



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO**

Direzione Generale

07-01-01 Servizio Sistemi Informativi

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO

Approvato con determinazione del Direttore del Servizio del Sistemi Informativi

n. 1496 del 04/12/2018

Avviso di selezione pubblica per il conferimento di un incarico di consulenza presso la Direzione Generale del Turismo, Artigianato e Commercio, Servizio Sistemi Informativi nell'ambito del POR FESR 2014-2020, Asse II Agenda Digitale – Azione 2.2.2 Soluzioni tecnologiche, per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati e progettati con cittadini e imprese, soluzioni integrate per le smart cities and communities.

L'incarico avrà natura di prestazione d'opera intellettuale ai sensi dell'art. 2230 e ss. del codice civile e si configura quale incarico di alta professionalità affidato nel rispetto dell'art. 6-bis della Legge regionale della Regione Autonoma della Sardegna del 13 novembre 1998, n. 31, in conformità a quanto prescritto dall'art. 7, comma 6 del D.lgs. 165/2001.

Amministrazione procedente: Direzione Generale del Turismo, Artigianato e Commercio, Servizio Sistemi Informativi, Viale Trieste 115 09123 Cagliari, PEC tur.sitac@pec.regione.sardegna.it.

Responsabile del procedimento: Ing. Pierandrea Deiana, Direttore del Servizio Sistemi Informativi.

Articolo 1 Oggetto del bando

Con il presente avviso si intende selezionare, mediante procedura comparativa pubblica per titoli e colloquio, un esperto per lo svolgimento delle attività di supporto tecnico specialistico alla direzione dell'esecuzione di progetti di analisi dati e big data su ambienti cloud:

L'esperto selezionato avrà il compito di fornire il proprio supporto nella realizzazione dell'intervento *“Evoluzione della piattaforma SardegnaTurismo e Osservatorio del Turismo Artigianato e Commercio”* in capo al Servizio Sistemi Informativi della Direzione Generale del Turismo, Artigianato e Commercio nell'ambito del POR FESR 2014-2020, Asse II Agenda Digitale – Azione 2.2.2.

viale Trieste 105, 09123 Cagliari - tel. +39 070 606 7261 - fax +39 070 606 7271

tur.sitac@regione.sardegna.it



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO**

Articolo 2 Requisiti per l'ammissione

Possono presentare domanda i cittadini appartenenti all'Unione Europea che, alla data di pubblicazione del presente avviso, siano in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti personali

- a) cittadinanza italiana o di uno Stato membro dell'Unione europea con adeguata conoscenza della lingua italiana;
- b) godimento dei diritti civili e politici;
- c) non avere riportato condanne penali, né avere procedimenti penali in corso;
- d) non essere stato sottoposto a misure di prevenzione;
- e) non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione ovvero dichiarato decaduto da altro impiego presso una pubblica amministrazione per aver conseguito l'impiego medesimo mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
- f) non avere altri impedimenti connessi alla propria condizione lavorativa o professionale;

Requisiti professionali

- g) possesso del diploma di laurea in discipline tecnico - scientifiche, conseguito secondo il vecchio ordinamento, o laurea specialistica di secondo livello, conseguita secondo il nuovo ordinamento degli studi universitari, appartenenti alla classe delle lauree magistrali (LM) in INFORMATICA (LM-18), INGEGNERIA ELETTRONICA (LM-29), INGEGNERIA INFORMATICA (LM-32), o titoli di laurea equipollenti per legge;
- h) esperienza professionale specifica documentata di almeno 36 mesi nelle materie oggetto di selezione, maturata presso o per conto di strutture pubbliche e/o private.

Nelle fasi di selezione e nell'attribuzione dei relativi punteggi, si valuteranno le competenze comprovate nei seguenti ambiti che definiscono il profilo professionale ricercato:

- a) esperienze nella progettazione e realizzazione di sistemi informativi statistici e processi di analisi dati mediante tecniche di machine learning;
- b) capacità di revisione e verifica dei processi di analisi e trattamento dei flussi dei dati;
- c) conoscenza delle tecnologie di riferimento per la data science (linguaggi Python ed R con relative librerie scientifiche) e il BigData (es Spark, Hadoop, Hive);



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO**

d) conoscenza sulle tecnologie cloud utilizzate nei progetti (Amazon Web Services), in particolare rispetto alla loro applicazione per la realizzazione di data lake e processi di analisi dati;

Sono altresì richieste:

e) conoscenza della normativa nazionale D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii. e regionale L.R. 8/2018 in materia dei contratti pubblici, con particolare riferimento agli appalti di forniture e servizi;

f) conoscenza della normativa in materia di trattamento dei dati personali, regolamento Ue 2016/679 GDPR e D.lgs 101/2018.

In sede di candidatura dovrà essere dichiarato il possesso sia dei REQUISITI PERSONALI che dei REQUISITI PROFESSIONALI e, per questi ultimi, dovranno essere allegati gli attestati e la relativa documentazione a comprova nonché indicati gli estremi dell'eventuale iscrizione agli specifici albi professionali.

I requisiti richiesti debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente Avviso pubblico per la presentazione della domanda di ammissione.

Articolo 3 Domande e termine di presentazione

Le domande di ammissione alla selezione dovranno pervenire al Servizio Sistemi Informativi della Direzione Generale del Turismo, Artigianato e Commercio, Viale Trieste 115, 09123 Cagliari **entro e non oltre le ore 13:00 del 24/12/2018**.

La presentazione della candidatura alla presente selezione ha valenza di piena accettazione delle condizioni riportate nel presente Avviso, di piena consapevolezza della natura di prestazione d'opera intellettuale e della natura autonoma del rapporto che si instaurerà.

La domanda, redatta secondo il modello allegato al presente Avviso, e la documentazione richiesta devono pervenire, **a pena di esclusione** mediante posta elettronica certificata (PEC), **unicamente dalla casella PEC personalmente intestata al candidato/a**, al seguente indirizzo:

tur.sitac@pec.regione.sardegna.it, precisando nell'oggetto: **“POR FESR 2014-2020 ASSE II Agenda Digitale - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI CONSULENZA”**;

Non si terrà conto delle domande trasmesse con altre modalità e/o pervenute oltre la data e l'orario sopraindicati.

I candidati devono trasmettere **a pena di esclusione** tutti i seguenti documenti:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO**

- 1) Domanda di ammissione alla selezione redatta secondo il modello allegato all'Avviso pubblico (Allegato A) e debitamente sottoscritta eventualmente anche con firma digitale;
- 2) Autocertificazione secondo il modello allegato all'Avviso pubblico (Allegato B) attestante i requisiti di ammissibilità e i titoli di cui si richiede la valutazione, rilasciata ai sensi dell'art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e debitamente sottoscritta, eventualmente anche con firma digitale;
- 3) copia di documento di identità in corso di validità.

Nel rispetto di quanto stabilito dalle norme in materia, si precisa che la Commissione Giudicatrice potrà valutare esclusivamente i titoli presentati secondo le disposizioni di cui sopra. Le dichiarazioni autocertificate dei REQUISITI PROFESSIONALI dovranno essere documentate e dovranno essere corredate - già in sede di domanda di partecipazione - di tutti gli attestati e documenti che il candidato ritenga utile ai fini della documentazione e valutazione, compresi quelli relativi all'eventuale iscrizione agli specifici albi professionali.

Altresi, l'amministrazione potrà procedere, in tutte le fasi della selezione, all'ulteriore comprova delle dichiarazioni autocertificate dal candidato.

Articolo 4 Commissione Giudicatrice

La valutazione sarà effettuata da un'apposita Commissione nominata dal Direttore del Servizio Sistemi Informativi dell'Assessorato del Turismo, Artigianato e Commercio e composta da tre dipendenti dell'amministrazione regionale, di cui un dirigente con funzioni di presidente.

Articolo 5 Selezione dei candidati

La selezione dei candidati avverrà mediante valutazione comparativa, per titoli e colloquio, da parte della Commissione di cui all'articolo precedente. Per la valutazione saranno attribuibili **fino ad un massimo di 100 punti**, di cui fino a 65 per i titoli e fino a 35 per il colloquio.

Saranno ammessi al colloquio i primi 5 candidati della graduatoria parziale definita a seguito della valutazione dei titoli.

I colloqui si terranno nelle date ed alle ore comunicate via PEC agli indirizzi dei candidati ammessi a sostenerlo. Le comunicazioni dovranno precedere la data del colloquio di almeno 7 giorni.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione dei recapiti da parte del candidato, o da mancata o tardiva



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO**

comunicazione relativa alla variazione dei recapiti medesimi, né per eventuali disguidi non imputabili ad essa.

La selezione sarà considerata valida anche in presenza di una sola domanda di partecipazione.

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Per la valutazione dei titoli sono attribuibili, in base all'autocertificazione di cui all'Allegato B, **fino ad un massimo di 65 punti.**

- 1) fino a un massimo di 45 punti per l'attività professionale. Il punteggio verrà attribuito in base all'esperienza professionale documentata, maturata presso o per conto di strutture pubbliche e/o private, in termini di numero di mesi di lavoro delle esperienze autocertificate, nella misura di **1 punto per mese.**

La Commissione Giudicatrice applicherà, per ogni singola esperienza documentata, un coefficiente variabile da 0 a 1 al punteggio ottenuto computando la durata in mesi, definito:

- sulla base della rispondenza e pertinenza dell'esperienza esaminata rispetto ai requisiti ed alle competenze richieste dal presente avviso,
 - rispetto al ruolo professionale rivestito dal candidato nell'esperienza esaminata.
- 2) fino ad un massimo di 20 punti per eventuali altri titoli accademici e professionali. Il punteggio verrà attribuito in funzione della rispondenza e pertinenza dei titoli rispetto al profilo di interesse con riferimento a:
 - iscrizione all'albo professionale: 3 punti;
 - dottorati di ricerca e scuole di specializzazione post lauream: fino a 8 punti;
 - master e corsi di perfezionamento e di specializzazione post lauream: fino a 4 punti;
 - pubblicazioni scientifiche nelle materie oggetto del bando: fino a 4 punti;
 - attività di docenza nelle materie oggetto del bando: fino a 1 punto.

Sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli, la Commissione Giudicatrice stilerà una graduatoria. **Per accedere al colloquio, i candidati dovranno ottenere nella valutazione dei titoli un punteggio complessivo non inferiore a 35 punti.**

La graduatorie dei candidati verranno pubblicate sul sito internet della RAS all'indirizzo <http://www.regione.sardegna.it/servizi/cittadino/concorsi/> e tale pubblicazione avrà valore di comunicazione e notifica agli interessati ad ogni effetto di legge.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO**

VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

Il colloquio, per il quale verranno attribuiti **fino ad un massimo di 35 punti**, mirerà ad approfondire in modo più compiuto le conoscenze, le esperienze maturate, le competenze tecniche relative al profilo professionale oggetto di selezione, come individuate dall'art.2 del presente Avviso. Saranno inoltre oggetto del colloquio le capacità organizzative e relazionali e le esperienze di lavoro di gruppo.

Nella valutazione del colloquio si terrà conto della molteplicità dell'esperienza maturata, del ruolo svolto negli incarichi espletati, della rilevanza degli stessi, sia dal punto di vista tecnico che dal punto di vista organizzativo.

Il punteggio verrà attribuito in ragione di:

- conoscenze, esperienze maturate, competenze tecniche specifiche del profilo professionale: **fino a 25 punti**;
- capacità organizzative, relazionali ed esperienze di lavoro di gruppo: **fino a 10 punti**.

I candidati dovranno presentarsi al colloquio muniti di documento di identità in corso di validità. La mancata presentazione al colloquio determinerà per il candidato l'esclusione dalla selezione.

Al termine dei lavori, la Commissione Giudicatrice formulerà una graduatoria finale, ottenuta sommando i punteggi riportati dai candidati nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di punteggio avrà la precedenza il minore di età.

Per essere considerati idonei, i candidati dovranno ottenere un punteggio complessivo non inferiore a 50 punti.

Le graduatorie finali, approvate con determinazione del Direttore del Servizio dei Sistemi Informativi, verranno pubblicate sul sito internet della RAS <http://www.regione.sardegna.it/servizi/cittadino/concorsi/> e tale pubblicazione avrà valore di comunicazione e notifica agli interessati ad ogni effetto di legge.

Articolo 6 Modalità di incarico dell'esperto

L'incarico di consulenza sarà conferito secondo il punteggio riportato in graduatoria. Nel caso di rinuncia da parte di uno o più candidati si procederà allo scorrimento della graduatoria. Il rapporto verrà costituito mediante sottoscrizione di un contratto individuale. L'utile posizionamento in graduatoria non comporta diritto alla stipula del contratto.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO**

Articolo 7 Durata e corrispettivi

L'incarico di consulenza avrà la durata di **24 mesi**.

Il compenso della prestazione è stabilito in euro **40.000,00 (quarantamila/00) annui lordi** onnicomprensivi, dai quali è esclusa la sola IVA di legge.

L'incarico potrà essere rinnovato a discrezione della RAS alle medesime condizioni fino alla conclusione del progetto POR FESR 2014-2020.

Articolo 8 Modalità di svolgimento della consulenza

Nello svolgimento delle attività il consulente dovrà rapportarsi al Direttore del Servizio del Sistemi Informativi ed agirà prevalentemente in team con i funzionari che operano nell'ambito dello stesso Servizio.

Le specifiche modalità di svolgimento dell'incarico saranno indicate nel contratto di prestazione professionale.

Le attività di consulenza dovranno comunque essere pianificate di concerto con il Direttore del Servizio del Sistemi Informativi attraverso l'emissione da parte del consulente di un Piano operativo entro il termine dei 15 gg solari successivi all'approvazione della stipula. Il piano dovrà essere formalmente approvato dal Direttore del Servizio del Sistemi Informativi.

I servizi prestati dal consulente saranno rendicontati secondo stati di avanzamento riportati in forma di relazioni (SAL) intermedie e finali, così come determinati nel POA, in corrispondenza dei quali verrà erogato il corrispettivo in percentuale sull'importo del contratto.

Articolo 9 Trattamento dei dati personali

I dati che saranno acquisiti in esecuzione del presente avviso saranno trattati, nel rispetto del regolamento Ue 2016/679 GDPR e D.lgs 101/2018, e per il periodo strettamente necessario per l'utilizzo dei dati, con procedure prevalentemente automatizzate e solo nell'ambito del procedimento di cui all'oggetto.

Articolo 10 Accesso agli atti

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del presente procedimento, ai sensi della L. 241/1990.

L'accesso agli atti può essere differito al termine del procedimento stesso.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SU TURISMU, ARTESANIA E CUMMÈRTZIU
ASSESSORATO DEL TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO

Articolo 11 Norme finali e di chiusura

La Direzione Generale del Turismo, Artigianato e Commercio – Servizio del Sistemi Informativi - si riserva la facoltà di agire in autotutela per sospendere, modificare ed annullare la procedura di selezione e/o di non procedere ad alcuna assegnazione di incarico in qualunque momento e qualunque sia lo stato di avanzamento della procedura stessa, senza che gli interessati possano esercitare nei confronti dell'amministrazione alcuna pretesa di qualsivoglia natura a titolo di compenso, di risarcimento, di indennità o di indennizzo. La Direzione Generale del Turismo, Artigianato e Commercio – Servizio del Sistemi Informativi - si riserva la facoltà di conferire l'incarico anche in presenza di una sola candidatura, purché ritenuta idonea, così come si riserva, motivatamente, di non conferire alcun incarico, nel caso in cui si ritenga siano venuti meno i presupposti di fatto e le ragioni di merito.

Il Direttore del Servizio

Ing. Pierandrea Deiana