
Avviso pubblico per la ricerca di n. 2

Data Scientist – Miglioramento dell'accessibilità dei servizi pubblici digitali

*da assegnare all'Agenzia per l'Italia Digitale - AgID, per
l'attuazione dell'iniziativa progettuale europea "Citizen
Inclusion - miglioramento dell'accessibilità dei servizi
pubblici digitali", finanziato dall'Unione europea – Next
Generation EU, con i fondi del PNRR, Missione 1,
Componente 1, Asse 1, Misura 1.4.2*

L'Agenzia per l'Italia Digitale – AgID, per le esigenze connesse all'attuazione dell'iniziativa progettuale europea "Citizen Inclusion - miglioramento dell'accessibilità dei servizi pubblici digitali", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, con i fondi del PNRR, Missione 1, Componente 1, Asse 1, Misura 1.4.2, ricerca **n. 2 Data Scientist**, con esperienza senior, cui conferire un incarico di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii., con le modalità di cui all'articolo 1, comma 5, lettera a), del decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2021, n. 113.

Entro 15 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso gli esperti interessati in possesso dei requisiti richiesti, previa registrazione sul **Portale inPA** (<https://www.inpa.gov.it>), possono aderire al presente avviso, fermo restando che non è consentito il conferimento a ciascun iscritto di più di un incarico per volta.

Il **Portale inPA** genera un elenco digitale contenente gli iscritti che hanno aderito all'avviso in possesso del profilo professionale congruente a quello richiesto da AgID.

L'AgID, sulla base dell'elenco, invita al colloquio selettivo un numero pari ad almeno quattro volte il numero di figure richieste e comunque in numero tale da assicurare la parità di genere. Il colloquio verte sulle materie di cui al Disciplinare della procedura di selezione, pubblicato sul sito web dell'AgID, alla sezione "Amministrazione Trasparente" - Bandi di concorso - Avvisi (https://trasparenza.agid.gov.it/pagina806_avvisi.html).

All'esito della procedura, con provvedimento motivato, l'AgID individua i soggetti ai quali conferire l'incarico.

La presente procedura dovrà concludersi entro 60 giorni dalla data di scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Profilo professionale

Data Scientist – Progetto Miglioramento dell'accessibilità dei servizi pubblici digitali

Trattasi di esperto in possesso di comprovata esperienza nell'analisi, raccolta e interpretazione dei dati inerenti all'organizzazione e ai progetti. Comprovata esperienza nell'utilizzo dei principali programmi di analisi e rappresentazione dei dati.

L'incarico affidato all'esperto, che assumerà il ruolo di Data Scientist del progetto "Miglioramento dell'accessibilità dei servizi pubblici digitali", avrà ad oggetto le seguenti attività, tutte da svolgersi in stretto raccordo con il Responsabile AgID dello stesso progetto:

- a) raccolta, preparazione, analisi ed interpretazione dei dati inerenti al progetto al fine di estrarne informazioni, anche tramite lo sviluppo di modelli predittivi per generare sistemi organizzati di conoscenza avanzati;
- b) scelta dei metodi e modelli più idonei per la rappresentazione dei dati al fine di guidare le scelte strategiche aziendali;
- c) utilizzo dei principali programmi di analisi, al fine di elaborare e visualizzare i dati raccolti inerenti al progetto;
- d) creazione di programmi o algoritmi di analisi dei dati.

Requisiti

Fermo restando quanto previsto dal DM 14 ottobre 2021 del Ministro per la Pubblica Amministrazione, sono requisiti di partecipazione:

- a) possesso di laurea magistrale in una delle classi di laurea in Ingegneria o in una delle seguenti classi, o titoli equiparati secondo la normativa vigente:
 - Architettura e Ingegneria Edile-Architettura (LM04);
 - Design (LM12);
 - Finanza (LM16);
 - Fisica (LM17);
 - Informatica (LM18);
 - Matematica (LM40);
 - Scienze dell'Economia (LM56);
 - Sicurezza Informatica (LM66);
 - Scienze Economico-Aziendali (LM77);
 - Scienze Statistiche (LM82);
 - Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie (LM83);
 - Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione (LM91);

- b) esperienza lavorativa documentabile nel ruolo richiesto, anche non continuativa, di almeno 5 anni (senior) totali, nei seguenti ambiti:
- analisi statistica, raccolta ed interpretazione dei dati inerenti all'organizzazione e ai progetti (*a cura del candidato, specificare la durata complessiva dell'esperienza lavorativa svolta*);
 - utilizzo dei principali programmi di analisi e di rappresentazione dei dati (*a cura del candidato, specificare la durata complessiva dell'esperienza lavorativa svolta*);
 - creazione di programmi e algoritmi di analisi dei dati (*a cura del candidato, specificare la durata complessiva dell'esperienza lavorativa svolta*);
- c) da verificare in sede di colloquio:
- conoscenza dei principali DBMS (Data Base Management System) e dei metodi di organizzazione e analisi di grandi quantità di dati;
 - conoscenza dei programmi di analisi, elaborazione e visualizzazione dati e dei linguaggi di programmazione;
 - conoscenza della semantica e della ontologia per la gestione delle informazioni;
 - conoscenza di tecniche e strumenti di Business Intelligence;
 - conoscenza della normativa italiana in tema di accessibilità ICT e dei relativi standard internazionali (WCAG 2.*).

Titoli preferenziali

Nell'ambito della selezione, l'AgID valuterà i seguenti titoli preferenziali, ai quali saranno attribuiti punteggi secondo una scala graduata così come riportata all'art. 5.1 - Valutazione dei titoli preferenziali del Disciplinare della procedura di selezione, **pubblicato sul sito web dell'AgID, alla sezione "Amministrazione Trasparente" - Bandi di concorso - Avvisi (https://trasparenza.agid.gov.it/pagina806_avvisi.html)**:

- voto di laurea magistrale in una delle classi di laurea in Ingegneria o in una delle classi indicate come requisito di accesso, o titoli equiparati secondo la normativa vigente;
- titolo post-universitario in settori coerenti con il ruolo professionale richiesto (dottorato di ricerca, master di II livello o diploma di specializzazione, master di I livello);
- durata dell'esperienza lavorativa maturata, anche non continuativa, nel ruolo professionale richiesto, superiore ai 5 anni richiesti come requisito di partecipazione, nei seguenti ambiti:
 - analisi statistica, raccolta ed interpretazione dei dati inerenti all'organizzazione e ai progetti (*a cura del candidato, specificare la durata complessiva dell'esperienza lavorativa svolta*);
 - utilizzo dei principali programmi di analisi e di rappresentazione dei dati (*a cura del candidato, specificare la durata complessiva dell'esperienza lavorativa svolta*);
 - creazione di programmi e algoritmi di analisi dei dati (*a cura del candidato, specificare la durata complessiva dell'esperienza lavorativa svolta*);
- durata dell'esperienza lavorativa maturata, anche non continuativa, nel ruolo professionale richiesto svolta nella PA.

CUP: C54E21004810006

<i>Tipo di contratto</i>	Contratto di lavoro autonomo
<i>Durata del contratto</i>	Non oltre il 30/06/2025, salvo proroga progettuale
<i>Corrispettivo annuo previsto</i>	Euro 51.000, oneri contrattuali esclusi
<i>Termine della procedura (conferimento dell'incarico)</i>	Entro 60 giorni dalla data di scadenza di presentazione delle domande di partecipazione
<i>Scadenza avviso</i>	Entro 15 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso

CUP: C54E21004810006

Nome Template: AgID – Incarico Team *Accessibilità dei servizi pubblici digitali***Descrizione Template:** Data Scientist – Progetto Miglioramento dell'accessibilità dei servizi pubblici digitali

Ambito territoriale di svolgimento della prestazione

Roma