

via M. Buonarroti 10
50122 Firenze
Centralino +39 055 23.80.301
www.indire.it

INDIRE ISTITUTO
NAZIONALE
DOCUMENTAZIONE
INNOVAZIONE
RICERCA EDUCATIVA



Firenze, 22 Aprile 2016

Decreto n. 455

AVVISO DI SELEZIONE

OGGETTO: SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 3 INCARICHI DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA PER ESPERTI STATISTICI PER L'ANALISI E L'ELABORAZIONE DEI DATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MONITORAGGIO, RICERCA E SUPPORTO TECNICO DIDATTICO ALL'AUTORITA' DI GESTIONE E ALLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DEL PON PER LA SCUOLA 2014-2020" (Codice SEL 7/2016).

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 19, comma 1, del decreto legge n. 98 del 2011, al fine di attuare nei tempi stabiliti, il disposto di cui all'articolo 2, commi dal 4-septiesdecies al 4-undevicies del decreto-legge 29 dicembre 2010, n. 225, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2011, n. 10, dal 01 Settembre 2012 è stato ripristinato l'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (INDIRE) quale Ente di ricerca con autonomia scientifica, finanziaria, patrimoniale, amministrativa e regolamentare, che succede senza soluzione di continuità all'Agenzia Nazionale per lo sviluppo dell'Autonomia Scolastica, la quale viene contestualmente soppressa;

RILEVATO che con D.M 21 dicembre 2012 (traspresso con nota prot A00UFGAB n. 0026901) è stato approvato lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa a firma del Ministro dell'Istruzione;

VISTA la nomina del Direttore Generale Dott. Flaminio Galli di cui alla Delibera Commissariale n. 15 del 28 febbraio 2013, rinnovata con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 2 del 03 luglio 2013;

RILEVATO che in data 29.12.2015 con nota MIUR Prot.n. AOODGEFID/30878 è stata approvata l'offerta tecnico-economica di INDIRE per il servizio di "Monitoraggio, ricerca e supporto tecnico didattico all'Autorità di gestione e alle istituzioni scolastiche per l'attuazione degli interventi"

INDIRE

Codice fiscale 80030350484

Posta elettronica certificata: indire@pec.it

Codice IPA: UF46QB

nell'ambito del PON 2014-2020 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" - Programmazione dei Fondi Strutturali Europei 2014-2020 - Programma Operativo Nazionale plurifondo "Per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento" FSE/FESR-2014IT05M2OP001 _ Asse IV "Assistenza Tecnica" – OS/RA 4.1 e 4.2;

DATO ATTO che in data 30.12.2015 tra il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia scolastica, per la gestione dei Fondi strutturali per l'istruzione e per l'Innovazione Digitale e l'INDIRE è stata stipulata mediante sottoscrizione con firma digitale la Convenzione per l'affidamento all'INDIRE del servizio di "Monitoraggio, ricerca e supporto tecnico didattico all'Autorità di gestione e alle istituzioni scolastiche per l'attuazione degli interventi" nell'ambito del PON 2014-2020 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" della durata di 8 anni (2016-2023) a valere sull' Asse IV "Assistenza Tecnica" - Obiettivo Specifico 4.1 "Migliorare l'efficienza, efficacia e la qualità degli interventi finanziati;

VISTO l'art. 18, comma 3 dello Statuto che prevede di avvalersi di personale anche con contratto di collaborazione per lo svolgimento di attività correlate ai compiti istituzionali o alla realizzazione di singoli progetti;

VISTO l'art. 7, comma 6 e 6 bis del D.lgs. 30.3.2001 n. 165 e ss.mm.ii;

VISTO l'art. 1, comma 23 della Legge 92/2012 relativamente alla disciplina dei rapporti di collaborazione coordinata e continuativa;

TENUTO CONTO che i contratti di collaborazione stipulati a seguito della presente selezione graverebbero unicamente su fondi insistenti su progetti/programmi in affidamento all'Istituto;

VISTA la nota prot. n. 0009259/P4 del 22.04.2016 con la quale l'Amministrazione ha avviato la manifestazione di interesse rivolta al personale Indire, per verificare la disponibilità a svolgere le attività oggetto del presente avviso;

CONSIDERATA la necessità legata ai tempi di realizzazione dei Progetti di indire un bando per la selezione di specifiche figure professionali al fine di garantire l'efficace prosecuzione delle attività progettuali;

VISTA la specifica richiesta formulata dal Responsabile di Progetto che ha dato avvio alla presente procedura di selezione

VISTO il proprio Decreto n. 454 del 22.04.2016 contenente la dichiarazione relativa alla copertura finanziaria e all'assunzione dell'impegno di spesa per il compenso previsto per il conferimento degli incarichi di cui al presente bando di selezione

RENDE NOTO

Che è indetta selezione pubblica mediante procedura comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 3 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa per le attività di cui al successivo art. 1. (SEL 7/2016)

Art. 1 Oggetto dell'incarico e obiettivi

La selezione ha la finalità e l'obiettivo di individuare esperti statistici a supporto delle attività inerenti il progetto PON "Monitoraggio, ricerca e supporto tecnico didattico all'Autorità di Gestione e alle istituzioni scolastiche per l'attuazione degli interventi del PON per la scuola 2014-2020". Le risorse dovranno svolgere in particolare le seguenti attività:

- contribuire alla progettazione, allo sviluppo e alla manutenzione evolutiva di un data warehouse costruito a partire dalle banche dati operazionali (di produzione) del PON, dell'Istituto e all'integrazione di dati provenienti da altre fonti ufficiali in accordo con le linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico;
- definire il modello logico della struttura dei dati nel data warehouse con particolare riguardo alla storicizzazione dei dati provenienti dalle base dati operazionali (di produzione) e alla strutturazione delle dimensioni di analisi;

- progettare e realizzare strumenti (cruscotti, report automatici) che consentono l'interrogazione, le operazioni OLAP e la visualizzazione interattiva dei dati dedicate ai vari tipi di utenti profilati sul sistema informativo;
- arricchire semanticamente le basi di dati esistenti con metadati e ontologie e consentirne il collegamento con dati affini presenti su altri sistemi informativi (linked open data);
- contribuire alle analisi dei dati esplorative o confermative con packages statistici (ad es. Excel, R, SPSS, SAS) per la redazione dei rapporti di monitoraggio a cadenza periodica e per il supporto alle
- configurare e integrare nel sistema informativo gli strumenti per l'esecuzione di survey online (ad es. limesurvey) che permettano l'esecuzione di questionari CAWI o possano guidare la raccolta di dati attraverso interviste telefoniche;
- configurare ed usare gli strumenti utili alla visualizzazione geo-referenziata dei dati a disposizione (ad es. QGIS, Map Component di CTOOLS), ed eseguono le operazioni necessarie per predisporre analisi di dati territoriali.

Art. 2 Sede di Servizio

La sede di servizio è principalmente individuata presso la Sede Centrale dell'Indire, Via M. Buonarroti, 10 Firenze.

Trattandosi di incarichi di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 7 D.lgs. n. 165/2001 la prestazione lavorativa sarà espletata senza alcun vincolo di subordinazione nei confronti dell'INDIRE né comporterà l'osservanza di un orario di lavoro o l'inserimento all'interno della struttura organizzativa dell'Amministrazione fatte salve le esigenze di coordinamento definite in sede contrattuale. Gli incarichi saranno espletati personalmente in piena autonomia, sulla base delle indicazioni fornite dal Direttore Generale. Gli incaricati, nell'espletamento delle attività, dovranno, inoltre, essere disponibili a partecipare a tutte le attività attinenti ai progetti sia presso la Sede Centrale dell'Istituto (Firenze), che mediante la partecipazione a riunioni da tenersi in sedi diverse (sedi dei nuclei territoriali), a convegni e/o seminari pubblici.

Art. 3 Durata del contratto

La durata dell'incarico conferito all'espletamento del presente avviso di selezione decorre dal momento della sottoscrizione sino al **31/12/2017** salve le specifiche esigenze di durata dei Progetti in affidamento e ferma restando comunque la permanenza della copertura finanziaria

Art. 4 Compenso Lordo

Il compenso lordo annuo previsto per ciascun incarico è di Euro 25.000,00. A tale importo andrà aggiunta la somma di Euro 1000,00 a titolo di rimborso del 4% per un totale di Euro 26.000,00 al lordo di Irpef, al netto della quota del contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente.

Art 5 Requisiti di accesso

Sono ammessi alla presente procedura selettiva i candidati in possesso dei seguenti requisiti generali:

- a) la presente procedura concorsuale è libera senza limitazione in ordine alla cittadinanza;
- b) età non inferiore agli anni diciotto;
- c) non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
- d) essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari per i cittadini soggetti a tale obbligo;
- e) non essere stato destituito, dispensato da precedente impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) 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 ovvero non essere stato licenziato in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi

Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato.

E richiesto, inoltre, il **possesso dello specifico requisito, pena inammissibilità della candidatura** nella seguente misura:

- Diploma di Laurea conseguito ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. n. 509/1999, in **Statistica (ed equipollenti)** ovvero laurea specialistica o magistrale conseguite secondo l'ordinamento vigente. Ai fini della partecipazione è ammesso il possesso anche della sola laurea di primo livello (triennale) in **Scienze Statistiche** (o equiparabili).

I cittadini con cittadinanza diversa da quella italiana devono possedere, ai fini dell'ammissione al presente concorso, i seguenti requisiti:

- godimento dei diritti civili e politici e possesso della cittadinanza negli Stati di appartenenza o di provenienza;
- adeguata conoscenza della lingua italiana. L'accertamento del possesso di tale requisito è demandata alla Commissione esaminatrice, nel contesto dell'eventuale accesso al colloquio.

I requisiti di cui sopra devono essere obbligatoriamente posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione stabilito dal presente avviso.

L'accertamento della mancanza di tali requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza dalla graduatoria.

La domanda di partecipazione, firmata per esteso ed in originale, deve essere redatta in carta semplice secondo lo schema allegato al presente Avviso (all. A) e dovrà pervenire all'INDIRE, Via M. Buonarroti 10, 50122 Firenze **a pena d'inammissibilità entro dieci giorni dalla pubblicazione del presente avviso con le seguenti modalità:**

1. consegna diretta all'ufficio protocollo dell'INDIRE (Sede di Firenze) nelle giornate **dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 13:00;**

2. spedizione a mezzo raccomandata all'indirizzo sopra indicato. La busta contenente la domanda di ammissione alla selezione dovrà riportare la seguente dicitura: **“SELEZIONE PUBBLICA STATISTICI (Codice SEL 7/2016)”**
3. con Posta Elettronica Certificata (PEC) nominale- esclusivamente all'indirizzo **indire@pec.it** indicando nell'oggetto **“SEL 7/2016**. La domanda potrà essere firmata digitalmente ed inviata in un unico documento, in allegato. La domanda potrà anche essere contenuta, quale parte integrante ed essenziale, nel messaggio di posta elettronica certificata inviato; in ultimo potrà essere allegata alla PEC e non firmata digitalmente ma in modo autografo e quindi scansionata in formato pdf, tif, jpg, gif. Nelle medesime modalità dovrà essere prodotta anche la documentazione necessaria alla valutazione di cui al successivo art. 7.

Qualora la scadenza del presente avviso cada in un giorno festivo o di chiusura dell'Istituto, il termine è prorogato al primo giorno successivo non festivo.

Il termine per la proposizione delle candidature è perentorio. Non saranno considerate valide le candidature pervenute oltre la scadenza del predetto termine anche se spedite in tempo utile.

Qualora la domanda sia trasmessa in modalità cartacea non fa fede il timbro postale accettante.

Qualora la domanda sia trasmessa a mezzo PEC, sarà prodotta in tempo utile nel giorno previsto per la scadenza purché pervenga entro le ore 13:00.

L'Istituto non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né di eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

La domanda deve recare in calce la firma autografa del candidato.

Ai sensi dell'art. 39 della Legge 445/00 non viene richiesta l'autenticazione.

Ai fini della corretta presentazione della domanda è obbligatoria l'indicazione sotto la propria responsabilità, di tutti i dati richiesti nell' "Allegato A", valevoli quale dichiarazione di veridicità ai sensi e per gli effetti degli articoli 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000.

Obbligatoriamente alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- (1) **1 copia del curriculum vitae**, datato e firmato in originale, redatto secondo il format europeo, se la domanda è proposta in forma cartacea;
- (2) **copia fotostatica di un documento d'identità** in corso di validità.

L'assenza della documentazione sopraindicata comporterà la mancata valutazione della candidatura.

Le dichiarazioni rese nella domanda di ammissione alla selezione, che sostituiscono le relative certificazioni e/o gli atti di notorietà, sono soggette alle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 21.12.2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Art 7 Valutazione dei titoli e del colloquio

La selezione dei candidati, sarà effettuata sulla base di una valutazione comparativa dei curricula e di un successivo colloquio volto a verificare la capacità tecnico – professionale dei candidati.

Il punteggio massimo relativo alla valutazione delle competenze globali dichiarate dal candidato è di 30 punti, che verranno attribuiti dalla Commissione esaminatrice in sede di valutazione delle candidature, secondo i seguenti criteri secondo il profilo opzionato:

- a) Valutazione dei titoli ed esperienze pregresse

Fino a un massimo di punti 10 per la valutazione dei titoli e delle esperienze professionali pregresse maturate dal candidato nel profilo di selezione.

- b) Colloquio

Fino ad un massimo di punti 20 da accertarsi tramite colloquio per le conoscenze e competenze specifiche relative all'attività con particolare riferimento al profilo di selezione. Nel corso del colloquio verrà accertata mediante prova pratica la capacità del candidato di:

- installare, configurare e usare le tecnologie che sono alla base della piattaforma di business intelligence;
- conoscere gli strumenti (ETL) per automatizzare e ottimizzare le operazioni necessarie all'estrazione dei dati, al controllo di congruenza e al loro caricamento nel data warehouse;
- conoscere i packages statistici (ad es. Excel, R, SPSS, SAS) per la redazione dei rapporti di monitoraggio a cadenza periodica e per il supporto alle attività di ricerca;
- utilizzare strumenti per l'esecuzione di survey online (ad es. limesurvey) che permettano l'esecuzione di questionari CAWI o possano guidare la raccolta di dati attraverso interviste telefoniche;
- conoscere gli strumenti per la visualizzazione geo-referenziata dei dati a disposizione (ad es. QGIS, Map Component di CTOOLS);
- conoscere i principali sistemi di classificazione usati nella statistica ufficiale (ad es. CP2011, ATECO, CLA) per affiancare gli sviluppatori del sistema nello sviluppo delle interfacce di raccolta dati.

Saranno ammessi al colloquio i candidati che raggiungano un punteggio minimo di 6/10.

Il candidato che non raggiunga il punteggio finale di 21/30 non sarà inserito nella graduatoria definitiva al fine del conferimento del presente incarico.

A parità di merito e titoli si applica la normativa di cui all'art. 5 del D.P.R. 487/94 così come modificato dall'art 2, comma 9, L. 191/1998.

Art. 8 Cause di esclusione

Costituiscono motivi di esclusione delle candidature:

- (1) la mancanza dei requisiti di ammissione di cui all'art. 5 del presente avviso di selezione;
- (2) la mancanza della sottoscrizione della domanda (allegato A);
- (3) la mancata sottoscrizione del curriculum vitae;
- (4) la mancata allegazione di una copia fotostatica di un documento d'identità in corso di validità;
- (5) la presentazione della domanda di partecipazione oltre il termine previsto dall'articolo 6 del presente avviso
- (6) la trasmissione della domanda di partecipazione da un indirizzo nominale PEC non riconducibile al candidato.

Art 9 Commissione giudicatrice e valutazione comparativa dei candidati

La Commissione, nominata con decreto dal Direttore Generale, sarà formata dal personale e/o consulenti esterni dell'Istituto esperti in materia.

Successivamente al termine di presentazione delle domande, sarà pubblicata sul sito internet www.indire.it la graduatoria stilata sulla base dei titoli e delle esperienze dichiarate dai candidati, con apposita comunicazione con giorno e ora per lo svolgimento dei colloqui, da valere a tutti gli effetti come convocazione ufficiale del candidato.

La mancata presentazione al colloquio equivale a rinuncia salvo che, per inderogabili e documentati motivi, non sia richiesto per iscritto il rinvio a giorno successivo a quello fissato dalla Commissione. All'esito dei colloqui la Commissione stilerà la graduatoria finale per la successiva approvazione degli atti da parte del Direttore Generale.

L'Indire si riserva la facoltà di procedere con la presente selezione anche in caso di proposizione di una sola domanda, purché in possesso dei requisiti di accesso indicati nel bando di selezione.

La graduatoria definitiva sarà pubblicata con apposito Decreto del Direttore Generale sul sito dell'Istituto, www.indire.it.

La graduatoria definitiva avrà durata di un anno a decorrere dalla data di approvazione della stessa e potrà essere utilizzata dall'Istituto per il conferimento di incarichi, qualora se ne ravvisi la necessità.

Art. 10 Controlli

L'Istituto si riserva di effettuare i controlli ex art. 71 L. 445/00, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 rese nella proposizione della candidatura anche con richiesta all'interessato della relativa documentazione comprovante quanto dichiarato. Fermo restando quanto previsto dalle norme penali in caso di dichiarazioni mendaci, l'accertata non veridicità di quanto dichiarato dal candidato comporta l'immediata interruzione del rapporto con l'Istituto.

Art 11 Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti e trattati dall'Istituto per le finalità di gestione della selezione e per finalità inerenti la gestione del rapporto di lavoro che si dovesse instaurare a seguito dell'utilizzo della graduatoria. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti e dei titoli.

L'interessato gode dei diritti di cui alla legge citata, tra i quali il diritto di accesso ai dati che lo riguardano e quello di far rettificare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Art 12 Pubblicizzazione del bando e Responsabile del procedimento

Il presente avviso è pubblicato sul sito dell'Indire, www.indire.it

Il responsabile del procedimento nella presente selezione è il Dott. Flaminio Galli, in qualità di responsabile con potere di gestione del personale – dipendente e non – ivi compresa la stipula dei contratti di lavoro, di prestazione d'opera e di ricerca.

L'INDIRE si riserva la facoltà di revocare il presente avviso di selezione in qualsiasi momento, ovvero di non dar seguito al conferimento di incarichi in presenza di contingenti vincoli legislativi e/o finanziari, di mutate esigenze organizzative e, comunque, qualora nuove circostanze lo consigliassero ovvero in caso di esito positivo della manifestazione di interesse di cui alla

INDIRE ISTITUTO
NAZIONALE
DOCUMENTAZIONE
INNOVAZIONE
RICERCA EDUCATIVA



richiamata nota Prot. n. 0009259/P4 del 22.04.2016 ferma restando la facoltà di mantenere in ogni caso in essere la graduatoria degli idonei.

Eventuali richieste di informazione possono essere effettuate contattando il numero 0552380 (306 o 317).

IL DIRETTORE GENERALE
Flaminio Galli