

*CSI Piemonte*, una delle più importanti **aziende informatiche** italiane, **partner tecnologico** di oltre 120 enti, che realizza servizi digitali della pubblica amministrazione per cittadini e imprese e contribuisce alla trasformazione digitale del Paese, ricerca:

## Rif I 06/2021

## n. 1 System Architect

## Enterprise IT Architect per il governo ed evoluzione delle Architetture IT e tecnologiche dei sistemi informativi della Pubblica Amministrazione

Con le seguenti esperienze e competenze, riferite ad almeno 7 anni, riguardanti:

- Evoluzione architetturale e tecnologica delle soluzioni con esperienza in progetti di replatforming in ambito Cloud
- Conoscenza dell'offerta tecnologica di mercato, tra cui prodotti e architetture di riferimento, con particolare focalizzazione al contesto Open Source
- definizione dell'architettura di riferimento, dei layer architetturali e dei principali pattern utilizzabili nei progetti in termini di interoperabilità, sicurezza e deployment infrastrutturale
- diffusione delle scelte e delle best practice in ambito tecnico architetturale tramite linee guida, webinar, reference implementation e knowledge base di riferimento
- progettazione architetture di nuove applicazioni basate sul paradigma di esposizione a web services (API) ed interazione ad eventi
- evoluzione delle architetture e pile tecnologie di sistemi informativi enterprise guidando le strategie evolutivi sulle tematiche di rilievo quali cloud, interoperabilità, Internet of Things, sicurezza dei sistemi, Blockchain, ecc...
- tecnologie per lo sviluppo su piattaforme mobile e wearable
- osservatorio e monitoraggio dei principali trend tecnologici del settore
- presentazioni e relazioni iniziative a vari livelli di management
- collaborazione a progetti di scala nazionale ed europea che abbiano visto la partecipazione di diverse aziende ed enti
- coordinamento iniziative progettuali nell'ambito di riferimento.

La ricerca si inserisce nel piano di rafforzamento delle competenze che il Consorzio deve impiegare per guidare e governare l'evoluzione architetturale tecnica dei sistemi informativi a 360 gradi (infrastrutture, piattaforme, applicativi) degli Enti consorziati e dei progetti strategici e innovativi in ambito tecnologico.

E' previsto sia il contributo all'evoluzione architetturale dei sistemi informativi gestiti dal CSI Piemonte sia la partecipazione a progetti di perimetro nazionale (AGID) e collaborazioni con enti anche internazionali. E' quindi richiesta la competenza e capacità di leadership nel seguire l'evoluzione di

aspetti strategici quali il Cloud e le reti, blockchain, cybersecurity e Internet Of Things anche dando una vista unificata rispetto alle attività delle singole aree specialistiche che se ne occupano.

È previsto un inserimento con contratto a tempo indeterminato con assegnazione di un livello di inquadramento del CCNL Terziario che sarà individuato in corrispondenza al livello di esperienze e competenze del candidato selezionato, sino al massimo livello di Quadro.

Sede di lavoro: Torino.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti minimi di ammissione (che devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione e all'atto di assunzione):

- 1. godimento dei diritti civili e politici;
- 2. non aver riportato condanne penali;
- 3. di non avere in corso procedimenti penali pendenti (se si specificare);
- 4. non essere destinatario di provvedimenti di applicazione di misure di prevenzione o cause ostative di cui al D.lgs. 159/2011;
- non trovarsi in nessuna situazione di conflitto di interesse con il CSI-Piemonte; in particolare di non aver esercitato nell'ambito di un cessato rapporto di pubblico impiego con una pubblica amministrazione nei tre anni precedenti alla presente procedura poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Amministrazione medesima nei confronti del CSI-Piemonte (divieto ex art. 53 comma 16 ter D.Lgs. 165/2001);
- 6. di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità e inconferibilità previste dalle disposizioni di cui al decreto legislativo 8 aprile 2013 n. 39 in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico;
- 7. non avere rapporti di coniugio o parentela entro il secondo grado (nonni, genitori, figli e nipoti in linea retta figli dei figli, fratelli e sorelle) con i vertici politici/amministrativi degli enti clienti del CSI-Piemonte, nonché con i fornitori del Consorzio; se si specificare.
- 8. essere fisicamente idoneo all'impiego;
- 9. non essere stato/a destituito/a dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione e/o soggetti privati tenuti al rispetto di normative pubblicistiche per persistente insufficiente rendimento ovvero licenziato/a a seguito di procedimento disciplinare o per la produzione di documenti falsi;
- 10. essere in possesso di diploma in ambito tecnico-scientifico
- 11. per i cittadini stranieri è richiesta:
  - a) buona conoscenza della lingua italiana parlata e scritta;
  - b) il possesso di regolare titolo di soggiorno sul territorio nazionale ai sensi della vigente normativa (D.Lgs. 286/1998 e s.m.i.)" nel caso di cittadini extracomunitari –

La ricerca è rivolta a entrambi i sessi, ai sensi del D.Lgs. 198/2006.

A parità di valutazione, costituirà titolo preferenziale la candidatura presentata da soggetti appartenenti alle categorie di cui all'art. 1 della legge n. 68/99.

La Commissione di selezione procederà con l'espletamento delle seguenti fasi:

- A. verifica dei requisiti minimi di ammissione e primo screening dei curriculum pervenuti per rilevare la pertinenza del profilo ricercato
- B. somministrazione di test per valutare le competenze relazionali

La Commissione di Selezione, quindi, individuerà una rosa di candidati da invitare ad un colloquio individuale di approfondimento sulla base delle competenze/esperienze richieste nell'avviso.

Durante la fase del colloquio verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Tenuto conto che il punteggio massimo attribuibile è pari a 100 punti, tali candidati saranno oggetto di una valutazione comparativa come di seguito indicata:

- Conduzione assessment architetturali e redazione documenti di architettura di sistema usando notazioni e linguaggi diffusi quali UML sia per componenti applicative che infrastrutturali [max 10 punti]
- 2. Conoscenza delle architetture Cloud, dei sistemi di virtualizzazione e di orchestrazione dei container tra cui Docker e Kubernetes [max 10 punti]
- 3. Esperienza di almeno 2 anni nella cybersecurity e protezione della privacy, con riferimento alle tecnologie di Identity Management, algoritmi di cifratura, firma digitale e timestamping [max 10 punti]
- 4. Conoscenza di database di tipo NoSQL tra cui primariamente MongoDB, GraphDB e ElasticSearch e delle principali architetture e modelli di realizzazione di Data Lake [max 10 punti]
- 5. Conoscenza delle architetture per le applicazioni Cloud Native e a Microservices [max 6 punti]
- 6. Partecipazione documentabile a progetti europei e progetti di ricerca e innovazione su bandi Europei e Nazionali [max 12 punti]
- 7. Esperienza in soluzioni di Internet Of Things e relativi protocolli e tecnologie [max 10 punti]
- 8. Esperienza in soluzioni di Blockchain, relativi protocolli, tecnologie e applicazioni (quali ad esempio Bitcoin, Ethereum, Litecoin, Iota) [max 5 punti]
- 9. Conoscenza delle principali piattaforme di sviluppo embedded e principali aspetti collegati agli ambienti constrained (quali ad esempio Linux, RTOS, Arduino) [max 5 punti]
- 10. Coordinamento tecnico di iniziative progettuali [max 7 punti]
- 11. Essere in possesso di laurea triennale/magistrale in ambito tecnico scientifico (max 8 punti)
- 12. Conoscenza della lingua inglese [max 7 punti]

Ai fini della partecipazione alla selezione è necessario procedere alla compilazione della domanda di partecipazione utilizzando l'apposito "Modulo 1 domanda di partecipazione" allegato al presente Avviso che unitamente agli allegati richiesti (CV e documento di identità) potrà essere trasmesso con una delle seguenti modalità:

- a) tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo PEC: protocollo@cert.csi.it.
- a mezzo servizio postale tramite raccomandata con ricevuta di ritorno indirizzata al CSI-Piemonte –
   Funzione Personale, Organizzazione e Comunicazione Gestione, Sviluppo e Formazione Risorse
   Umane, Corso Unione Sovietica 216, 10134 Torino.

Il "Modulo 1 domanda di partecipazione" dovrà essere sottoscritto e prodotto con le seguenti modalità:

- con firma autografa e in formato pdf o firma digitale e in formato pdf se inviato a mezzo PEC
- Con firma autografa se inviato in forma cartacea.

Anche gli allegati richiesti se inviati tramite posta elettronica certificata, dovranno essere prodotti in formato pdf.

La seguente dicitura "Rif I 06/2021 n. 1 System Architect - Enterprise IT System Architect per il governo ed evoluzione delle Architetture IT e tecnologiche dei sistemi informativi della Pubblica Amministrazione -" dovrà essere indicata nell'oggetto del messaggio di posta elettronica certificata di cui al punto a).

La medesima dicitura dovrà essere riportata anche sulla busta di cui al punto b).

Le candidature dovranno pervenire con le suddette modalità entro il giorno 23/04/2021 alle ore 12 a pena di esclusione.

Il CSI Piemonte si riserva la facoltà di revocare la procedura per ragioni di pubblico interesse.

Al termine della chiusura della procedura di selezione, la Commissione esaminatrice formerà una graduatoria in ordine decrescente dei candidati idonei, sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione.

L'esito della procedura di Selezione verrà pubblicato sul sito del CSI-Piemonte al seguente indirizzo www.csipiemonte.it nella sezione "Lavora con noi" al fine di informare tutti i candidati interessati. In particolare, verrà data comunicazione a tutti i candidati che hanno completato il percorso selettivo.

Per quanto riguarda il trattamento dei dati personali, si invita a prendere visione dell'informativa resa ai sensi della vigente normativa in tema di privacy.

Torino, 1 aprile 2021

Firmato digitalmente da

Giovanni Rubino

Personale, Organizzazione e Comunicazione