

OGGETTO: SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 3 BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA IN AMBITO FORESTALE.

RICHIAMATO l'Accordo di collaborazione tra questo Consorzio Universitario e l'Agenzia Forestale (Forestas) in data 08 luglio 2016

VISTO Lo Statuto del Consorzio per la promozione degli Studi Universitari nella Sardegna Centrale e in particolare l'art. 3 "Finalità del Consorzio" che prevede tra le altre finalità, l'istituzione di Centri di ricerca attraverso i quali favorire l'interscambio tra Enti di ricerca per lo sviluppo socio economico e scientifico

VISTI gli artt.35, 36 e 37 della legge regionale 8/2016 nei quali fra i compiti dell'Agenzia è individuata la promozione della ricerca scientifica, sperimentazione, innovazione tecnologica e della cultura nel settore forestale attraverso attività di ricerca scientifica, di sperimentazione, di innovazione e trasferimento tecnologico nei settori di competenza

CONSIDERATO che a Nuoro sono presenti i corsi di laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali e magistrale in Sistemi Forestali e Ambientali per i quali il Consorzio svolge attività di supporto alla didattica e alla ricerca

CONSIDERATO che Forestas, già Ente Foreste della Sardegna, svolge da tempo attività di ricerca applicata al settore della selvicoltura, delle scienze forestali e delle sistemazioni idraulico forestali, e ha maturato nel campo una notevole esperienza testimoniata dalle numerose pubblicazioni nelle riviste scientifiche e di settore

ESAMINATO il suddetto Accordo finalizzato all'analisi dei complessi forestali interessati dalla pianificazione forestale, anche attraverso l'applicazione di tecniche innovative e remote, alla conseguente progettazione della carta botanica regionale nella base dati della carta forestale della Sardegna ed alla modellizzazione dei processi coinvolti con i rischi di incendio nei comprensori ad alta copertura di bosco e nelle aree di elevato pregio ambientale;

CHE si rende necessario provvedere all'attivazione di n. 3 Borse di ricerca, da conferire con risorse provenienti dall'Agenzia Forestas per un importo di euro 20.000,00 ciascuna onnicomprensivo di tutti gli oneri della durata di dodici mesi da svolgersi presso la sede del Consorzio Universitario nell'ambito delle seguenti aree:

- 1. AGR 05, Selvicoltura**, per le attività di collaudo sperimentale di porzioni di foresta interessate alla pianificazione da parte dell'Agenzia
- 2. BIO 03, Botanica sistematica**, per le attività di implementazione della carta botanica della Sardegna nello studio preliminare per la carta forestale della Sardegna
- 3.AGR 03 Coltivazioni arboree**, per lo studio dei modelli di propagazione degli incendi in ambito forestale

ART. 1 - SELEZIONE

E' indetta una selezione pubblica , per titoli e colloquio per l'assegnazione **di n. 3 borse di studio** volte alla realizzazione di studi e ricerche su *"Analisi dei complessi forestali interessati dalla pianificazione forestale, anche attraverso l'applicazione di tecniche innovative e remote, alla conseguente progettazione della carta botanica regionale nella base dati della carta forestale della Sardegna ed alla modellizzazione dei processi coinvolti con i rischi di incendio nei comprensori ad alta copertura di bosco e nelle aree di elevato pregio ambientale "* della durata di dodici mesi - rinnovabile ove sussista la copertura finanziaria - presso la sede del Consorzio per la Promozione degli studi Universitari nella Sardegna Centrale nell'ambito delle seguenti aree :

- 1. AGR 05, Selvicoltura, per le attività di collaudo sperimentale di porzioni di foresta interessate alla pianificazione da parte dell'Agenzia Forestas**
- 2. BIO 03, Botanica sistematica, per le attività di implementazione della carta botanica della Sardegna nello studio preliminare per la carta forestale della Sardegna**
- 3.AGR 03 Coltivazioni arboree, per lo studio dei modelli di propagazione degli incendi in ambito forestale**

Alla fine dell'attività di ricerca i titolari delle borse sono sottoposti al giudizio dalla Commissione preposta alla valutazione dell'attività svolta dai borsisti.

L'ammissione alla selezione e l'espletamento della procedura di selezione sono disciplinati dagli articoli seguenti.

ART. 2 - REQUISITI

Sono ammessi a partecipare alla procedura comparativa i candidati italiani o stranieri in possesso di almeno uno dei seguenti requisiti specifici:

- laurea magistrale o equivalente, unitamente ad un curriculum scientifico professionale post-lauream idoneo allo svolgimento di attività di ricerca maturato in non meno di due anni di attività scientifica, pertinente all'area scientifica ovvero al progetto di ricerca di cui all'art. 1 del presente decreto;
- titolo di dottore di ricerca pertinente all'area scientifica ovvero al progetto di ricerca di cui all'art. 1 del presente decreto;

"per possesso del curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca maturato in non meno di due anni di attività scientifica" si intendono le seguenti attività oggettivamente documentate:

- pregressa esperienza di ricerca in qualità di titolare di borse e/o assegni;
- partecipazione a progetti di ricerca regionali e/o nazionali e/o internazionali;
- autore o coautore di pubblicazioni scientifiche negli anni di riferimento".

La pertinenza dei requisiti specifici sarà valutata dalla Commissione giudicatrice.

I requisiti per ottenere l'ammissione debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero, il candidato dovrà indicare gli estremi del provvedimento che ne attesta l'avvenuto riconoscimento in Italia ai sensi della normativa vigente (dichiarazione di equipollenza). Nel caso in cui detto riconoscimento non sia ancora stato effettuato il candidato potrà presentare la dichiarazione di equivalenza ai fini del concorso, ottenuta (ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs.165/2001 e s.m.i.) dalla competente autorità italiana.

I candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero che non possano consegnare la documentazione richiesta entro la data di scadenza della procedura di valutazione comparativa, saranno ammessi con riserva e dovranno provvedere a consegnare la documentazione prevista dal bando nel caso in cui venissero inseriti nella graduatoria di merito. I candidati che non produrranno tale documentazione saranno esclusi.

Non possono prendere parte alla presente selezione:

- il personale di ruolo presso le Università o altri Enti di Ricerca;
- coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale dell'amministrazione che bandisce.

ART. 3 - DOMANDA E TERMINE

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera , secondo lo schema di domanda unito al presente bando, **con allegata scheda sintetica di progetto di ricerca proposto** indirizzate al Consorzio Promozione studi Universitari , dovranno essere presentate all'Ufficio Segreteria al IV piano di Via Via Salaris n. 18 08100 Nuoro (orario: 9.00 - 13.30 sabato escluso) o fatte pervenire **entro le ore 12.30 del giorno 23 marzo 2018.**

In caso di inoltro a mezzo postale o corriere, rimane a cura degli interessati il rispetto dei termini di consegna, non essendo in alcun modo il Consorzio Universitario responsabile di eventuali ritardi rispetto al termine di cui sopra per il quale non farà fede il timbro postale.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dalla selezione:

- 1) il proprio nome e cognome;
- 2) la data ed il luogo di nascita;
- 3) il domicilio eletto ai fini della selezione, specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico;
- 4) la residenza;
- 5) la cittadinanza posseduta;

- 6) il possesso di adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati di cittadinanza non italiana);
- 7) di non aver riportato condanne penali, ovvero le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale) o i procedimenti penali eventualmente a loro carico;
- 8) di essere in possesso dei titoli di studio richiesti dall'art. 2, nonché la data ed il luogo del conseguimento. I candidati di cittadinanza non italiana in possesso del titolo di studio conseguito all'estero dovranno altresì specificare se lo stesso sia stato riconosciuto equipollente a quello previsto, in base ad accordi internazionali ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del T.U. 31.8.1933 n. 1592 e presentare i relativi documenti;
- 9) di impegnarsi a non usufruire di borse di studio a qualsiasi titolo conferite;
- 10) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.
- 11) Nella domanda il candidato dovrà indicare il settore scientifico disciplinare per il quale concorre. Sulla busta dovrà essere indicata chiaramente la dicitura "Domanda di ammissione alla selezione _____ (**indicare settore scientifico-disciplinare** (v. All.1) per conferimento di borse ricerca".

Non è richiesta l'autenticazione della firma dell'aspirante in calce alla domanda.

L'Amministrazione non assume responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore. L'Amministrazione, inoltre, non assume alcuna responsabilità per eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative alla selezione per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa ma a disguidi postali.

Non saranno in ogni caso prese in considerazione le domande non sottoscritte e quelle che, per qualsiasi causa, anche di forza maggiore, dovessero pervenire al Consorzio Universitario oltre il termine di cui sopra. Non sarà consentito, una volta scaduto il termine di trenta giorni, sostituire la documentazione già presentata.

Al fine di consentire le operazioni relative alla valutazione della documentazione presentata i candidati dovranno allegare, in carta libera, alla domanda:

- 1) autocertificazione di laurea con l'indicazione della data e della votazione riportata nell'esame di laurea nonché delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto;
- 2) curriculum formativo e scientifico-professionale redatto in carta semplice, datato e firmato dall'aspirante, debitamente documentato;
- 3) tutti i documenti, i titoli e le pubblicazioni a stampa che l'aspirante ritenga opportuno presentare nel proprio interesse, agli effetti della formulazione della graduatoria da parte della commissione giudicatrice;

saranno comunque valutabili solo i titoli e le pubblicazioni attinenti al settore o ai settori scientifico-disciplinari di cui all'art 1;

4) elenco in carta semplice dei documenti e dei titoli prodotti, datato e firmato dal candidato;

I titoli e le pubblicazioni possono essere prodotti (in esenzione dall'imposta di bollo ai sensi della Legge n. 370/1988) anche in fotocopia semplice, salvo il diritto dell'Amministrazione di richiederne successivamente l'autenticazione a coloro che risulteranno vincitori della selezione.

Non verrà presa in considerazione eventuale documentazione pervenuta dopo il termine ultimo per la presentazione delle domande alla selezione.

ART. 4 - ESCLUSIONE DALLA SELEZIONE

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva: il Dirigente può disporre in qualsiasi momento, con decreto motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti.

ART. 5 - COMMISSIONE GIUDICATRICE

La selezione sarà operata da una Commissione giudicatrice nominata con Determina del Dirigente e sarà composta da tre professori/ricercatori di ruolo nei settori scientifico disciplinari oggetto del presente avviso designati dal Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari. Farà parte della commissione, con compiti di assistenza giuridico-amministrativa e senza diritto di voto, la Dirigente del Consorzio.

ART. 6 - OPERAZIONI DI SELEZIONE

La selezione è per titoli e colloquio.

La valutazione dei titoli, da parte della Commissione come prevista al successivo art. 7, è effettuata prima del colloquio e deve essere reso noto agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio. **Ai titoli e alle pubblicazioni sono riservati il 60% dei punti, mentre al colloquio sono riservati il 40% dei punti.**

Sono valutati come titoli, il dottorato di ricerca, i diplomi di specializzazione e gli attestati di titolarità di borse di studio per attività di ricerca post-dottorato e per attività di perfezionamento all'estero, nonché attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia e all'estero, nonché lo svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero. I titoli di studio conseguiti all'estero saranno valutati dalla Commissione esaminatrice che stabilirà l'equipollenza ai sensi della normativa vigente.

La Borsa è conferito, entro il numero di quelli messi a concorso, ai candidati giudicati idonei dalla Commissione, secondo l'ordine della graduatoria stessa.

La graduatoria generale di merito è approvata con Decreto del Dirigente;

Nel caso di rinunzia, da parte degli assegnatari o di risoluzione per mancata accettazione entro il termine di 10 giorni, le borse possono essere conferite ai candidati che siano risultati idonei secondo l'ordine delle rispettive graduatorie.

ART. 7 - CRITERI

Il Concorso si espleta attraverso la valutazione di titoli e l'effettuazione di un colloquio volto a valutare la preparazione del Candidato e la validità e l'interesse della linea di ricerca prescelta

I criteri di valutazione della commissione sono determinati, ai fini della determinazione della graduatoria, espressa in centesimi, nell'ambito di quanto appresso indicato:

Fino ad un massimo di **60 punti per i titoli**, per l'attribuzione dei quali i criteri stabiliti dalla Commissione dovranno prevedere la seguente ripartizione :

- **20 punti** per Dottorati di ricerca Corsi di specializzazione e/o di Perfezionamento e/o Borse di Studio (per i quali è stato conseguito relativo diploma o attestato) attinenti all'area scientifica a cui il Candidato intende concorrere

Dottorato di ricerca	punti 10
Corsi della durata di due o più anni accademici	punti 6
Corsi della durata di un anno accademico	punti 3
Altri titoli	punti 1

- **10 punti** per il voto di laurea

votazione da 100 a 103	punti 1
votazione da 104 a 107	punti 3
votazione da 108 a 110	punti 4
votazione di 110 e lode	punti 5

- **30 punti** pubblicazione a stampa su argomenti attinenti all'area disciplinare a cui il candidato intende partecipare

E fino a un massimo di **40 punti** per il colloquio, attraverso il quale la Commissione dovrà valutare l'attitudine alla ricerca nell'area scientifica.

La valutazione dei titoli, è effettuata prima del colloquio.

Il risultato della valutazione dei titoli, deve essere reso noto agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio.

Non sono ammessi al colloquio, e quindi dichiarati non idonei, i candidati che abbiano conseguito meno di **40/100 nella valutazione dei titoli**.

ART. 8 - LAVORI COMMISSIONE

La Commissione si riunirà il **giorno 27 marzo alle ore 10.00 per la valutazione dei titoli.**

I Candidati ammessi sono convocati a sostenere il colloquio, **lo stesso giorno alle ore 16.00** presso il Consorzio Universitario Via Salaris n. 18 Nuoro.

Eventuali avvisi integrativi saranno pubblicati nel sito web dell'Ente al seguente indirizzo: www.uninuoro.it

. Non sarà attivata dall'Ente nessun'altra forma di avviso.

15. Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un valido documento di riconoscimento. Non saranno ammessi a partecipare al colloquio i candidati non in grado di esibire alcun documento di riconoscimento o in possesso di documenti di riconoscimento scaduti.

ART. 9 - GRADUATORIA

La Commissione forma la graduatoria di merito in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli e quello del colloquio.

La Commissione è tenuta a graduare tutti i candidati con punteggio differenziato, in caso di ex aequo l'assegno di ricerca sarà attribuito al più giovane di età ;

Non sono considerati idonei i candidati che abbiano conseguito un punteggio complessivo inferiore a 60/100.

la graduatoria generale di merito verrà resa nota attraverso la pubblicazione sul sito del Consorzio.

ART. 10 - VINCITORI

I candidati dichiarati vincitori saranno invitati a far pervenire telegraficamente l'accettazione delle borse e, nel termine di **5 (cinque)** giorni decorrenti dal giorno successivo a quello dell'avvenuto recapito dell'invito, una certificazione dalla quale risulti

- a) la nascita;
- b) la residenza negli ultimi quattro anni;
- c) la posizione nei confronti del servizio militare;
- d) la cittadinanza italiana;
- e) di non avere carichi pendenti
- f) di non usufruire di altra borsa di studio
- g) di non essere pubblico dipendente .
- h) copia polizza assicurativa per la responsabilità civile presso compagnie assicurative operanti nel settore.

La mancata accettazione e il mancato rispetto del termine di cui al precedente I° comma senza validi motivi comporteranno la revoca della borsa.

I vincitori ai quali sia stata revocata la borsa per le motivazioni di cui sopra saranno sostituiti da coloro che seguono in graduatoria.

Al termine dell'attività il borsista dovrà presentare una relazione dell'attività volta contenente l'illustrazione dei risultati raggiunti. Il rapporto dovrà essere accompagnato da una relazione valutativa sottoscritta dal Docente supervisore per il controllo e la valutazione, dei risultati, l'assiduità e l'operosità del borsista.

La borsa è erogata **in rate trimestrali** previa presentazione di una relazione a firma del borsista e del Docente supervisore, salvo l'ultima trimestralità che verrà assegnata a seguito del ricevimento del rapporto e relazione finale .

Alle borse di ricerca si applicano, in materia fiscale, le norme vigenti.

Nei confronti del titolare di borsa, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente e ininterrottamente, per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura prescritta per dichiarare la risoluzione del rapporto.

Il contratto viene inoltre risolto automaticamente con richiesta di restituzione delle somme già erogate .

Le borse di studio sono individuali e indivisibili e non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite. Le borse di studio non danno luogo a trattamenti previdenziali .

Il Consorzio si riserva la facoltà di modificare, di prorogare, sospendere il presente avviso, in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

ART. 11 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

1. Nel rispetto dei diritti di paternità morale, il diritto di utilizzazione scientifica dei risultati oggetto dell'attività di ricerca dei borsisti e la eventuale divulgazione degli stessi in sede di relazione a congressi e a seminari e per pubblicazioni scientifiche è riservato al Consorzio per la Promozione degli Studi Universitari nella Sardegna Centrale e all'Agenzia Forestas della Regione Autonoma della Sardegna, che potranno anche disgiuntamente consentire al loro utilizzo anche da parte dei borsisti stessi.

2. Nelle pubblicazioni e/o nei casi di azioni per la disseminazione dei risultati dovrà essere evidenziato che l'attività di ricerca è stata finanziata dal Consorzio per la Promozione degli Studi Universitari nella Sardegna Centrale e dall'Agenzia Forestas della Regione Autonoma della Sardegna.

ART 12 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dal Consorzio Universitario ai sensi del D.lgs 196/03, per le finalità di gestione della presente selezione.

Nuoro 20 febbraio 2018

Il Responsabile del procedimento

Dott.ssa Luisa Mattu

All. 1

Fac-simile della domanda di ammissione da redigere in carta libera.

N. Codice selezione

Al Consorzio Promozione Studi Universitari UniNuoro

Via Salaris n. 18

08100 Nuoro

Il sottoscritto (cognome e nome) nato
a.....(provincia di.....) il.....residente a.....
(provincia di.....) via.....Cap.....Codice Fiscale
.....domicilio eletto agli effetti della selezione: città
..... (provincia di) via.....Cap
..... recapito telefonico..... fax (eventuale) e-
mail

CHIEDE

di essere ammesso alla selezione contraddistinta con il n. _____ (bando emanato con Determina n. del) per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca della durata di 12 mesi , nel settore scientifico-disciplinare....., per lo svolgimento del seguente programma di ricerca: *“Analisi dei complessi forestali interessati dalla pianificazione forestale, anche attraverso l'applicazione di tecniche innovative e remote, alla conseguente progettazione della carta botanica regionale nella base dati della carta forestale della Sardegna ed alla modellizzazione dei processi coinvolti con i rischi di incendio nei comprensori ad alta copertura di bosco e nelle aree di elevato pregio ambientale”*, da svolgere nella sede del Consorzio per la Promozione degli Studi Universitari nella Sardegna Centrale negli spazi destinati ai corsi di laurea in Scienze e Sistemi Forestali e Ambientali.

Dichiara sotto la propria responsabilità di essere in possesso dei requisiti indicati nell'art. 2 del bando ed in particolare:

1. di essere in possesso della cittadinanza.....
2. di avere / non avere * riportato condanne penali (* Cancellare la voce che non interessa) (indicazione delle eventuali condanne riportate, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale, o procedimenti penali eventualmente a carico)
3. di essere in possesso del seguente titolo di studio:
conseguito presso.....in data (solo per titoli conseguiti all'estero):

che il suddetto titolo di studio è stato riconosciuto equipollente al titolo di studio italiano dalle competenti autorità;

4. di non essere (o di essere) (cancellare la voce che non interessa) iscritto a Corsi di laurea, Master o Corsi di Specializzazione;

5. di possedere (o non possedere) (cancellare la voce che non interessa) il titolo di dottore di ricerca in..... conseguito in data presso l'Università di ovvero di essere in possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca sopra descritto -

6. (solo per i candidati di cittadinanza non italiana): di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

7. di avere/non avere*fruito di borse di studio (Cancellare la voce che non interessa)

8. Di impegnarsi a non usufruire di borsa di studio a qualsiasi titolo conferita;

9. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito eletto ai fini della selezione;

10. di non avere gradi di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con il Dirigente, il Commissario o Amministratore unico dell'Agenzia Forestas ;

11. di consentire il trattamento dei dati personali come previsto dall'art.9 del presente avviso.

Allega alla presente:

1) autocertificazione attestante la laurea con l'indicazione della data e della votazione riportata nell'esame di laurea nonché delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto;

2) autocertificazione attestante il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, ovvero curriculum scientifico-professionale (debitamente documentato) idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca;

3) curriculum formativo e scientifico-professionale redatto in carta semplice, datato e firmato dall'aspirante, debitamente documentato;

4) fino ad un massimo di cinque pubblicazioni a stampa che il candidato ritiene utili ai fini della propria valutazione;

5) elenco in carta semplice dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni a stampa prodotti, datato e firmato dal candidato;

6) fotocopia del documento di identità in corso di validità firmato dal candidato;

7) tutti i documenti, i titoli e le pubblicazioni (fino a un massimo di cinque) che l'aspirante ritenga opportuno presentare nel proprio interesse, agli effetti della formulazione della graduatoria e della valutazione dei titoli stessi da parte della commissione giudicatrice; saranno comunque valutabili solo i titoli attinenti al settore o ai settori scientifico-disciplinari di cui all'All.1 del bando di selezione.

8) scheda sintetica di progetto proposto

.....data.....

Firma.....