



Dipartimento di Scienze del Suolo,
della Pianta e degli Alimenti- DiSSPA

AVVISO PUBBLICO PER L’AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO DI ALLESTIMENTO DI CAMPIONI DI DNA DI OLIVO PER ANALISI GBS E ANALISI DEI DATI GBS (GENOTYPING BY SEQUENCING)

Articolo 1 - Natura ed oggetto del contratto

Attraverso il presente avviso pubblico è indetta la selezione di un'offerta di servizio da parte di Professionisti esperti nell'allestimento di campioni di DNA di olivo per analisi GBS e analisi dei dati GBS (Genotyping By Sequencing), nell'ambito dei Progetti Integrati per la Biodiversità "Recupero del Germoplasma Olivicolo Pugliese" Re.Ger.O.P. (P.S.R. Puglia 2014-2020 - Misura 10.2.1 - Trascinamento della Mis. 214 Az. 4 sub az. a) del P.S.R. Puglia 2007-2013).

Articolo 2 - Destinatari dell'Avviso

L'offerta potrà essere presentata da liberi Professionisti in possesso di specifiche e documentate competenze ed esperienze di cui all'art. 5 del presente avviso.

Articolo 3 - Specifiche, modalità e sedi di svolgimento

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti - Di.S.S.P.A. (<http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/disspa/amministrazione-trasparente/altri-bandi/altri-bandi-2017>), dandone comunicazione alla Regione Puglia. Per ogni informazione, i soggetti interessati potranno contattare la Segreteria del citato Dipartimento.

Fatto salvo quanto diversamente specificato all'articolo 6, per l'espletamento del servizio il Professionista si avvarrà di strutture di propria pertinenza e delle strutture del Di.S.S.P.A. Il servizio dovrà essere eseguito secondo quanto disposto dal Responsabile scientifico dell'attività utilizzando, ad esclusione dell'autovettura per tutti gli eventuali spostamenti, apparecchiature, strumenti e materiali vegetali e di consumo forniti dal Di.S.S.P.A.. Al fine del monitoraggio e dell'approvazione delle attività del servizio, il Professionista, prima delle fatturazioni di cui all'art. 9, dovrà redigere e sottoporre al Responsabile dell'Unità Operativa di Ricerca del Di.S.S.P.A. nell'ambito del Progetto integrato di continuità e prosecuzione per la Biodiversità "Recupero del



UNIONE EUROPEA

PROGRAMMA SVILUPPO RURALE FEASR 2014-2020
Misura 10.2.1 "Progetti per la conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche in agricoltura"
Trascinamento della Mis. 214 Az. 4 sub az. a) del PSR 2007-2013: Progetti integrati per la Biodiversità -
Progetto Recupero del Germoplasma Olivicolo Pugliese
Re.Ger.O.P.



Regione Puglia



Dipartimento di Scienze del Suolo,
della Pianta e degli Alimenti- DiSSPA

Germoplasma Olivicolo Pugliese" Re.Ger.O.P., la Dr.ssa Cinzia Montemurro, relazioni dettagliate sui risultati conseguiti.

E' richiesta la stipula di un contratto di assicurazione a carico del Professionista per ogni eventuale rischio derivante dall'espletamento del servizio.

Il Di.S.S.P.A si riserva di controllare la corrispondenza del servizio con gli obiettivi di risultato stabiliti dal contratto e con i tempi di realizzazione degli stessi.

Il Professionista è tenuto alla massima riservatezza e in nessun caso potrà diffondere dati, notizie e apprezzamenti attinenti il Progetto, le attività e la loro organizzazione, né compiere atti in pregiudizio dell'attività del Di.S.S.P.A..

Articolo 4 - Requisiti minimi generali di ammissibilità

Per la presentazione e l'ammissibilità delle domande, il Professionista dovrà possedere i seguenti requisiti minimi:

- a) possesso di titolo di studio ed esperienza specifica, consolidata e documentata come riportato nell'articolo 5;
- b) possesso della cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- c) godimento dei diritti civili e politici;
- d) assenza di carichi penali;
- e) idoneità fisica allo svolgimento del servizio;
- f) non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso pubbliche amministrazioni, ovvero licenziato per aver conseguito l'impiego stesso mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile;
- g) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire informazioni relative ai requisiti di ordine generale ed alla propria capacità tecnica;
- h) possesso di partita IVA.

I requisiti minimi generali e quelli specifici di cui agli articoli 4 e 5 dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione.

Il Di.S.S.P.A. si riserva di procedere, in qualsiasi momento, ad una verifica di quanto dichiarato nell'istanza di ammissione e/o *curriculum*, pena l'esclusione in caso di accertamento di false



UNIONE EUROPEA

PROGRAMMA SVILUPPO RURALE FEASR 2014-2020
Misura 10.2.1 "Progetti per la conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche in agricoltura"
Trascinamento della Mis. 214 Az. 4 sub az. a) del PSR 2007-2013: Progetti integrati per la Biodiversità -
Progetto Recupero del Germoplasma Olivicolo Pugliese
Re.Ger.O.P.



Regione Puglia



Dipartimento di Scienze del Suolo,
della Pianta e degli Alimenti- DiSSPA

dichiarazioni. Nel caso in cui l'accertamento dovesse avvenire in fase successiva all'affidamento del servizio al Professionista, e le dichiarazioni risultassero false, il contratto verrà considerato immediatamente nullo, con responsabilità per l'incaricato per le dichiarazioni mendaci rese, secondo le vigenti norme di legge.

Articolo 5 – Requisiti specifici di ammissibilità

Per la presentazione e l'ammissibilità delle domande, il Professionista dovrà possedere i seguenti requisiti specifici:

- a) possesso di Laurea Magistrale in Scienze Biotechnologiche (LM07) o di Diplomi di Laurea equipollenti conseguiti ai sensi della normativa previgente al D.M. n. 509 del 03/11/1999 ed equiparati alle predette Lauree Specialistiche con D.I. del 05/05/2004, ovvero Diploma di Laurea Magistrale in una delle classi in cui le predette classi di Laurea sono state trasformate ai sensi del D.M. n. 270 del 22/10/2004, ovvero coloro che sono in possesso di titolo accademico equivalente conseguito presso Università straniere;
- b) Esperienza comprovata e documentata di almeno 36 mesi nei seguenti ambiti: preparazione di campioni per analisi GBS; esecuzione delle analisi GBS; "SNP calling"; validazione dei marcatori.
- c) Altri titoli inerenti i succitati ambiti: a) pubblicazioni; b) comunicazioni a convegni; c) Dottorato di Ricerca d) borse di studio;

Articolo 6 - Servizio richiesto

- 1) Preparazione dei campioni per il servizio di genotipizzazione;
- 2) Analisi dei dati di output;
- 3) SNP calling.
- 4) Validazione dei marcatori SNP attraverso sequenziamento

Risultati minimi attesi: Ottenimento di un pannello GBS di 90 varietà di olivo. Ottenimento di un numero minimo di marcatori SNP di 10.000. Il servizio sarà svolto presso le strutture del Dipartimento Di.S.S.P.A..

Durata prevista: il servizio avrà decorrenza dalla data di sottoscrizione del contratto fino al 15



UNIONE EUROPEA

PROGRAMMA SVILUPPO RURALE FEASR 2014-2020
Misura 10.2.1 "Progetti per la conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche in agricoltura"
Trascinamento della Mis. 214 Az. 4 sub az. a) del PSR 2007-2013: Progetti integrati per la Biodiversità -
Progetto Recupero del Germoplasma Olivicolo Pugliese
Re.Ger.O.P.



Regione Puglia



Dipartimento di Scienze del Suolo,
della Pianta e degli Alimenti- DiSSPA

Ottobre 2017 e, comunque, subordinata al conseguimento dei risultati minimi previsti.

Valore dell'affidamento: € 7.000,00 (settemila/00 euro) omnnicomprensivo di tutte le pertinenti spettanze. **CIG:** Z9B1F179AF - **CUP:** H92I16000010005 - **Responsabile Unico del Procedimento:** Dr.ssa Anna Spallini.

Articolo 7 - Modalità di presentazione delle offerte

Le offerte dovranno contenere:

1. La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice, secondo il modello allegato al presente avviso (Allegato 1);
2. *Curriculum vitae* (CV) in formato europeo, datato e firmato in ogni pagina e corredato di specifica dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, attestante la veridicità ed autenticità dei dati e delle notizie riportate nel curriculum stesso; il CV dovrà riportare date e dettagli delle attività specifiche utili a verificare il requisito minimo dell'esperienza "documentabile" dal Professionista;
3. Copia fotostatica firmata, fronte e retro, di un documento di riconoscimento in corso di validità;
4. Proposta tecnica da cui si evincano le competenze specifiche del Professionista e siano descritte dettagliatamente le modalità che si intendono seguire per lo svolgimento del servizio ed il raggiungimento dei risultati minimi attesi.

La documentazione dovrà pervenire, mediante consegna a mano o a mezzo raccomandata A/R, al seguente indirizzo: Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti- Segreteria - Università degli Studi di Bari Aldo Moro- Via Amendola 165/A, 70126 Bari.

L'offerta dovrà pervenire entro il termine perentorio delle ore 12,00 del 07/07/2017 al seguente indirizzo:

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti – Di.S.S.P.A.
U.O. Contabilità e Attività negoziali
c.a. Dr.ssa Caterina Pacucci
Via Amendola 165/A
70126 Bari

Tale plico potrà pervenire al Di.S.S.P.A. mediante consegna a mano, raccomandata A/R, posta



UNIONE EUROPEA

PROGRAMMA SVILUPPO RURALE FEASR 2014-2020
Misura 10.2.1 "Progetti per la conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche in agricoltura"
Trascinamento della Mis. 214 Az. 4 sub az. a) del PSR 2007-2013: Progetti integrati per la Biodiversità -
Progetto Recupero del Germoplasma Olivicolo Pugliese
Re.Ger.O.P.



Regione Puglia



Dipartimento di Scienze del Suolo,
della Pianta e degli Alimenti- DiSSPA

celere a mezzo del servizio postale di Stato o di ditte autorizzate ad espletare tale servizio, ovvero tramite Corriere autorizzato.

Non faranno fede timbro e data di spedizione.

Il plico contenente la domanda dovrà recare sulla parte esterna la seguente dicitura: **“AVVISO PUBBLICO PER L’AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO DI ALLESTIMENTO DI CAMPIONI DI DNA DI OLIVO PER ANALISI GBS E ANALISI DEI DATI GBS (GENOTYPING BY SEQUENCING)” – CIG Z9B1F179AF**

La consegna del plico dovrà avvenire nei giorni feriali dal lunedì al venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 presso l’Ufficio Protocollo del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti – Di.S.S.P.A - (Sig.ra Maria Laraspata) sito al terzo piano – Sez. di Patologia vegetale.

Le offerte pervenute oltre il termine sopra indicato non saranno considerate ai fini del presente avviso. L’invio del plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, ove per qualsiasi motivo lo stesso non giunga a destinazione in tempo utile e/o integro in ogni sua parte.

Altri motivi di esclusione delle offerte dalla selezione saranno:

- a) candidatura con documentazione incompleta di cui all’ art. 7;
- b) assenza anche di uno solo dei requisiti minimi generali e specifici di cui ai precedenti artt. 4 e 5; mancata sottoscrizione da parte degli interessati della domanda e della documentazione allegata (CV, Documento di identità, Proposta tecnica).

Articolo 8 - Valutazione e selezione delle candidature

Le offerte pervenute saranno valutate da una Commissione interna al Di.S.S.P.A, nominata con Decreto Direttoriale, successivamente alla scadenza della presentazione delle domande di partecipazione all’avviso pubblico, al fine di accertare la rispondenza delle stesse ai requisiti minimi e specifici riportati agli artt. 4 e 5, nonché valutare le proposte tecniche presentate.

La selezione sarà effettuata attribuendo un punteggio massimo di 10 punti alla valutazione del CV, 10 punti per i titoli e 30 punti per la proposta tecnica.

La graduatoria sarà costituita dalle candidature che avranno conseguito un punteggio non inferiore a 30/50 per la valutazione del CV, dei titoli e della proposta tecnica.



UNIONE EUROPEA

PROGRAMMA SVILUPPO RURALE FEASR 2014-2020
Misura 10.2.1 "Progetti per la conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche in agricoltura"
Trascinamento della Mis. 214 Az. 4 sub az. a) del PSR 2007-2013: Progetti integrati per la Biodiversità -
Progetto Recupero del Germoplasma Olivicolo Pugliese
Re.Ger.O.P.



Regione Puglia



Dipartimento di Scienze del Suolo,
della Pianta e degli Alimenti- DiSSPA

Il DiSSPA provvederà a pubblicare la graduatoria sul sito del Dipartimento:
<http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/disspa/amministrazione-trasparente/altri-bandi/altri-bandi-2017>, comunicandole alla Regione Puglia.

Articolo 9 - Affidamento/sospensione degli incarichi, pagamenti

L'affidamento del servizio sarà formalizzato con la firma del contratto e la presa visione della titolarità di Partita IVA del Professionista.

Il pagamento subordinato alla presentazione di una relazione dettagliata sulle attività svolte, che dovrà essere vistata dal Responsabile dell'Unità Operativa di Ricerca del Di.S.S.P.A. nell'ambito del Progetto integrato di continuità e prosecuzione per la Biodiversità "Recupero del Germoplasma Olivicolo Pugliese" Re.Ger.O.P., la Dr.ssa Cinzia Montemurro, ed al successivo invio della relativa fattura elettronica che dovrà avvenire entro il 15 Ottobre 2017 in corrispondenza dell'ottenimento dei risultati minimi previsti, di cui all'art. 6 del presente avviso.

Nel caso di sospensione dell'incarico o rinuncia, il servizio potrà essere affidato ad altri Professionisti, attingendo nell'ordine dalla graduatoria degli idonei.

Si precisa che la fattura elettronica sarà liquidata in base al D.P.R. 633/72 Art.17-TER Legge 190/2014 (SPLIT PAYMENT) e dovranno essere intestate ed inviate a questo ufficio esclusivamente in formato elettronico ai sensi della L.24/12/2007 n.244, avendo cura di indicare su ciascuna:

- 1) codice Univoco Ufficio : UF3B0I;
- 2) Codice Riferimento Amministrazione: DISSPASEGAMM;
- 3) il numero di Buono di ordine/contratto;
- 4) codice CIG ove previsto per legge;
- 5) CUP ove previsto per legge.

La fattura che perverrà a questo Ufficio in assenza degli elementi di cui ai citati punti 1-2-3-4-5 non potrà essere accettata e sarà pertanto respinta.

Si informa, inoltre, che la fattura sarà liquidata previo accertamento della regolarità contributiva del professionista aggiudicatario, da effettuarsi a cura dell'ufficio scrivente mediante acquisizione della regolarità contributiva e della dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà riguardante la L.13



UNIONE EUROPEA

PROGRAMMA SVILUPPO RURALE FEASR 2014-2020
Misura 10.2.1 "Progetti per la conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche in agricoltura"
Trascinamento della Mis. 214 Az. 4 sub az. a) del PSR 2007-2013: Progetti integrati per la Biodiversità -
Progetto Recupero del Germoplasma Olivicolo Pugliese
Re.Ger.O.P.



Regione Puglia



Dipartimento di Scienze del Suolo,
della Pianta e degli Alimenti- DiSSPA

agosto 2010, n.136 "Tracciabilità dei flussi finanziari".

Tale pagamento avverrà a mezzo di mandato diretto intestato al Professionista ed esigibile tramite bonifico presso la Banca che il Professionista provvederà ad indicare.

Articolo 10 - Pubblicità ed informazione

Il presente avviso sarà pubblicato, previa comunicazione alla Regione Puglia, sul sito internet del Dipartimento. Per ogni informazione i soggetti interessati possono contattare la Segreteria del Dipartimento. Tale pubblicazione rappresenta l'unica forma di pubblicità legale.

Articolo 11 - Trattamento dei dati

I dati acquisiti dal Di.S.S.P.A. a seguito del presente avviso saranno trattati nel rispetto del Codice in materia di protezione dei dati personali di cui al D. Lgs. 196/2003.

Bari, 21 Giugno 2017

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Teodoro Miano