



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della
Funzione Pubblica



CUP: F89J21033700006

Avviso pubblico per la ricerca di n. 1

Cloud Specialist

*da assegnare alla Direzione Generale Organizzazione
del Ministero della cultura, a valere sulle risorse del
PNRR, Misura 1, Componente C3, Subinvestimento
MIC3 1.1.3. "Infrastruttura cloud", finanziato
dall'Unione europea – NeXtGenerationEU*

Il Ministero della cultura - Direzione Generale Organizzazione – al fine di attuare gli interventi di realizzazione del progetto “Infrastruttura cloud” ricerca **n. 1 Cloud Specialist** a cui conferire un incarico di collaborazione ai sensi dell'articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, con le modalità di cui all'articolo 1, comma 5, lett. a), del decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2021, n. 113.

Entro il 30 settembre 2023 gli esperti interessati in possesso dei requisiti richiesti, previa registrazione sul **portale inPA** (<https://www.inpa.gov.it>), possono aderire all'avviso. 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 di profilo professionale congruente a quello richiesto dall'amministrazione.

Il Ministero della cultura sulla base dell'elenco, invita al colloquio selettivo un numero di candidati pari ad almeno quattro volte il numero di figure richieste e comunque in numero tale da assicurare la parità di genere.

All'esito della procedura, con provvedimento motivato, il Ministero della cultura individua il soggetto al quale conferire l'incarico entro il **31 ottobre 2023**.

Il rapporto contrattuale intercorre tra il Ministero della cultura - Direzione Generale Organizzazione - e l'esperto e sarà finanziato nell'ambito del PNRR, Misura M1, Componente C3, Subinvestimento 1.1.3. “Infrastruttura cloud” finanziato dall'Unione europea – NeXtGenerationEU.

Profilo professionale – Cloud specialist



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della
Funzione Pubblica



CUP: F89J21033700006

L'esperto in possesso di comprovata esperienza tecnica, progettuale e gestionale in ambito infrastrutture digitali e cloud, supporta il processo di migrazione in Cloud, con particolare riferimento a:

- definizione, monitoraggio, valutazione e aggiornamenti del Progetto operativo afferente il sub-investimento in oggetto;
- monitoraggio e valutazione tecnica e di congruità generale e specifica relativa ai singoli investimenti rispetto alla rispondenza agli obiettivi fissati dall'Amministrazione in relazione all'esecuzione del sub-investimento in oggetto e, in particolare, per gli aspetti di innovazione tecnologica e di trasformazione organizzativa collegata;
- individuazione dei rischi e delle soluzioni alle criticità collegate alle scelte e realizzazioni delle componenti tecnologiche e architetture;
- valutazione della sostenibilità del progetto nel tempo specie per le componenti tecnologiche;
- convalida formale della congruità tecnica, economica e temporale relativa alla realizzazione delle componenti tecnologiche e architetture del sub-investimento in oggetto, a supporto delle attività di verifica e attestazione in capo al DEC del progetto;
- supporto all'identificazione degli standard tecnico-informatici di riferimento nell'ambito nazionale ed internazionale;
- realizzare i progetti Cloud predisposti dai Software Architect;
- gestire i servizi di Cloud storage;
- ottimizzare le performance delle soluzioni Cloud selezionate;
- studiare i servizi e le architetture fornite dai Cloud provider.

Requisiti

Fermo restando quanto previsto dal DM 14 ottobre 2021, sono requisiti di partecipazione:

- Possesso di laurea magistrale in una delle seguenti classi di laurea o titoli equiparati secondo la normativa vigente:
 - Informatica (LM18);
 - Ingegneria delle telecomunicazioni (LM27);
 - Ingegneria elettronica (LM29);
 - Ingegneria informatica (LM32);
- Esperienza almeno quinquennale in Management Consulting in ambito IT/Digital/Trasformazione digitale.

E' richiesta la conoscenza di:

- principali piattaforme Cloud e dei servizi di Cloud storage;
- metodologie di stima e assessment delle architetture esistenti distribuite al fine della loro migrazione verso il cloud;



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della
Funzione Pubblica



CUP: F89J21033700006

- linguaggi di programmazione più diffusi (Python, Perl, Ruby etc.);
- concetti di scalabilità, elasticità, ridondanza ed affidabilità tramite containers;
- principali livelli di servizio e dei metodi di misura;
- modalità di monitoraggio delle risorse cloud;
- best practice per la sicurezza e la conformità nel cloud, come la crittografia dei dati, la gestione delle identità e degli accessi e la conformità alle normative sulla privacy dei dati;
- tipologie di cloud e delle modalità tecniche necessarie per garantire la sovranità nazionale dei dati;
- strumenti e tecniche di automazione e orchestrazione, come Infrastructure as Code (IaC), e le pipeline di Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD);
- delle tecnologie cloud-native, utilizzando tecnologie come i container, i microservizi e le funzioni serverless;
- cloud privati, Cloud di comunità, Cloud Pubblici e Cloud Ibridi;
- ciclo di vita dei servizi SaaS;
- funzionamento dei sistemi di networking;
- principali tecniche di ottimizzazione delle performance.

E' altresì richiesta esperienza documentata nei seguenti ambiti:

- progetti di trasformazione digitale;
- gestione di progetti innovativi e complessi;
- integrazione tra sistemi.

Titoli preferenziali

Nell'ambito della selezione saranno valutati i seguenti titoli preferenziali:

- possesso di Master di II livello o Dottorato di ricerca in Informatica o discipline affini;
- iscrizione al settore dell'ingegneria dell'informazione dell'Ordine degli ingegneri;
- esperienza in ruoli/livelli assimilabili al profilo presso P.A. o aziende pubbliche/private in progetti ad elevata complessità;
- durata dell'esperienza in progetti di trasformazione digitale;
- possesso di Competenze sistemistiche;
- ottima conoscenza della lingua inglese (scritta e parlata) in ragione della natura della documentazione tecnica a supporto del progetto.

<i>Tipo di contratto</i>	Incarico di collaborazione part time, ai sensi dell'articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165
<i>Durata del contratto</i>	24 mesi dalla sottoscrizione del contratto, con facoltà di proroga fino al 30 giugno 2026
<i>Corrispettivo lordo massimo annuo</i>	€ 69.750,00, comprensivo di tutti gli oneri (IVA e oneri contributivi, se dovuti).



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri
**Dipartimento della
Funzione Pubblica**



CUP: F89J21033700006

<i>Termine della procedura (conferimento dell'incarico di collaborazione)</i>	Entro il 31/10/2023
<i>Scadenza avviso</i>	30/09/2023



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri
**Dipartimento della
Funzione Pubblica**



CUP: F89J21033700006

CUP: F89J21033700006

Nome Template: MIC – DG-OR – Incarico Direzione generale Organizzazione

Descrizione Template: Incarico di cloud specialist

Ambito territoriale di svolgimento della prestazione

La sede di direzione del progetto è Roma.

Si rinvia alla determina di approvazione del presente avviso e alla nota contenente i criteri di valutazione dei candidati e le informazioni sulle procedure di selezione, pubblicate sul sito web istituzionale del Ministero della cultura – sezione Atti e Normativa - Avvisi – ove sono indicate specifiche disposizioni in ordine allo svolgimento della selezione e ulteriori prescrizioni richieste ai fini della contrattualizzazione dell'esperto.

Link: <https://www.cultura.gov.it/comunicati/avvisi>
