunica che al concorso hanno presentato domanda di partecipazione i candidati:

- **Dott. Alberto MACCIONI**, nato a [omissis]

- **Dott.ssa Laura MULA**, nata a [omissis]

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 dei candidati

- **Dott. Alberto MACCIONI**

- **Dott.ssa Laura MULA**

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 MACCIONI

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:

“Dall'analisi del curriculum il candidato dimostra di aver conseguito un'esperienza formativa parzialmente attinente all'area scientifica del bando e alle caratteristiche del progetto di ricerca per il quale è stato bandito l'assegno. Le attività di ricerca come si evince dalla quasi totalità di pubblicazioni presentate non sono pertinenti l'area scientifica del bando e solo parzialmente pertinenti con gli obiettivi previsti dal programma di ricerca del bando”

e decide di assegnare punti 17,9 su 40.

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

Dott.ssa Laura MULA

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:

“Dall'analisi del curriculum la candidata dimostra di aver conseguito un'ottima esperienza formativa pienamente attinente all'area scientifica del bando e alle caratteristiche del progetto di ricerca per il quale è stato bandito l'assegno. Le attività di ricerca svolte sono tutte pienamente pertinenti l'area scientifica del bando e sono congruenti con gli obiettivi e le metodologie di indagine previste dal programma di ricerca previsto dal bando”
e decide di assegnare punti 34,5 su 40.

La commissione giudicatrice invita i candidati ammessi a svolgere il colloquio in data 11 gennaio 2021 alle ore 10.00 tramite collegamento telematico via Skype, come previsto dall'art. 4 del bando di selezione.

La seduta termina alle ore 10.30.

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 gennaio 2021

IL SEGRETARIO:

Dott. Antonio Pulina



PULINA
ANTONIO
07.01.2021
09:49:16 UTC

(FIRMA)

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

Candidato: dott. Alberto Maccioni

TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI		punti assegnati
a) Dottorato di ricerca: Dottorato in Scienze e Tecnologie della Terra e dell'Ambiente, indirizzo Botanica Ambientale e Applicata, conseguito in data 19/94/2017 presso l'Università degli Studi di Cagliari con una tesi dal titolo: "Effect of the rosemary essential oil against the seed germination and seedling growth of Acacia saligna (Labill.) Wendl., an invasive alien species in the Mediterranean ecosystems", considerato parzialmente pertinente al tema oggetto del bando e non pertinente all'area scientifica messa a concorso	fino a un max. di pt.. 20	5
b) Pubblicazioni pertinenti n. 7 articoli ISI considerati parzialmente pertinenti al tema oggetto del bando e non pertinenti all'area scientifica messa a concorso, n. 1 articolo su rivista nazionale considerato non pertinente all'area scientifica messa a concorso e parzialmente pertinente al progetto di ricerca bandito; n. 1 abstract su atti di convegno internazionale considerato non pertinente all'area scientifica messa a concorso e parzialmente pertinente al progetto di ricerca bandito; n. 5 abstract su atti di convegno nazionale considerati non pertinenti all'area scientifica messa a concorso e parzialmente pertinenti al progetto di ricerca bandito	fino a un max. di pt. 1 per pubblicazione (max pt. 7)	4.7
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse/dottorato di ricerca/scuole di specializzazione/assegni di ricerca: borsa di studio per il dottorato di ricerca dal 01/01/2014 al 19/04/2017 presso Università degli Studi di Cagliari (totale mesi: 36)	fino a un max. di pt. 1 ogni 6 mesi (max punti 6)	6
d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero: Corso "Rischi per la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro", ottobre 2014, Sardegna Ambiente S.r.l.s. (2 giorni, giudicato parzialmente attinente); Corso "Addetti al primo soccorso aziendale", ottobre 2014, Sardegna Ambiente S.r.l.s. (2 giorni, giudicato parzialmente attinente); Corso "Addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze, attività a medio rischio" ottobre 2014, Sardegna Ambiente S.r.l.s (1 giorno giudicato parzialmente attinente); Summer School "Agrobiodiversity of the Mediterranean area: a heritage to rediscover and conserve, Villacidro 16-21/06/2014 (5 giorni, giudicato attinente); corso "Biodiversità dell'Asinara", Parco dell'Asinara, 14-17/11/2011 (4 giorni, giudicato parzialmente attinente); corso "Inanellamento scientifico e Conservazione della natura", Parco dell'Asinara, 11-14/03/2011 (4 giorni, giudicato non attinente); corso "Ecology, Evolution and Conservation of Plant Biodiversity in the Mediterranean (2 mesi, giudicato attinente)	sino a un max di 1 punto ogni corso (max punti 1)	0.4

e) Contributi a congressi o corsi: (nessun contributo dichiarato)	fino a un max. di 0,2 pt per corso o contributo (max punti 1)	0
Attività lavorativa considerata pertinente: Naturalista presso la Società Cooperativa di lavoro “Il Quinto Elemento”, Milano, dal 1/3/2019 al 14/9/2020 (18 mesi), e Botanico presso la Società Albatros S.r.l., Trento, dal 7/1/19 al 29/3/19 (3 mesi), considerate parzialmente pertinenti al progetto di ricerca bandito e non pertinenti all’area scientifica messa a concorso. Docente di sostegno presso l’Istituto comprensivo “Latte Dolce Agro” di Sassari, dal 19/9/19 al 30/6/19 considerato non pertinente al progetto di ricerca bandito e all’area scientifica messa a concorso	fino ad un max. di pt. 1 ogni 6 mesi (max punti 5)	1.8
TOTALE PUNTI MAX. 40		Totale: 17.9

candidata: dott.ssa Laura Mula

TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI		punti assegnati
a) Dottorato di ricerca: Dottorato in Scienze e Biotecnologie dei Sistemi Agrari e Forestali e delle Produzioni Alimentari, indirizzo Produttività delle Piante Coltivate, conseguito in data 21/02/2014 presso l’Univerisità degli Sudi di Sassari con una tesi dal titolo “Adaptation strategies of Mediterranean cropping systems to climate change”, considerato pienamente pertinente pertinenti al tema oggetto del bando e all’area scientifica messa a concorso	fino a un max. di pt.. 20	20
b) Pubblicazioni pertinenti n. 5 articoli ISI considerati pienamente pertinenti al tema oggetto del bando e all’area scientifica messa a concorso, n. 4 abstract su atti di convegno internazionale considerato pertinente all’area scientifica messa a concorso e al progetto di ricerca bandito, n. 1 articoli su serie di libri nazionale considerato pertinente all’area scientifica messa a concorso e al progetto di ricerca bandito, n. 8 abstract su atti di convegno nazionale considerati pertinente all’area scientifica messa a concorso e al progetto di ricerca bandito	fino a un max. di pt. 1 per pubblicazione (max pt. 7)	7
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse/dottorato di ricerca/scuole di specializzazione/assegni di ricerca: borsa di studio per il dottorato di ricerca dal 01/03/2011 al 31/10/2013 presso Università degli Studi di Sassari (totale mesi: 36); borse di ricerca dal 01/01/2014 al 30/11/2018 (totale mesi: 47) presso Università degli Studi di Sassari; assegno di ricerca presso Università degli Studi di Sassari dal 15/12/2018 al 15/12/2020 (totale mesi 24)	fino a un max. di pt. 1 ogni 6 mesi (max punti 6)	6

<p>d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero: 20-24 gennaio 2020 (Bologna) corso Metodologia statistica per le Scienze Agrarie, "I modelli lineari generali e generalizzati", Corso della Società Italiana di Agronomia, UNIBO (4 giorni); 10-14 giugno 2019 (Teramo) corso ANALISI DEI DATI SPAZIALI applicazioni alla ricerca agronomica, Corso della Società Italiana di Agronomia, UNITE (4 giorni); 21-22/05/2018 Università degli Studi di Sassari Corso di formazione "Sensing in crop Environmental Physiology" tenuto dal prof. Hamlyn Jones. (2 giorni); 15-16-17/05/2018 Università degli Studi di Sassari Corso di formazione "Irrigazione a goccia delle colture agrarie" (docente: Piero Santelli, Technical Supervisor Irritrol System Europe S.r.l. by TORO) (2 giorni); 19-23 ottobre 2015 Firenze, corso "Seasonal Forecasts and Water Management in the Mediterranean Basin: Integrated Approaches" (5 giorni); 10-13 novembre 2014 Firenze, partecipazione al MACSUR Modelling Course "MODEL ORIENTED FIELD EXPERIMENTS FOR CLIMATE CHANGE IMPACT ASSESSMENT", UNIFI. (4 giorni); 19-23 maggio 2014 (Isola di San Giorgio Maggiore, Venezia-Italia), Summer School in Adaptation Policies and Practices in the Mediterranean Basin (MedAdapt) (4 giorni); 13-17 febbraio 2012 (Firenze) corso interdisciplinare "Course Development of models for the simulation of agro-ecosystems", UNIFI (5 giorni)</p>	<p>sino a un max di 1 punto ogni corso (max punti 1)</p>	<p>0.9</p>
<p>e) Contributi a congressi o corsi: (n. 1 comunicazione orale a congresso internazionale, n. 4 comunicazione orale a congresso nazionale, su tematiche pertinenti al tema oggetto del bando e all'area scientifica messa a concorso)</p>	<p>fino a un max. di 0,2 pt per corso o contributo (max punti 1)</p>	<p>0.6</p>
<p>Attività lavorativa considerata pertinente: (nessuna attività lavorativa dichiarata)</p>	<p>fino ad un max. di pt. 1 ogni 6 mesi (max punti 5)</p>	<p>0</p>
<p>TOTALE PUNTI MAX. 40</p>		<p>Totale: 34.5</p>