



Avviso 3/2015: Procedure comparative per il conferimento di n. 7 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito dei progetti "Sistema Pubblico di Connettività-SPC" e "Open Data e Open Government".

Premessa

Il decreto legge 22 giugno 2012, n. 83 recante "Misure urgenti per la crescita del Paese", convertito in legge con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012, n. 134, ha previsto agli articoli 19, 20, 21 e 22 l'istituzione dell'Agenzia per l'Italia Digitale (nel seguito indicata come "Agenzia").

L'Agenzia ha il compito di realizzare gli obiettivi dell'Agenda digitale italiana, in coerenza con gli indirizzi elaborati dalla Cabina di Regia e dall'Agenzia digitale europea, e, inoltre, svolge le funzioni già attribuite agli Enti soppressi (DigitPA, Agenzia per l'Innovazione).

A seguito dei fabbisogni progettuali espressi dall'Area Architetture, Standard e Infrastrutture dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID), sono indette le seguenti procedure comparative per il conferimento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa:

- A. nell'ambito del progetto "Sistema Pubblico di Connettività-SPC":
 - A.1 uno specialista ICT da impegnare nei servizi IPA e PEC;
 - A.2 un esperto ICT da impegnare nei servizi IPA e PEC;
 - A.3 uno specialista per attività di assistenza e supporto alle PA per i servizi SPC;
 - A.4 un esperto per attività di evoluzione architettura SPC.

- B. nell'ambito del progetto "Open Data e Open Government":
 - B.1 uno specialista di open data e big data;
 - B.2 due esperti in materia di dati territoriali.

Criteria di selezione e valutazione

I candidati dovranno inviare domanda di partecipazione e curriculum vitae, anche per più profili, secondo le indicazioni riportate nella sezione "MODALITA' DI PARTECIPAZIONE".

Nel curriculum vitae i candidati dovranno specificare chiaramente: i titoli e le esperienze svolte, il periodo di svolgimento, l'organismo presso il quale o a favore del quale è stata svolta l'attività lavorativa.



I curricula pervenuti saranno valutati da un'apposita Commissione all'uopo nominata: ai titoli e alle esperienze indicate sul curriculum sarà attribuito un punteggio da 1 a 10 secondo i criteri riportati sugli avvisi relativi a ciascuna delle figure professionali richieste.

Nel corso del colloquio sarà verificata la rispondenza di quanto indicato sul curriculum vitae e saranno valutate le *Competenze e conoscenze specifiche* e la conseguente attinenza delle esperienze lavorative rispetto alle tematiche specificate nell'oggetto dell'incarico. Alle Competenze e conoscenze specifiche sarà attribuito un punteggio massimo di 20 punti, come indicato sugli avvisi relativi a ciascuna delle figure professionali richieste.

Il punteggio massimo complessivo che potrà essere assegnato a ciascun candidato è di 30 punti (10 punti per la valutazione del curriculum e 20 punti per il colloquio). Saranno considerati idonei i candidati che avranno ottenuto un punteggio complessivo pari o superiore a 18/30.

Nel seguito sono riportati gli ambiti progettuali e le caratteristiche delle figure professionali richieste.

A) SISTEMA PUBBLICO DI CONNETTIVITA' - SPC

Inquadramento progettuale

Il Sistema Pubblico di Connettività (SPC), costituito da un insieme di linee guida, regole tecniche e infrastrutture, è il framework italiano per l'interoperabilità di tutte le PA; esso costituisce uno dei più importanti strumenti che la Pubblica Amministrazione italiana ha a disposizione per raggiungere gli obiettivi dell'Agenda Digitale e traghettare l'intero sistema paese nell'era digitale.

SPC rende difatti disponibili alle Amministrazioni servizi di connettività innovativi e a banda larga con elevate garanzie di qualità e sicurezza, ai migliori prezzi di mercato. La pleora di servizi resi disponibili da SPC nel nuovo modello consentirà anche di predisporre punti wifi gratuiti nei locali pubblici maggiormente frequentati dalla popolazione che potrà accedere alla rete per il tramite del Sistema Pubblico di Identità Digitale, contribuendo alla digitalizzazione dell'intero sistema paese.

In questo ambito AGID è chiamata a definire architetture che siano conformi allo standard SPC e ai presupposti del framework europeo per l'interoperabilità e che allo stesso tempo siano conformi al DPCM recante "Definizione delle caratteristiche del sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID), nonché dei tempi e delle modalità di adozione del sistema SPID da parte delle pubbliche amministrazioni e delle imprese" pubblicato in G.U. il 9/12/2014.

Inoltre AgID, ai sensi del comma 2 dell'art. 81 del CAD, cura la progettazione, la realizzazione, la gestione e l'evoluzione del SPC per le amministrazioni dello Stato, anche ad ordinamento autonomo, e per gli enti pubblici non economici nazionali. Inoltre, il comma 1 del predetto articolo affida ad AgID, il compito di gestire le risorse condivise del SPC e le strutture operative preposte al controllo e supervisione delle stesse, anche avvalendosi di soggetti terzi.

In tale prospettiva l'Agenzia ha predisposto, di concerto ed in collaborazione con Consip, la gara per l'affidamento della progettazione e realizzazione delle Infrastrutture Condivise SPC la cui aggiudicazione permetterà la gestione diretta da parte di AgID di tutte le Infrastrutture Condivise SPC, tra cui la rete privata della PA, denominata QXN, e l'Indice delle PA (IPA) che ha assunto un ruolo strategico nel processo di fatturazione elettronica.

Per far fronte alle esigenze del progetto, sono avviate procedure comparative per il conferimento dei seguenti incarichi di collaborazione, secondo le indicazioni sotto riportate.



A1. uno specialista ICT da impegnare nei servizi IPA e PEC

Oggetto dell'incarico

- revisione della documentazione sia utente sia tecnica;
- supporto alla valutazione e soluzione delle problematiche tecniche legate ai servizi di riferimento;
- partecipazione alla definizione di proposte di aggiornamento della normativa tecnica PEC;
- partecipazione alle riunioni tecniche/organizzative con i fornitori e i Gestori PEC;
- supporto alla gestione del ciclo di vita dei certificati elettronici dedicati ai Gestori di PEC;
- supporto alla gestione dell'IGPEC;
- sviluppo di piccole applicazioni a supporto delle attività svolte.

Profilo professionale e punteggi attribuiti ai titoli, alle esperienze e alle competenze

Requisiti di accesso

- possesso di Laurea magistrale (DM 270/04) in una delle seguenti classi: LM18 Informatica, LM27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM29 Ingegneria elettronica, LM32 Ingegneria informatica, nonché Diplomi di Laurea Vecchio ordinamento e Lauree specialistiche ex D.M. 509/99 o lauree comunitarie equiparate;
- almeno 4 anni di documentata esperienza lavorativa post laurea nell'ambito di progetti coerenti con l'oggetto dell'incarico;
- non essere stato collocato in trattamento di quiescenza nella qualità di lavoratore privato o pubblico, visto l'art. 6, comma 1, della legge 114 dell'11 agosto 2014, conversione in legge, con modificazioni del DL 24 giugno 2014, n. 90, "Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari".

Titoli ed esperienze(fino a 10 punti):

- voto di laurea superiore a 105/110 (0,3 punti per ogni voto unitario oltre 105 e 0,5 punti per la lode) - fino a 2 punti;
- possesso titoli di specializzazione (certificazioni specifiche, master, corsi di specializzazione, dottorati) - fino a 1 punto;
- buona conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta, con particolare riferimento al contesto di tipo tecnico-scientifico - fino a 2 punti;
- anni di esperienza specifica post laurea coerente con l'oggetto dell'incarico superiore ai quattro anni (1 punto = fino a 5 anni; 2 punti = fino a 6 anni; 3 punti = fino a 8 anni; 4 punti = fino a 10 anni; 5 punti = oltre 10 anni di esperienza lavorativa) – fino a 5 punti.

Conoscenze e competenze specifiche (fino a 20 punti):

- conoscenza approfondita della normativa e degli aspetti tecnici e organizzativi relativi alla posta elettronica certificata e all'indice delle pubbliche amministrazioni e più in generale del Codice dell'Amministrazione Digitale (Decreto legislativo del 7 marzo 2005, n. 82) - fino a 4 punti;
- esperienza di utilizzo di linguaggi di programmazione e di strumenti Office - fino a 2 punti;
- esperienza di utilizzo di logiche di problem determination e di problem solving - fino a 4 punti;
- conoscenza dei protocolli e standard della posta elettronica e della firma elettronica - fino a 4 punti;
- esperienza di utilizzo metodologie di analisi, disegno e test del software - fino a 4 punti;
- esperienza nel disegno e nella realizzazione, in ambiente pc, di piccole applicazioni a supporto delle attività svolte - fino a 2 punti.



Caratteristiche dell'incarico:

- *Durata dell'incarico:* trenta mesi con un impegno full time. L'efficacia del contratto di collaborazione è subordinata all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti, di cui all'art. 3 della legge n. 20/1994 e s.m.i. e agli obblighi di cui all'art. 3 comma 18 della legge n. 244 del 2007.
- *Luogo di svolgimento e modalità di realizzazione:* Roma, presso la sede dell'Agenzia per l'Italia Digitale, via Liszt, 21 e presso le sedi dei fornitori o di altri soggetti che saranno indicati dall'Agenzia, comunque all'interno del Comune di Roma, fatte salve partecipazioni occasionali ad attività progettuali in altri luoghi del territorio nazionale o in Europa. L'incarico di collaborazione coordinata e continuativa sarà svolto in autonomia e sotto il coordinamento della Responsabile dell'Area Architetture, Standard e Infrastrutture dell'Agenzia.
- *Compenso per la prestazione:* il compenso lordo annuo commisurato al profilo di specialista super junior e ad un impegno full time sarà di € 30.000,00 (oltre oneri riflessi e IVA se dovuta), in relazione alla professionalità posseduta e alla specifica esperienza, da corrispondersi mensilmente in rate posticipate.

A2. un esperto ICT da impegnare nei servizi IPA e PEC

Oggetto dell'incarico

- curare la governance dei contratti e il rispetto dei livelli di servizio;
- pianificazione attività;
- fornire supporto alle relazioni/collaborazioni con le PA;
- definire i requisiti tecnici, funzionali e organizzativi legati all'evoluzione dei servizi di riferimento;
- collaudare servizi relativi ai contratti con i fornitori;
- gestire quesiti di natura tecnico/amministrativa relativi ai servizi di riferimento.

Profilo professionale e punteggi attribuiti ai titoli, alle esperienze e alle competenze

Requisiti di accesso

- possesso di Laurea magistrale (DM 270/04) in una delle seguenti classi: LM18 Informatica, LM27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM29 Ingegneria elettronica, LM32 Ingegneria informatica, LM-82 Scienze statistiche nonché Diplomi di Laurea Vecchio ordinamento e Lauree specialistiche ex D.M. 509/99 o lauree comunitarie equiparate;
- almeno 6 anni di documentata esperienza lavorativa post laurea nell'ambito di progetti coerenti con l'oggetto dell'incarico;
- non essere stato collocato in trattamento di quiescenza nella qualità di lavoratore privato o pubblico, visto l'art. 6, comma 1, della legge 114 dell'11 agosto 2014, conversione in legge, con modificazioni del DL 24 giugno 2014, n. 90, "Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari".

Titoli ed esperienze(fino a 10 punti):

- voto di laurea superiore a 105/110 (0,3 punti per ogni voto unitario oltre 105 e 0,5 punti per la lode) - fino a 2 punti;
- possesso titoli di specializzazione (certificazioni specifiche, master, corsi di specializzazione, dottorati) - fino a 1 punto;
- buona conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta, con particolare riferimento al contesto di tipo tecnico-scientifico - fino a 2 punti;



- anni di esperienza specifica post laurea coerente con l'oggetto dell'incarico superiore ai sei anni (1 punto = fino a 7 anni; 2 punti = fino a 8 anni; 3 punti = fino a 10 anni; 4 punti = fino a 15 anni; 5 punti = oltre 15 anni di esperienza lavorativa) – fino a 5 punti.

Conoscenze e competenze specifiche (fino a 20 punti):

- esperienza maturata nell'ambito di progetti complessi, anche in tecnologia web, in contesti multidisciplinari, multiservizi e multifornitore - fino a 5 punti;
- esperienza nella negoziazione, valutazione e gestione di contratti con i fornitori - fino a 5 punti;
- esperienza di utilizzo di tecniche e metodi di project management, analisi dei rischi e controllo di gestione - fino a 5 punti;
- esperienza nella redazione di capitolati tecnici di bandi di gara pubblici - fino a 3 punti;
- esperienza nella valutazione della qualità dei dati gestiti dai servizi di riferimento e definizione dei criteri per il suo mantenimento- fino a 2 punti

Caratteristiche dell'incarico:

- *Durata dell'incarico:* trenta mesi con un impegno full time. L'efficacia del contratto di collaborazione è subordinata all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti, di cui all'art. 3 della legge n. 20/1994 e s.m.i. e agli obblighi di cui all'art. 3 comma 18 della legge n. 244 del 2007.
- *Luogo di svolgimento e modalità di realizzazione:* Roma, presso la sede dell'Agenzia per l'Italia Digitale, via Liszt, 21 e presso le sedi dei fornitori o di altri soggetti che saranno indicati dall'Agenzia, comunque all'interno del Comune di Roma, fatte salve partecipazioni occasionali ad attività progettuali in altri luoghi del territorio nazionale o in Europa. L'incarico di collaborazione coordinata e continuativa sarà svolto in autonomia e sotto il coordinamento della Responsabile dell'Area Architetture, Standard e Infrastrutture dell'Agenzia.
- *Compenso per la prestazione:* il compenso lordo annuo commisurato al profilo di specialista senior e ad un impegno full time sarà di € 45.000,00 (oltre oneri riflessi e IVA se dovuta), in relazione alla professionalità posseduta e alla specifica esperienza, da corrispondersi mensilmente in rate posticipate.

A.3 uno specialista per attività di assistenza e supporto alle PA per i servizi SPC

Oggetto dell'incarico

- supporto tecnico alle attività dell'Agenzia relative agli adempimenti previsti dal CAD e dalla Digital Agenda UE in materia di interoperabilità tecnologica e le connesse linee guida;
- supporto tecnico nella verifica della qualità, sia in termini documentali che tecnico-operativi, delle soluzioni proposte dai fornitori nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività;
- supporto tecnico nella definizione dei piani di migrazione delle amministrazioni nell'ambito delle gare SPC;
- supporto tecnico nelle attività finalizzate ad assicurare la continuità e l'operatività delle attività in carico alla QXN nella fase di migrazione dai servizi erogati dalla QXN S.c.p.A. ai nuovi servizi di interconnessione che saranno realizzati nell'ambito della gara in corso di aggiudicazione.

Profilo professionale e punteggi attribuiti ai titoli, alle esperienze e alle competenze



Requisiti di accesso

- possesso di Laurea magistrale (DM 270/04) in una delle seguenti classi: LM18 Informatica, LM27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM29 Ingegneria elettronica, LM32 Ingegneria informatica, nonché Diplomi di Laurea Vecchio ordinamento e Lauree specialistiche ex D.M. 509/99 o lauree comunitarie equiparate;
- almeno 4 anni di documentata esperienza lavorativa post laurea nell'ambito di progetti per la realizzazione di servizi ICT;
- non essere stato collocato in trattamento di quiescenza nella qualità di lavoratore privato o pubblico, visto l'art. 6, comma 1, della legge 114 dell'11 agosto 2014, conversione in legge, con modificazioni del DL 24 giugno 2014, n. 90, "Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari".

Titoli ed esperienze (fino a 10 punti):

- voto di laurea superiore a 105/110 (0,3 punti per ogni voto unitario oltre 105 e 0,5 punti per la lode) - fino a 2 punti;
- possesso titoli di specializzazione (certificazioni specifiche, master, corsi di specializzazione, dottorati) - fino a 1 punto;
- buona conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta, con particolare riferimento al contesto di tipo tecnico-scientifico - fino a 2 punti;
- anni di esperienza specifica post laurea coerente con l'oggetto dell'incarico superiore ai quattro anni (1 punto = fino a 5 anni; 2 punti = fino a 6 anni; 3 punti = fino a 8 anni; 4 punti = fino a 10 anni; 5 punti = oltre 10 anni di esperienza lavorativa) – fino a 5 punti.

Conoscenze e competenze specifiche (fino a 20 punti):

- esperienza nell'ambito di progetti per la realizzazione di reti geografiche IP a livello nazionale - fino a 6 punti;
- esperienza nell'ambito di progetti per la realizzazione di domini VoIP - fino a 4 punti;
- esperienza nell'ambito di progetti per la definizione e implementazione di servizi di sicurezza su reti IP - fino a 4 punti;
- esperienza nelle modalità e tecnologie per la misurazione dei livelli di servizio e valutazione delle performance degli stessi - fino a 3 punti;
- conoscenza dei protocolli per la realizzazione di servizi ed infrastrutture in ambito ICT, con particolare riferimento ai servizi di connettività- fino a 3 punti;

Caratteristiche dell'incarico:

- *Durata dell'incarico:* trenta mesi con un impegno full time. L'efficacia del contratto di collaborazione è subordinata all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti, di cui all'art. 3 della legge n. 20/1994 e s.m.i. e agli obblighi di cui all'art. 3 comma 18 della legge n. 244 del 2007.
- *Luogo di svolgimento e modalità di realizzazione:* Roma, presso la sede dell'Agenzia per l'Italia Digitale, via Liszt, 21 e presso le sedi dei fornitori o di altri soggetti che saranno indicati dall'Agenzia, comunque all'interno del Comune di Roma, fatte salve partecipazioni occasionali ad attività progettuali in altri luoghi del territorio nazionale o in Europa. L'incarico di collaborazione coordinata e continuativa sarà svolto in autonomia e sotto il coordinamento della Responsabile dell'Area Architetture, Standard e Infrastrutture dell'Agenzia.
- *Compenso per la prestazione:* il compenso lordo annuo commisurato al profilo di specialista super junior e ad un impegno full time sarà di € 30.000,00 (oltre oneri riflessi e IVA se dovuta), in relazione alla professionalità posseduta e alla specifica esperienza, da corrispondersi mensilmente in rate posticipate.



A.4 un esperto per attività di evoluzione architettura SPC

Oggetto dell'incarico

- supporto all'aggiornamento costante del framework nazionale di interoperabilità allo stato delle tecnologie e apertura dello stesso ai privati;
- supporto tecnico nelle attività in carico all'Agenzia relative all'allineamento dei servizi previsti nelle gare SPC allo stato della tecnologia e al framework di interoperabilità;
- supporto tecnico nella verifica della qualità, sia in termini documentali che tecnico-operativi, delle soluzioni proposte dai fornitori nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività;
- individuazione dei possibili scenari di evoluzione per la nuova gara per l'affidamento dei servizi di telecomunicazione ed informatici per la realizzazione della rete internazionale delle Pubbliche Amministrazioni e supporto alla predisposizione della documentazione tecnica della nuova gara "RIPA".

Profilo professionale e punteggi attribuiti ai titoli, alle esperienze e alle competenze

Requisiti di accesso

- possesso di Laurea magistrale (DM 270/04) in una delle seguenti classi: LM18 Informatica, LM27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM29 Ingegneria elettronica, LM32 Ingegneria informatica, nonché Diplomi di Laurea Vecchio ordinamento e Lauree specialistiche ex D.M. 509/99 o lauree comunitarie equiparate;
- almeno 6 anni di documentata esperienza lavorativa post laurea nell'ambito di progetti per la realizzazione di servizi ICT;
- non essere stato collocato in trattamento di quiescenza nella qualità di lavoratore privato o pubblico, visto l'art. 6, comma 1, della legge 114 dell'11 agosto 2014, conversione in legge, con modificazioni del DL 24 giugno 2014, n. 90, "Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari".

Titoli ed esperienze (fino a 10 punti):

- voto di laurea superiore a 105/110 (0,3 punti per ogni voto unitario oltre 105 e 0,5 punti per la lode) - fino a 2 punti;
- possesso titoli di specializzazione (certificazioni specifiche, master, corsi di specializzazione, dottorati) - fino a 1 punto;
- buona conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta, con particolare riferimento al contesto di tipo tecnico-scientifico - fino a 2 punti;
- anni di esperienza specifica post laurea coerente con l'oggetto dell'incarico superiore ai sei anni (1 punto = fino a 7 anni; 2 punti = fino a 8 anni; 3 punti = fino a 10 anni; 4 punti = fino a 15 anni; 5 punti = oltre 15 anni di esperienza lavorativa) - fino a 5 punti.

Conoscenze e competenze specifiche (fino a 20 punti):

- esperienza nell'ambito di progetti per la realizzazione di reti geografiche IP a livello nazionale, di domini VoIP e di servizi di sicurezza delle reti IP - fino a 5 punti;
- esperienza di redazione di documentazione tecnica in ambito di progetti ICT - fino a 3 punti;
- conoscenza della normativa vigente in materia di digitalizzazione delle Pubbliche Amministrazioni e in particolare degli aspetti afferenti il Sistema Pubblico di Connettività (DLgs 82/2005 e s.m.i.) e le relative Regole tecniche di riferimento (DPCM 1° aprile 2008) - fino a 2 punti;
- conoscenza delle metodologie per la realizzazione di grandi progetti per la realizzazione di servizi ed infrastrutture in ambito ICT - fino a 2 punti;
- conoscenza delle soluzioni tecnologiche disponibili allo stato dell'arte per la realizzazione di servizi di connettività a banda ultra-larga - fino a 5 punti;
- conoscenza dei principali standard e best practices per la gestione dei servizi IT - fino a 3 punti.



Caratteristiche dell'incarico:

- *Durata dell'incarico:* trenta mesi con un impegno full time. L'efficacia del contratto di collaborazione è subordinata all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti, di cui all'art. 3 della legge n. 20/1994 e s.m.i. e agli obblighi di cui all'art. 3 comma 18 della legge n. 244 del 2007.
- *Luogo di svolgimento e modalità di realizzazione:* Roma, presso la sede dell'Agenzia per l'Italia Digitale, via Liszt, 21 e presso le sedi dei fornitori o di altri soggetti che saranno indicati dall'Agenzia, comunque all'interno del Comune di Roma, fatte salve partecipazioni occasionali ad attività progettuali in altri luoghi del territorio nazionale o in Europa. L'incarico di collaborazione coordinata e continuativa sarà svolto in autonomia e sotto il coordinamento della Responsabile dell'Area Architetture, Standard e Infrastrutture dell'Agenzia.
- *Compenso per la prestazione:* il compenso lordo annuo commisurato al profilo di specialista senior e ad un impegno full time sarà di € 45.000,00 (oltre oneri riflessi e IVA se dovuta), in relazione alla professionalità posseduta e alla specifica esperienza, da corrispondersi mensilmente in rate posticipate.

B) OPEN DATA E OPEN GOVERNMENT

Inquadramento progettuale

L'art. 52 del CAD affida all'Agenzia per l'Italia Digitale la promozione delle politiche nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico nazionale, secondo gli indirizzi strategici di governo, tenendo conto delle esigenze che cittadini, professionisti e imprese manifestano attraverso la richiesta di disponibilità dei dati pubblici secondo i principi dell'open data.

L'Agenzia per l'Italia Digitale sostiene le politiche di open data, attraverso:

- l'elaborazione, ai sensi dell'art. 52 del CAD, dell'agenda nazionale per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico in cui definisce contenuti e gli obiettivi delle politiche di valorizzazione del patrimonio informativo pubblico e un rapporto annuale sullo stato del processo di valorizzazione in Italia;
- la definizione e aggiornamento annuale delle linee guida nazionali che, in conformità all'art. 52 del CAD, *"individuano gli standard tecnici, compresa la determinazione delle ontologie dei servizi e dei dati, le procedure e le modalità di attuazione delle disposizioni del Capo V del presente Codice con l'obiettivo di rendere il processo omogeneo a livello nazionale, efficiente ed efficace"*;
- la gestione del Repertorio nazionale dei dati territoriali, individuato come base di dati interesse nazionale nell'art. 60 del CAD; rappresenta il catalogo nazionale dedicato alla raccolta dei metadati relativi ai dati territoriali - e ai servizi ad essi relativi - disponibili presso le amministrazioni, per agevolarne la pubblicità e assicurare i conseguenti servizi di ricerca;
- la predisposizione e aggiornamento, ai sensi dell'art. 68 del CAD, con periodicità almeno annuale, *"del repertorio dei formati aperti utilizzabili nelle pubbliche amministrazioni e delle modalità di trasferimento dei formati"*.

Le opportunità connesse all'attuazione delle disposizioni normative contribuiscono a evidenziare trasparenza dell'azione amministrativa: condividere dati tra le amministrazioni, rendere aperti e accessibili i dati pubblici (cioè i dati conoscibili da chiunque) come parte integrante del processo amministrativo, rinnovare l'azione delle amministrazioni grazie alla partecipazione della società



civile, agevola il dialogo con quest'ultima e contribuisce a far comprendere ai cittadini e alle imprese come le amministrazioni operano nell'interesse pubblico.

Per far fronte alle esigenze del progetto, è avviata una procedura comparativa per il conferimento di un incarico di collaborazione per uno specialista di open data e big data, secondo le indicazioni sotto riportate.

B.1 specialista di open data e big data

Oggetto dell'incarico

- elaborazione di studi e analisi tematiche anche comparate;
- scouting di soluzioni tecnologiche contestualizzate;
- predisposizione di documenti tecnici per la definizione di linee guida e regole tecniche;
- organizzazione delle attività dei gruppi di lavoro;
- supporto alla gestione dei portali open data e sparql endpoint dell'Agenzia;
- supporto tecnico alle PA per l'attuazione, delle politiche Open data e per l'acquisizione dei servizi dagli accordi quadro "cloud";
- supporto alla conduzione delle piattaforme relative alle comunità intelligenti;
- partecipazione ai progetti EU e internazionali in materia Open data e Big Data.

Profilo professionale e punteggi attribuiti ai titoli, alle esperienze e alle competenze

Requisiti di accesso

- possesso di Laurea magistrale (DM 270/04) in una delle seguenti classi: LM18 Informatica, LM27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM29 Ingegneria elettronica, LM32 Ingegneria informatica, nonché Diplomi di Laurea Vecchio ordinamento e Lauree specialistiche ex D.M. 509/99 o lauree comunitarie equiparate;
- almeno 4 anni di documentata esperienza lavorativa post laurea nell'ambito di progetti coerenti con l'oggetto dell'incarico;
- non essere stato collocato in trattamento di quiescenza nella qualità di lavoratore privato o pubblico, visto l'art. 6, comma 1, della legge 114 dell'11 agosto 2014, conversione in legge, con modificazioni del DL 24 giugno 2014, n. 90, "Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari".

Titoli ed esperienze(fino a 10 punti):

- voto di laurea superiore a 105/110 (0,3 punti per ogni voto unitario oltre 105 e 0,5 punti per la lode) - fino a 2 punti;
- possesso titoli di specializzazione (certificazioni specifiche, master, corsi di specializzazione, dottorati) - fino a 1 punto;
- buona conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta, con particolare riferimento al contesto di tipo tecnico-scientifico - fino a 2 punti;
- anni di esperienza specifica post laurea coerente con l'oggetto dell'incarico superiore ai quattro anni (1 punto = fino a 5 anni; 2 punti = fino a 6 anni; 3 punti = fino a 8 anni; 4 punti = fino a 10 anni; 5 punti = oltre 10 anni di esperienza lavorativa) – fino a 5 punti.

Conoscenze e competenze specifiche (fino a 20 punti):

- esperienza applicativa sulle architetture web service e del loro utilizzo nell'ambito di modelli di cooperazione applicativa - fino a 2 punti;
- conoscenza degli standard internazionali atti a garantire la interoperabilità semantica dei sistemi ICT - fino a 3 punti;
- esperienza nell'ambito degli Open Data e dei processi attraverso i quali questi ultimi possano essere generati e resi disponibili - fino a 3 punti;



- esperienza nella modellazione di ontologie - fino a 3 punti;
- esperienza nella realizzazione e gestione di sparql endpoint - fino a 2 punti;
- esperienza nella modellazione e trattamento di big data - fino a 3 punti;
- esperienze di partecipazione a progetti europei o internazionali - fino a 2 punti;
- conoscenza della normativa ed indirizzi europei in tema di interoperabilità, Open Data e agenda digitale - fino a 2 punti.

Caratteristiche dell'incarico:

- *Durata dell'incarico:* trenta mesi con un impegno full time. L'efficacia del contratto di collaborazione è subordinata all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti, di cui all'art. 3 della legge n. 20/1994 e s.m.i. e agli obblighi di cui all'art. 3 comma 18 della legge n. 244 del 2007.
- *Luogo di svolgimento e modalità di realizzazione:* Roma, presso la sede dell'Agenzia per l'Italia Digitale, via Liszt, 21 e presso le sedi dei fornitori o di altri soggetti che saranno indicati dall'Agenzia, comunque all'interno del Comune di Roma, fatte salve partecipazioni occasionali ad attività progettuali in altri luoghi del territorio nazionale o in Europa. L'incarico di collaborazione coordinata e continuativa sarà svolto in autonomia e sotto il coordinamento della Responsabile dell'Area Architetture, Standard e infrastrutture dell'Agenzia.
- *Compenso per la prestazione:* il compenso lordo annuo commisurato al profilo di specialista super junior e ad un impegno full time sarà di € 30.000,00 (oltre oneri riflessi e IVA se dovuta), in relazione alla professionalità posseduta e alla specifica esperienza, da corrisponderci mensilmente in rate posticipate.

B.2 due esperti in materia di dati territoriali

Oggetto dell'incarico

- supporto specialistico, monitoraggio e verifica del raggiungimento degli obiettivi degli interventi SIT regionali previsti in APQ (erogazione dei servizi, utenti del sistema, ecc.); tale attività consisterà, tra l'altro, nel verificare, in fase di tuning, i servizi realizzati, conseguendo quella che viene definita "manutenzione del sistema" in fase di aggiudicazione degli appalti;
- definizione di progetti innovativi, collegati ai risultati prodotti dal progetto SIT, sulle tematiche di interesse dell'Agenzia per l'Italia Digitale, connesse ai dati e servizi territoriali;
- partecipazione ai gruppi di lavoro per la definizione/aggiornamento di regole tecniche nel settore dell'informazione geografica e supporto alle amministrazioni nell'adozione dei nuovi standard nazionali in materia;
- supporto alle PA in fase di applicazione della direttiva Europea INSPIRE con riferimento agli obblighi previsti per la formazione e la disponibilità dei metadati e l'armonizzazione dei dati territoriali;
- attuazione del DPCM 10 novembre 2011 recante il Regolamento sul Repertorio nazionale dei dati territoriali (RNDT), con riferimento alle attività necessarie ad assicurarne il funzionamento e la manutenzione;
- supporto alle amministrazioni per la corretta alimentazione del Repertorio attraverso i diversi canali previsti (editor on line, upload file xml, harvesting) e la conseguente verifica e validazione dei file inviati dalle amministrazioni;
- predisposizione di guide operative per la documentazione di dati e servizi nel Repertorio, anche con riferimento a specifiche tipologie di dati territoriali;
- attività connesse alla implementazione/inserimento del Repertorio nazionale dei dati territoriali nel contesto delle infrastrutture condivise del Sistema pubblico di connettività;
- attività connesse all'attuazione della direttiva INSPIRE e relative regole di implementazione per quanto riguarda i metadati e il servizio di ricerca e, in generale, attività relative al settore



dell'informazione geografica, derivante dall'applicazione di norme, regolamenti e linee guida nazionali e/o comunitarie o dalla partecipazione a progetti europei;

- supporto per le attività connesse all'attuazione dell'art. 59 del CAD e agli artt. 7 e 8 del D. Lgs 32/2010 (recepimento direttiva INSPIRE), ove nel caso predisposizione e attuazione di interventi di formazione in materia.

Profilo professionale e punteggi attribuiti ai titoli, alle esperienze e alle competenze

Requisiti di accesso

- possesso di Laurea magistrale (DM 270/04) specialistica o vecchio ordinamento in discipline scientifiche (ingegneria, geologia, architettura, matematica, fisica, informatica) nonché Diplomi di Laurea Vecchio ordinamento e Lauree specialistiche ex D.M. 509/99 o lauree comunitarie equiparate;
- almeno 8 anni di documentata esperienza lavorativa post laurea nell'ambito di progetti coerenti con l'oggetto dell'incarico;
- non essere stato collocato in trattamento di quiescenza nella qualità di lavoratore privato o pubblico, visto l'art. 6, comma 1, della legge 114 dell'11 agosto 2014, conversione in legge, con modificazioni del DL 24 giugno 2014, n. 90, "Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari".

Titoli ed esperienze(fino a 10 punti):

- voto di laurea superiore a 105/110 (0,3 punti per ogni voto unitario oltre 105 e 0,5 punti per la lode) - fino a 2 punti;
- possesso titoli di specializzazione (certificazioni specifiche, master, corsi di specializzazione, dottorati) - fino a 1 punto;
- buona conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta, con particolare riferimento al contesto di tipo tecnico-scientifico - fino a 2 punti;
- anni di esperienza specifica post laurea coerente con l'oggetto dell'incarico superiore a otto anni (1 punto = fino a 9 anni; 2 punti = fino a 10 anni; 3 punti = fino a 12 anni; 4 punti = fino a 14 anni; 5 punti = oltre 15 anni di esperienza lavorativa) – fino a 5 punti.

Conoscenze e competenze specifiche (fino a 20 punti):

- conoscenza applicativa dei software GIS e GeoDB più diffusi a livello nazionale, dei DBMS relazionali con estensione spaziale e dei linguaggi XML, UML e SQL - fino a 2 punti;
- esperienze di utilizzo di CMS, e realizzazione/gestione di siti e di applicazioni web relative a metadati e servizi di catalogo, con particolare riferimento al settore dell'informazione geografica - fino a 2 punti;
- conoscenza applicativa di regole tecniche, linee guida - nazionali e comunitarie – e standard internazionali di interoperabilità per l'accesso e la fruibilità di dati e servizi, con particolare riferimento al settore dell'informazione geografica- fino a 5 punti;
- esperienze applicative/progettuali in materia di metadati e dati territoriali e di armonizzazione degli stessi rispetto alle regole tecniche di implementazione della direttiva INSPIRE, con particolare riferimento a DBT e ai relativi strati informativi- fino a 4 punti;
- esperienza di lavori di gruppo collegati ad attività e progetti nazionali ed europei, per la definizione di regole tecniche, l'armonizzazione dei dati (in particolar modo nel contesto INSPIRE), la promozione dell'interoperabilità semantica e la redazione di documentazione tecnica- fino a 3 punti;
- esperienza nella valutazione della qualità dei dati e servizi nell'ambito di progetti relativi a Sistemi Informativi Territoriali e conoscenza dell'attuale stato di realizzazione dei DataBase Geotopografici nelle regioni e province autonome italiane, con particolare riferimento ai modelli



implementativi prevalenti, e allo stato di produzione di metadati relativi a dati territoriali- fino a 4 punti.

Caratteristiche dell'incarico:

- *Durata dell'incarico:* trenta mesi con un impegno full time. L'efficacia del contratto di collaborazione è subordinata all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti, di cui all'art. 3 della legge n. 20/1994 e s.m.i. e agli obblighi di cui all'art. 3 comma 18 della legge n. 244 del 2007.
- *Luogo di svolgimento e modalità di realizzazione:* Roma, presso la sede dell'Agenzia per l'Italia Digitale, via Liszt, 21 e presso le sedi dei fornitori o di altri soggetti che saranno indicati dall'Agenzia, comunque all'interno del Comune di Roma, fatte salve partecipazioni occasionali ad attività progettuali in altri luoghi del territorio nazionale o in Europa. L'incarico di collaborazione coordinata e continuativa sarà svolto in autonomia e sotto il coordinamento della Responsabile dell'Area Architetture, Standard e Infrastrutture dell'Agenzia.
- *Compenso per la prestazione:* il compenso lordo annuo commisurato al profilo di specialista senior e ad un impegno full time sarà di € 45.000,00 (oltre oneri riflessi e IVA se dovuta), in relazione alla professionalità posseduta e alla specifica esperienza, da corrispondersi mensilmente in rate posticipate.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

I candidati agli Avvisi sopra indicati dovranno inoltrare la richiesta di partecipazione, predisposta secondo il fac-simile allegato (Modulo di iscrizione), con accluso curriculum in formato europeo, al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: protocollo@pec.agid.gov.it entro le ore 16,00 del 6 novembre 2015.

In alternativa, la stessa documentazione potrà essere consegnata direttamente a:

Agenzia per l'Italia Digitale – Sezione Protocollo e archivio

Viale Liszt, 21 – 00144 Roma

La consegna può essere effettuata esclusivamente nel seguente orario: dal lunedì al giovedì dalle ore 10,00 alle ore 13,00 e dalle ore 15,00 alle ore 16,00 e il venerdì dalle ore 10,00 alle ore 13,00 e dalle ore 15,00 alle ore 15,30. La Sezione Protocollo e Archivio rilascerà apposita ricevuta.

Non saranno prese in considerazione domande di partecipazione presentate con modalità diverse, ovvero oltre il termine indicato.

La procedura comparativa verrà effettuata anche in presenza di una sola candidatura.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile dell'Area Architetture, Standard e Infrastrutture.

Una volta completata la fase di valutazione comparativa, la Commissione predisporrà la graduatoria finale dei candidati idonei, ai fini del conferimento dell'incarico di collaborazione da parte del Direttore generale.



La conclusione della procedura comparativa di valutazione sarà resa nota sul sito AgID.

La graduatoria rimarrà efficace per un termine di un anno dalla data di pubblicazione della graduatoria stessa sul sito istituzionale.