

AVVISO PUBBLICO

(Approvato con determinazione n. 13 dell'11 gennaio 2016
del Direttore Generale di Sardegna Ricerche)

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER TITOLI ED ESAMI PER L'AFFIDAMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA PER PROVE DI PIROLISI SU SCALA PREINDUSTRIALE

PREMESSA

Sardegna Ricerche ha in programma la realizzazione di un servizio di prove di pirolisi su scala preindustriale, nell'ambito delle attività previste dalla ricerca del Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali (DIMCM) dell'Università di Cagliari su "selvicoltura e valorizzazione energetica delle biomasse per la cogenerazione diffusa", finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna - L.R. 7/2007 - Annualità 2012.

Per la realizzazione delle attività contrattuali è necessario integrare il gruppo di lavoro della Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche con competenze specifiche, con particolare riferimento alle attività di ricerca e sperimentazione che prevedono l'utilizzo delle specifiche tecnologie sviluppate all'interno del Laboratorio di Biomasse e biocombustibili

Si è reso pertanto necessario attivare una procedura comparativa pubblica per titoli ed esami per l'affidamento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, per il seguente profilo: Esperto nelle tecnologie di conversione energetica delle biomasse mediante processi termochimici.

ART. 1 – OGGETTO DELL'AVVISO PUBBLICO

Oggetto del presente avviso pubblico è la selezione della seguente figura professionale in supporto alla Piattaforma Energie rinnovabili:

Esperto nelle tecnologie di conversione energetica delle biomasse mediante processi termochimici.

ART. 2 – ATTIVITÀ E CONOSCENZE GENERALI E SPECIFICHE

Attività

- Preparazione dell'impianto pilota di pirolisi per le prove
- Esecuzione di prove sperimentali con l'impianto pilota di pirolisi
- Caratterizzazione chimico-fisica dei prodotti della pirolisi
- Elaborazione dei dati sperimentali
- Stesura della relazione tecnica
- Manutenzione e messa in conservazione dell'impianto pilota

Conoscenze generali

- Tecnologie di produzione di energia da biomasse
- Tecnologie di produzione di biocombustibili
- Tecnologie di pirolisi
- Tecnologie di combustione
- Tecnologie di gassificazione
- Conoscenze informatiche di base e conoscenza della lingua inglese

Conoscenze specifiche

- Esperienza specifica nella preparazione e nell'esecuzione di attività sperimentali con impianti pilota nel settore della pirolisi
- Esperienza nella gestione delle operazioni di manutenzione di impianti pirolitici
- Caratterizzazione chimico-fisica delle biomasse con competenze specifiche nella determinazione del potere calorifico, nell'analisi elementare e nell'analisi prossima

L'incaricato svolgerà la propria attività personalmente e senza possibilità di delega a terzi, in stretta collaborazione con gli uffici di Sardegna Ricerche delegati allo svolgimento delle singole attività.

La pubblicazione del presente avviso, la partecipazione alla procedura, la formazione della graduatoria non comportano per Sardegna Ricerche alcun obbligo di procedere alla stipula del contratto né, per i partecipanti alla procedura, alcun diritto a qualsivoglia prestazione da parte di Sardegna Ricerche. La stipula del contratto è comunque subordinata e condizionata alla previsione nel bilancio di Sardegna Ricerche degli stanziamenti appositi.

Sardegna Ricerche si riserva la facoltà di sospendere, modificare e annullare la procedura comparativa e/o di non procedere alla stipula del contratto, in qualunque momento e qualunque sia lo stato di avanzamento della stessa, senza che gli interessati alla procedura possano esercitare nei suoi confronti alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo.

ART. 3 – DURATA DELLA CONVENZIONE

Il contratto avrà durata di 5 mesi a decorrere dalla data di stipula, salve le eventuali proroghe ai sensi dell'art. 6 bis comma 2 della L.R. 11 novembre 1998, n. 31 e successive modificazioni e integrazioni.

Il conferimento dell'incarico avverrà tramite stipula di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa ai sensi della normativa vigente. L'esecuzione del contratto non comporta alcun rapporto di dipendenza con Sardegna Ricerche. Nel periodo di vigenza del contratto il collaboratore si dovrà impegnare a non svolgere alcuna prestazione professionale incompatibile, quanto all'oggetto della prestazione e ai modi e tempi di esecuzione, con l'attività oggetto del presente contratto, fermo restando che il rapporto di collaborazione è compatibile con lo svolgimento di altre attività di lavoro autonomo.

ART. 4 – REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono partecipare alla procedura i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- cittadinanza italiana o di uno dei paesi membri dell'Unione Europea;
- godimento dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza;
- non aver riportato condanne penali, né avere procedimenti penali in corso;
- non essere stato sottoposto a misure di prevenzione;
- non essere mai stato destituito, dispensato o licenziato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, ovvero dichiarato decaduto da altro impiego statale;
- non essere stato interdetto dai pubblici uffici con sentenza passata in giudicato;
- possesso del seguente titolo di:
Laurea secondo il vecchio ordinamento, o Diploma appartenente alla classe delle lauree specialistiche (LS) in: Ingegneria Chimica, Meccanica e Ambientale, Chimica, Chimica Industriale, Scienze agrarie, o in discipline scientifiche attinenti alla tematica delle Energie rinnovabili.

I predetti requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di scadenza dei termini per la presentazione della domanda del presente avviso pubblico di selezione.

ART. 5 – MODALITÀ DI SELEZIONE E COMMISSIONE GIUDICATRICE

La selezione alla quale parteciperanno i candidati in possesso dei requisiti di ammissibilità previsti dall'art. 4 avrà luogo tramite valutazione dei titoli, prova pratica e colloquio. I requisiti per la partecipazione ed i titoli di cui si chiede la valutazione dovranno risultare nella domanda di partecipazione.

La valutazione sarà effettuata da una Commissione nominata dal Direttore Generale di Sardegna Ricerche e composta da tre membri.

La Commissione disporrà per la valutazione dei candidati di un punteggio massimo di 100 punti: 60 per la valutazione dei titoli e 40 per il colloquio, come più specificamente indicato agli articoli 6 e 7, diretti alla valutazione del livello di operatività, delle esperienze maturate e dell'attitudine allo svolgimento dell'incarico.

Saranno ammessi al colloquio, tra i candidati che riportano nella graduatoria della valutazione dei titoli il punteggio minimo di 30 punti, i primi 4 candidati.

La graduatoria che scaturirà dalla selezione prevista nel presente avviso avrà validità sino alla conclusione delle attività affidate a Sardegna Ricerche. La stessa potrà essere utilizzata per la costituzione di eventuali ulteriori rapporti di collaborazione coordinata e continuativa, mediante scorrimento automatico.

ART. 6 - VALUTAZIONE DEI TITOLI

La Commissione procederà alla valutazione, in seduta riservata, delle domande e dei *curriculum* presentati, all'attribuzione dei punteggi e alla formazione di una prima graduatoria. Il punteggio, sino a un massimo di 60 punti, verrà attribuito sulla base dei seguenti criteri:

FORMAZIONE:

a) Laurea: max 6 punti

- votazione fino a 100: punti 1
- votazione tra 100 e 104: punti 2
- votazione tra 105 e 107: punti 3
- votazione tra 108 e 109: punti 4
- votazione 110: punti 5
- votazione 110 e lode: punti 6

b) Formazione post lauream: max 4 punti

Fino a 4 punti, in funzione della durata e del livello di coerenza con i settori di riferimento; per il titolo di dottorato conseguito: max 4 punti; sono inclusi i tirocini e gli stage.

ESPERIENZA PROFESSIONALE:

a) Esperienza post-lauream di laboratorio, di ricerca e tecnico-professionale: max 40 punti

Fino a 15 punti per ogni anno di esperienza, in funzione del livello di coerenza con l'attività e il settore di riferimento.

b) Pubblicazioni o tesi di laurea (max 10 punti)

Fino a 10 punti, in funzione del numero di pubblicazioni, della loro rilevanza, del livello di coerenza con il settore di riferimento; sono incluse le tesi di dottorato (max 3 punti) e di laurea (max 1 punto).

TOTALE GENERALE TITOLI: massimo 60 punti

Saranno ammessi al colloquio i primi 4 tra i candidati che riportano nella graduatoria della valutazione dei titoli il punteggio minimo di 30 punti.

ART. 7 –COLLOQUIO

Per la verifica del livello di conoscenza e del livello di esperienza maturata dai candidati la Commissione dispone di un punteggio massimo di 40 punti, per un colloquio individuale volto a verificare il possesso delle competenze nelle materie oggetto di selezione, le esperienze tecnico-professionali richieste, l'attitudine allo svolgimento dell'incarico.

TOTALE GENERALE COLLOQUIO: 40 PUNTI

Per essere inseriti nella graduatoria finale i candidati dovranno riportare una valutazione totale non inferiore a 50 punti.

In caso di parità costituirà titolo di precedenza in graduatoria la minore età anagrafica.

ART. 8 – AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO, COMPENSO, DISCIPLINA FISCALE E PREVIDENZIALE

L'affidamento dell'incarico verrà attribuito al candidato dichiarato vincitore della procedura comparativa e la decorrenza sarà stabilita sulla base delle esigenze stabilite da Sardegna Ricerche.

Il candidato dichiarato vincitore verrà convocato per la sottoscrizione del contratto di collaborazione coordinata e continuativa stipulato ai sensi della normativa vigente in materia.

Il compenso della prestazione per il periodo contrattuale è di euro 10.000,00 al lordo degli oneri previdenziali ed erariali, se dovuti, a carico del collaboratore/collaboratrice. Gli importi verranno corrisposti in rate mensili posticipate, previa presentazione all'ufficio amministrativo di Sardegna Ricerche di apposito report mensile e relazione esplicativa sulle attività realizzate, redatta secondo la modulistica su supporto informatico prevista dalla normativa sulla rendicontazione che verrà consegnata al collaboratore.

Oltre al compenso della prestazione sono riconosciute le spese sostenute in occasione di missioni fuori dalle sedi di Cagliari – Pula – Macchiarèdu, preventivamente richieste ed autorizzate dall'amministrazione per lo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico, riferite a vitto, alloggio e trasporto, fino all'importo massimo di € 500,00, calcolate sulla base dei criteri e massimali previsti dal regolamento dei rimborsi spese dei collaboratori di Sardegna Ricerche in funzione dei massimali previsti dalla normativa comunitaria.

Il conferimento dell'incarico non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli di Sardegna Ricerche.

Ai fini fiscali il contratto è disciplinato dalla normativa vigente in materia (art.50 TUIR e successive modifiche e integrazioni).

I collaboratori sono tenuti ad iscriversi alla Gestione separata INPS, alla quale Sardegna Ricerche provvederà a versare la contribuzione previdenziale. Il compenso spettante è soggetto alle ritenute previdenziali nelle forme e modalità previste dalla legge a favore della Gestione separata tenuta presso l'INPS e alla ritenuta INAIL calcolata in base al tasso applicabile per l'attività svolta.

È riservata a Sardegna Ricerche la facoltà di non procedere ad alcun conferimento di incarico. L'inserimento nella graduatoria non comporta pertanto alcun diritto da parte del candidato a ottenere il conferimento dell'incarico stesso.

Prima della stipula del contratto Sardegna Ricerche provvederà alla verifica delle dichiarazioni rese nelle domande di partecipazione e alla acquisizione dei documenti relativi a tutti i titoli autocertificati.

In fase di esecuzione del contratto, qualora il responsabile di Sardegna Ricerche giudichi la prestazione non conforme a quanto previsto dal contratto stesso, richiede al contraente di adempiere entro un congruo termine. In caso di ulteriore inadempienza Sardegna Ricerche può recedere dal contratto con preavviso di 15 giorni, erogando il compenso per la prestazione già svolta conformemente al contratto.

Il Collaboratore ha la facoltà di recedere dal contratto con preavviso di almeno 15 giorni.

ART. 9 - MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Le domande di partecipazione alla selezione devono essere redatte in carta semplice, utilizzando il modulo di domanda allegato (Allegato 1) al presente avviso e devono essere debitamente sottoscritte e corredate, **a pena di esclusione**, da:

- **curriculum vitae**, in formato europeo indicante in particolar modo: dati personali, formazione, formazione post universitaria, dettagliata, univoca e verificabile descrizione delle competenze ed esperienze professionali, lingue straniere, dettaglio delle conoscenze informatiche;
- **autorizzazione al trattamento dei dati** redatta secondo lo schema allegato al presente avviso;
- **copia del documento d'identità** del candidato in corso di validità.

Dette domande devono essere indirizzate a:

Sardegna Ricerche
Località Piscina Manna - Edificio 2
09010 Pula (CA)

e presentate, a pena di esclusione, entro e non oltre le **ore 12,00 del 29 gennaio 2016**, secondo le seguenti modalità:

1. con Posta Elettronica Certificata (PEC), esclusivamente per i candidati in possesso di un indirizzo di PEC personale, purché l'autore sia identificato ai sensi dell'art.65 D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 (Codice

dell'Amministrazione Digitale), esclusivamente all'indirizzo: protocollo@cert.sardegna.ricerche.it, avendo cura di allegare tutta la documentazione richiesta in formato PDF.

2. a mezzo postale "raccomandata con avviso di ricevimento" all'indirizzo sopra citato.

3. direttamente all'Ufficio Protocollo di Sardegna Ricerche nei seguenti giorni e orari: lunedì e martedì dalle ore 9:00 alle ore 17:00; mercoledì, giovedì e venerdì dalle ore 9:00 alle ore 14:00.

In tutti i casi, occorre indicare nell'oggetto:

SELEZIONE COLLABORATORE PROVE DI PIROLISI

Il riscontro dell'avvenuta presentazione nei termini avverrà:

per quelle spedite tramite PEC:

- data e ora della ricevuta di accettazione e di avvenuta consegna del messaggio rilasciate dal gestore;
- non saranno prese in considerazione quelle inoltrate tramite posta elettronica ordinaria (e-mail).

per le domande spedite a mezzo postale:

- data e timbro dell'ufficio postale accettante nei termini di scadenza;
- pervenute all'ufficio protocollo di Sardegna Ricerche entro il 6° (sesto) giorno successivo alla scadenza.

per quelle consegnate a mano:

- data e ora di consegna;
- non saranno accettate quelle presentate oltre i termini di scadenza.

Sardegna Ricerche non assume alcuna responsabilità in caso di mancata ricezione della domanda o per la dispersione di altre comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.

Sebbene la seguente richiesta non sia prevista a pena di esclusione, il candidato è vivamente invitato a inviare via e-mail la domanda di partecipazione ed il CV all'indirizzo ric@sardegna.ricerche.it, riportando nell'oggetto:

SELEZIONE COLLABORATORE PROVE DI PIROLISI

Non saranno prese in considerazione in nessun caso le domande inviate o presentate oltre il termine indicato. Non saranno prese in considerazione, inoltre, le domande non sottoscritte che, pertanto verranno automaticamente escluse.

ART. 10 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai fini del D.Lgs. 196/2003, tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla presente procedura comparativa ed alla eventuale stipula e gestione del contratto di collaborazione coordinata e continuativa. La presentazione della domanda costituisce espressione di consenso tacito al trattamento dei dati personali.

ART. 11 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del procedimento: Luca Contini.

ART. 12 – PUBBLICITÀ

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito istituzionale di Sardegna Ricerche (www.sardegna ricerche.it) alla voce “Selezioni di personale”. Per informazioni è possibile contattare:

Sardegna Ricerche
Settore Valorizzazione della ricerca
Parco Tecnologico della Sardegna, Edificio 2
Località Piscina Manna - 09010 Pula (CA)
tel. 070 92431 – fax: 070 92432203 – e-mail: ric@sardegna ricerche.it.

Allegato 1

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE DI COLLABORATORI

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____,
residente in _____,
C.F. _____, tel. _____, e-mail _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione di collaboratori indetta per affiancare il personale di Sardegna Ricerche per l'affidamento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per prove di pirolisi su scala preindustriale.

DICHIARA:

di essere in possesso dei seguenti requisiti:

- cittadinanza italiana o di uno dei paesi membri dell'Unione Europea;
- godimento dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza;
- non aver riportato condanne penali, né avere procedimenti penali in corso;
- non essere stato sottoposto a misure di prevenzione;
- non essere mai stato destituito, dispensato o licenziato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione, ovvero dichiarato decaduto da altro impiego statale;
- non essere stato interdetto dai pubblici uffici con sentenza passata in giudicato;
- titolo/i di studio in una delle materie specificate all'articolo 4 dell'avviso.

Dichiara a tal fine di possedere i requisiti di partecipazione alla selezione dell'avviso per la selezione di collaboratori in oggetto.

Allega alla presente domanda:

- Curriculum vitae
- Autorizzazione al trattamento dei dati ex art. 13 Dlgs. 196/2003
- Copia di un documento di identità in corso di validità

Luogo e data _____

Firma

Allegato 2

Informativa ex art. 13 Dlgs. 196/2003

Ai sensi dell'articolo 13 del Dlgs. n. 196/2003, relativo alla tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento di dati personali, il trattamento dei dati che ci sta affidando sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della sua riservatezza e dei suoi diritti.

La informiamo, pertanto, che:

1. I dati da lei forniti verranno trattati per le seguenti finalità: Selezione di collaboratori per affiancare il personale di Sardegna Ricerche nella gestione del seguente programma di attività:

- Prove di pirolisi su scala preindustriale

2. Il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: *(manuale e informatizzato)*.

3. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrebbe comportare la mancata prosecuzione del rapporto.

4. I dati non saranno comunicati ad altri soggetti, né saranno oggetto di diffusione.

5. Il titolare del trattamento è Sardegna Ricerche con sede legale in via Palabanda, 9 - 09123 Cagliari.

6. Il responsabile del trattamento è il dottor Enrico Mulas. E-mail: privacy@sardegna ricerche.it

7. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs.196/2003.

Il sottoscritto presta il suo consenso al trattamento dei dati personali per i fini indicati nella suddetta informativa.

Luogo data

Firma