

SCADENZA: ORE 12:00 DEL 09.12.2025

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO INDIVIDUALE, CON CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO DI NATURA COORDINATA E CONTINUATIVA DELLA DURATA DI 3 (TRE) MESI E UN IMPORTO COMPLESSIVO LORDO DI € 10.000,00 (EURO DIECIMILA/00) NELL'AMBITO DI UNO STUDIO SCIENTIFICO PRIORITARIAMENTE INCENTRATO SUL TEMA DELLE BIOMASSE PER USI ENERGETICI E SUGLI IMPATTI DEGLI IMPIANTI AGRI-VOLTAICI, FUNZIONALE ALLA REDAZIONE DEL PIANO ENERGETICO AMBIENTALE REGIONALE DELLA SARDEGNA (PEARS), Α **GRAVARE** SUL FONDI DEL PROGETTO RASBIOMASSE2025PULINA CUP J83C25000510002, DEL QUALE È RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIUSEPPE PULINA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI AGRARIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI.

IL DIRETTORE

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Sassari, emanato con D.R. n. 2845 del 07.12.2011, e pubblicato sulla G.U. Supplemento ordinario n. 275 alla G.U. serie generale n. 298 del 23.12.2011, modificato con D.R. n. 324 del 10.02.2014 e pubblicato sulla G.U. Serie generale n. 44 del 22.02.2014;

Visto il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Sassari, emanato con D.R. n. 1561 del 13.06.2013 e successive modificazioni ed integrazioni; **Visto** il Regolamento di Ateneo disciplinante la procedura comparativa pubblica per il conferimento degli incarichi esterni di collaborazione, modificato con D.R. n 1850 del 10.07.2013, prot. n. 17647;

Vista la Legge 07.08.1990 n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;

Visto il D.P.R. 16.04.2013 n. 62 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30.03.2001, n. 165";

Visto il Codice Etico dell'Università degli Studi di Sassari, emanato con D.R. n. 2341 del 06.10.2011;

Visto l'art. 7 della Legge 06.08.2013 n. 97;

Vista la legge 11.12.2016 n. 232, art. 1, comma 303, lett a) che prevede che gli atti e i contratti di cui all'art. 7, comma 6, del D.Lgs 30.03.2001, n. 165, stipulati dalle Università statali non sono soggetti ai controlli previsti dall'articolo 3, comma1, lettera f-bis), della Legge 14.01.1994, n. 20;



Visto il D. Lgs. 30.03.2001, n. 165, ed in particolare, l'art. 7, comma 6, come modificato dall'art. 5 del D. Lgs. 25.05.2017, n. 75;

Considerata la necessità di avvalersi della collaborazione di n. 1 unità di personale per ottenere una valutazione spazialmente esplicita dei serbatoi di carbonio e della produttività ecosistemica, fornire indicatori quantitativi per distinguere le dinamiche di uso del suolo e monitorare la resilienza ecologica delle categorie "Boschi" e "Altre terre boscate" nel contesto delle politiche energetiche e di mitigazione climatica;

Vista la Legge di stabilità regionale 2025 - Articolo 10 comma 11 della Legge regionale 8 maggio 2025, n. 12 che ha autorizzato, per l'anno 2025, il finanziamento a favore dell'Università degli studi di Sassari per la redazione di uno studio scientifico prioritariamente incentrato sul tema delle biomasse per usi energetici e sugli impatti degli impianti agrivoltaici, funzionale alla redazione del PEARS;

Visto il provvedimento di assegnazione del finanziamento assunto dalla Regione Autonoma della Sardegna, con determinazione rep. 423 prot. 23860 del 16 maggio 2025, Responsabile scientifico Prof. Giuseppe Pulina;

Vista la delibera del Dipartimento del 15 Ottobre 2025 con la quale il Consiglio del Dipartimento di Agraria, su richiesta del Prof. Giuseppe Pulina, ha autorizzato l'emanazione di un bando di selezione per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa della durata di 3 (tre) mesi e un importo complessivo lordo di € 10.000,00 (euro diecimila/00) per lo svolgimento delle seguenti attività di ricerca: "Analisi cartografica, inventariale e stima delle biomasse delle categorie "Boschi" e "Altre terre boscate", nell'ambito di uno studio scientifico prioritariamente incentrato sul tema delle biomasse per usi energetici e sugli impatti degli impianti agri-voltaici, funzionale alla redazione del Piano Energetico Ambientale Regionale della Sardegna (PEARS); Considerato che si è proceduto alla verifica preliminare dell'inesistenza di risorse umane idonee allo svolgimento di tale incarico all'interno dell'Ateneo tramite procedura di ricognizione interna. con scadenza 21/11/2025, contenente una dettagliata descrizione dell'attività richiesta, così come previsto dalla norma sul conferimento incarichi esterni di cui al citato art. 7, comma 6, del D. Lgs.165/2001 e dagli artt. 2 e 9 del Regolamento di Ateneo disciplinante la procedura comparativa pubblica per il conferimento degli incarichi esterni di collaborazione;

Accertata l'inesistenza di graduatorie utili;

Accertata la copertura finanziaria.



DECRETA

Articolo 1 - Finalità

È indetta procedura comparativa pubblica, per titoli, per il conferimento di un incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa della durata di 3 (tre) mesi e un importo complessivo lordo di € 10.000,00 (euro diecimila/00) per lo svolgimento delle seguenti attività di ricerca: "Analisi cartografica, inventariale e stima delle biomasse delle categorie "Boschi" e "Altre terre boscate", nell'ambito di uno studio scientifico prioritariamente incentrato sul tema delle biomasse per usi energetici e sugli impatti degli impianti agri-voltaici, funzionale alla redazione del Piano Energetico Ambientale Regionale della Sardegna (PEARS), a gravare sui fondi del Progetto RASBIOMASSE2025PULINA CUP: J83C25000510002, del quale è responsabile scientifico il Prof. Giuseppe PULINA presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli studi di Sassari.

Il collaboratore dovrà svolgere le seguenti attività:

- Integrare strumenti geospaziali, dati inventariali e modelli di stima per quantificare lo stato e la consistenza delle risorse forestali nella prospettiva della stima tipologica delle biomasse arboree e arbustive.
- L'analisi cartografica riguarderà la classificazione e validazione delle coperture forestali in Sardegna relative alle categorie "Boschi" e "Altre terre boscate" dell'Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di Carbonio (INFC 2015 e precedenti), mediante l'uso di ortofoto, della carta forestale d'Italia e di immagini definite da tecniche di Osservazione della Terra con riferimento alle categorie CORINE Land Cover e FAO FRA.
- La stima delle biomasse epigee e ipogee sarà realizzata sia applicando i dati INFC che, eventualmente, applicando modelli allometrici specie-specifici e tecniche di telerilevamento, integrando così variabili strutturali e ambientali.
- L'obiettivo finale è ottenere una valutazione spazialmente esplicita dei serbatoi di carbonio e della produttività ecosistemica. Lo studio fornirà inoltre indicatori quantitativi per distinguere le dinamiche di uso del suolo e monitorare la resilienza ecologica delle categorie "Boschi" e "Altre terre boscate" nel contesto delle politiche energetiche e di mitigazione climatica.



Articolo 2 – Requisiti per l'ammissione

Per l'ammissione alla procedura comparativa è richiesto, alla data di scadenza del bando, il possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea magistrale/specialistica in Sistemi Forestali e Ambientali o lauree equiparate.
- Dottorato di ricerca in temi inerenti i Sistemi Agrari e Forestali.

Non possono accedere coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo, nonché coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione, per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano stati dichiarati decaduti da impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma lett. a) del testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n.3.

I cittadini che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono, inoltre, possedere i seguenti requisiti:

- a) godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza;
- b) essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- c) avere adeguata conoscenza della lingua italiana. I requisiti di cui sopra debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura comparativa

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al bando di selezione.

Articolo 3 – Titoli valutabili

Saranno valutabili i seguenti titoli coerenti con l'incarico da conferire:

- Voto di laurea;
- Tesi di laurea su tematiche attinenti a quelle previste per lo studio in oggetto;
- Esperienze formative attinenti allo studio in oggetto;
- Esperienze lavorative attinenti allo studio in oggetto;
- Dottorato di ricerca attinente alle tematiche dello studio in oggetto.



Articolo 4 – Domande e termini di presentazione

La domanda di partecipazione alla selezione redatta in carta semplice, in conformità allo schema esemplificativo di cui **all'allegato "A"**, debitamente sottoscritta dagli aspiranti, dovrà essere indirizzata al DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI AGRARIA – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI e trasmessa, unicamente tramite il sequente metodo:

Tramite la propria PEC (Posta Elettronica Certificata) indirizzata unicamente al seguente indirizzo PEC istituzionale: dip.agraria@pec.uniss.it indicando nell'oggetto il seguente testo: Domanda di partecipazione alla selezione, per titoli, per il conferimento di un incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa della durata di 3 (tre) mesi per lo svolgimento delle seguenti attività di ricerca: "Analisi cartografica, inventariale e stima delle biomasse delle categorie "Boschi" e "Altre terre boscate" bandita con D.D. n. ----/2025 Prot n. --- del --/--/2025; (Inserire numero e data di protocollazione)

Per la domanda e i documenti allegati devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente in formato .pdf o .tiff, evitando i formati proprietari quali .doc, .xls ed altri.

Si ricorda che le ricevute di accettazione/consegna della PEC vengono inviate automaticamente dal gestore di PEC nel caso di trasmissione a buon fine.

<u>A pena di esclusione</u>, le domande di partecipazione alla selezione dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del 09.12.2025, come indicato in epigrafe.

Farà fede la data di ricevimento della domanda sugli indirizzi mail sopra indicati.

Nella domanda gli aspiranti devono indicare sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione:

- a) il nome e cognome;
- b) la data e il luogo di nascita e il codice fiscale;
- c) il comune di residenza e l'indirizzo;
- d) il possesso dei requisiti richiesti all'art. 2 del presente bando;
- e) la cittadinanza di cui sono in possesso;
- f) le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziario e i procedimenti penali eventualmente pendenti a loro carico);
- g) il godimento dei diritti civili e politici;
- h) l'idoneità fisica all'impiego;



- i) l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi della normativa vigente ed ai sensi del Codice Etico dell'Università degli Studi di Sassari di cui al D.R. 3489 del 30 settembre 2012, Prot. 36305 e s.m.i.;
- j) gli eventuali servizi prestati presso pubbliche amministrazioni e le cause di risoluzione dei precedenti rapporti di impiego;
- k) di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione e di non essere stati dichiarati decaduti da altro impiego statale per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
- I) il possesso dei titoli valutabili indicato all'articolo 3 del presente bando.
- I candidati riconosciuti portatori di handicap devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, ai sensi della legge 05.02.1992, n. 104.

I cittadini che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono, inoltre, dichiarare:

- a) di godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza;
- b) di essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- c) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Dalle domande deve risultare, altresì, il recapito cui indirizzare le eventuali comunicazioni.

La firma in calce alla domanda non richiede autenticazione.

Il candidato dovrà, obbligatoriamente, allegare alla domanda:

- A) dichiarazioni sostitutive attestanti titoli di studio, professionali e valutabili richiesti nel presente avviso;
- B) copia fotostatica del documento d'identità;
- C) copia fotostatica del codice fiscale;
- D) curriculum vitae, in conformità al vigente modello europeo, come da allegato "C"
- E) dichiarazione attestante l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi della normativa vigente ed ai sensi del Codice Etico dell'Università degli Studi di Sassari di cui al D.R. 3489 del 30 settembre 2012, Prot. 36305 e s.m.i., come da allegato "D"
- F) Allegato "B" contenente la descrizione dettagliata dei titoli.
- G) elenco riepilogativo dei documenti presentati.
- I candidati devono dimostrare il possesso dei titoli rilasciati da una pubblica amministrazione (relativi sia ai requisiti di ammissione che ai titoli valutabili), unicamente



mediante la forma semplificata delle certificazioni amministrative consentite dall'art. 46 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, ai sensi dell'art. 15 della legge n. 183 del 12.11.2011; mentre stati, qualità personali o fatti a diretta conoscenza dell'interessato, potranno essere dimostrati con dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, secondo le modalità di cui all'art. 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000, in entrambi i casi si rinvia all'allegato "B".

Le pubblicazioni possono essere prodotte in originale ovvero possono essere dichiarate conformi all'originale, ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 445/2000, mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'art. 47 dello stesso D.P.R.445 del 28.12.2000 (allegato "B").

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti già presentati in occasione di altre selezioni.

Non saranno presi in considerazione documenti inviati separatamente e/o successivamente alla domanda di partecipazione.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza o del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito e a forza maggiore.

Articolo 5 – Commissione Giudicatrice

La Commissione giudicatrice, composta da tre componenti esperti nella materia oggetto della selezione, è nominata con decreto del Direttore del Dipartimento dopo la scadenza dei termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla presente selezione.

Le funzioni di segretario verbalizzante sono affidate al componente più giovane in ruolo.

Articolo 6 - Modalità di selezione

Ai fini della valutazione la Commissione dispone di 50 punti complessivi.

Prima dell'apertura dei plichi contenenti le domande di partecipazione alla selezione la Commissione stabilisce le modalità di valutazione del curriculum e dei titoli, nonché l'eventuale punteggio minimo che i candidati devono raggiungere.

Al termine dei lavori la Commissione, previa valutazione comparativa, con propria deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, indica il nominativo del candidato vincitore.



Articolo 7 – Approvazione Atti

Il Direttore del Dipartimento di Agraria, verificata la legittimità della procedura, adotta il provvedimento di approvazione degli atti e ne dichiara il vincitore dopo aver proceduto, ai sensi della normativa vigente, alla verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse in capo agli stessi. Il risultato della procedura sarà affisso all'albo del Dipartimento di Agraria e pubblicato nel sito internet dell'Ateneo <u>www.uniss.it</u>.

Articolo 8 – Conferimento dell'incarico e compenso

Al vincitore della presente procedura verrà conferito un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo della durata di 3 (tre) mesi. Tale rapporto di lavoro non può avere alcun effetto ai fini dell'assunzione nei ruoli del personale dell'Università. Per lo stesso viene riconosciuto un compenso lordo pari a €. 10.000 (euro diecimila), comprensivo degli oneri di legge a carico del prestatore e dell'Amministrazione. L'importo sarà corrisposto in rate mensili posticipatamente all'attività espletata. Il contratto prevede la compilazione e l'invio via posta elettronica al Prof. Giuseppe Pulina (gpulina@uniss.it) di un report sintetico mensile (dal 1 febbraio 2026 al 30 aprile 2026) sulle attività svolte e di un report finale esteso che includa i prodotti cartografici e i relativi supporti analitici in ambiente GIS. Il Responsabile del Progetto accerterà il rispetto degli obblighi contrattuali. L'efficacia del contratto e la liquidazione dei relativi compensi, è subordinata alla pubblicazione obbligatoria prevista dall'art. 15 del decreto legislativo 33 del 14 marzo 2013 sul sito dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente" ed alla comunicazione alla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Funzione pubblica ai sensi dell'art. 53 del decreto legislativo 165 del 30 marzo 2001 e successive modificazioni e all'esecuzione di tutti gli adempimenti derivanti dal contratto (comunicazioni obbligatorie, pubblicità web, etc.) Sulla base della legislazione vigente detto corrispettivo è assoggettato al regime fiscale, assicurativo e contributivo previsto dalla legge. Dal compenso andranno inoltre decurtati gli oneri necessari per attivare la copertura assicurativa per danni a terzi (R.C.T).

Articolo 9 – Trattamento dei dati personali

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione della borsa in questione, come indicato nell'Informativa sul trattamento dei dati personali allegata al presente avviso.



Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. Ai sensi del decreto legislativo 33/2013 le informazioni, i dati, i documenti, compreso il curriculum vitae, da redigersi in conformità al vigente modello europeo, sono oggetto di pubblicazione in formato aperto sul sito di Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente".

Articolo 10 – Codice di Condotta e P.T.P.C.

Il Collaboratore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili, le disposizioni e gli obblighi di condotta previsti nel D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e del D.R. Rep. n. 4, Prot. n. 64 del 07/01/2014 ha emanato il "Codice di comportamento del personale dell'Università degli studi di Sassari", copia del Codice di comportamento è reperibile sul sito internet di **UNISS** https://www.uniss.it/sites/default/files/2023al link: 06/codice etico e di comportamento.pdf. Ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62 si procederà alla risoluzione o decadenza del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal Codice di Condotta. Il collaboratore nell'espletamento dell'incarico deve attenersi a quanto previsto dal "Piano Triennale della prevenzione della corruzione" dell'Università degli Studi di Sassari. Il Piano triennale per la prevenzione della corruzione è scaricabile al link:

https://www.uniss.it/sites/default/files/2023-10/aggiornamento al ptpct 2023-25.pdf

Art. 11 - Pubblicità

Dell'avviso di procedura comparativa verrà data pubblicità mediante affissione all'albo del Dipartimento di Agraria e pubblicazione sul sito dell'Ateneo www.uniss.it e del Dipartimento https://agrariaweb.uniss.it/it.

Art. 12 – Rinvio

Per quanto non previsto dal presente avviso valgono, sempre che applicabili, le disposizioni sullo svolgimento dei concorsi disciplinate dal T.U. approvato con D.P.R. del03.05.1957, n.686 e successive norme di integrazione e modificazione

Articolo 13 – Responsabile procedimento

Ai sensi di quanto disposto dalla Legge 241/90, art. 5, il Responsabile del procedimento del presente avviso è il Prof. Ignazio FLORIS, Direttore del Dipartimento di Agraria.



Il presente bando è reso pubblico mediante affissione all'Albo del Dipartimento di Agraria e reso disponibile anche per via telematica sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo https://www.uniss.it e del Dipartimento all'indirizzo https://agrariaweb.uniss.it/it.

IL DIRETTORE
(Prof. Ignazio Floris)