



## **AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA COSTITUZIONE DI UN ELENCO APERTO DI PROFESSIONISTE/I ESPERTE/I PER L’AFFIDAMENTO DI INCARICHI A SUPPORTO TECNICO-OPERATIVO DELLE ATTIVITÀ PROGETTUALI DEL DIPARTIMENTO TRANSIZIONE DIGITALE**

Premesso che:

con i decreti dirigenziali R.G. 215/2022, 246/2022 e 1/2023 la Città Metropolitana di Milano (CMMI) ha istituito il Dipartimento della Transizione digitale. Il compito del Dipartimento è, fra gli altri, di coordinare gli interventi di innovazione e digitalizzazione dell’ente, reingegnerizzandone e semplificandone i processi interni ed esterni;

Il ruolo di coordinamento e armonizzazione in merito alle tecnologie, infrastrutture, sistemi informativi e tutto ciò che afferisce alla digitalizzazione, risulta particolarmente importante e risponde allo scopo di dare omogeneità all’azione di cambiamento in atto, permettendo un’effettiva realizzazione del principio “digital first” espresso dalle attuali normative.

Con successivi atti è stato nominato Il Responsabile per la Transizione al Digitale (RTD) il quale ha, tra le principali funzioni, quella di garantire operativamente la trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione, coordinandola nello sviluppo dei servizi pubblici digitali e nell’adozione di modelli di relazione trasparenti e aperti con i cittadini.

Con l’adozione dei su citati provvedimenti organizzativi si sono rafforzate le basi affinché l’Ente investa sull’innovazione digitale sia per migliorare gli assetti interni e sia per semplificare le proprie procedure nei confronti di cittadini, imprese ed altri soggetti esterni, tra cui i Comuni stessi del territorio metropolitano.

Il Dipartimento della Transizione digitale della Città metropolitana di Milano intende costituire un elenco aperto e senza scadenze, di esperte/i per poter attivare eventuali collaborazioni professionali in supporto alle attività previste dal funzionigramma dell’Ente.

I profili richiesti sono i seguenti:

- **Esperto Sviluppatore**
- **Esperto Sistemista**
- **Esperto in cyber security**
- **Esperto in valutazione e gestione di attività riferite all’accessibilità**

- **Esperto giuridico in ambito informatico, contrattualistica per acquisto di soluzioni informatiche e protezione dati**
- **Esperto Archivista**
- **Esperto formatore informatico**

In particolare, anche se non in modo esaustivo, si richiede:

#### **Esperto Sviluppatore:**

competenze avanzate in linguaggi di programmazione, sviluppo web e backend, e gestione di database. Il candidato ideale avrà esperienza con metodologie Agile e strumenti DevOps, oltre a una solida comprensione della sicurezza informatica.

Laurea in Informatica o campo correlato.

- ✓ Almeno 3 anni di esperienza in ruoli simili
- ✓ conoscenza avanzata di Java, Python, C++, JavaScript
- ✓ Esperienza con HTML, CSS, Angular, React, o Vue.js
- ✓ Conoscenza di Node.js, Django, Ruby on Rails, o Spring.
- ✓ Esperienza con MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- ✓ Familiarità con Git, Docker, Kubernetes, CI/CD
- ✓ Competenze in sicurezza delle applicazioni e protezione dei dati

Saranno, inoltre, oggetto di valutazione eventuali certificazioni come AWS Certified Developer, Microsoft Certified: Azure Developer Associate, o Google Professional Cloud Developer.

#### **Esperto Sistemista**

competenze avanzate in amministrazione di sistemi, gestione delle reti, e sicurezza informatica. Il candidato ideale avrà esperienza con tecnologie di virtualizzazione e cloud computing, oltre a una solida comprensione delle soluzioni di backup e recovery.

- ✓ Laurea in Informatica o campo correlato
- ✓ Almeno 3 anni di esperienza in ruoli simili
- ✓ Esperienza nella gestione di sistemi operativi Windows, Linux, Unix
- ✓ conoscenza approfondita di reti LAN/WAN, TCP/IP, DNS, DHCP, VPN, firewall
- ✓ esperienza con VMware, Hyper-V, o KVM
- ✓ familiarità con AWS, Azure, o Google Cloud
- ✓ competenze in sicurezza di rete, gestione delle vulnerabilità, protezione dei dati
- ✓ esperienza con soluzioni di backup e disaster recovery
- ✓ conoscenza di strumenti di automazione e scripting (PowerShell, Bash, Ansible)

Saranno, inoltre, oggetto di valutazione eventuali certificazioni come CompTIA Network+, CompTIA Security+, Microsoft Certified: Azure Administrator Associate, o AWS Certified SysOps Administrator.

### **Esperto in cyber security**

competenze avanzate in sicurezza delle reti, gestione delle vulnerabilità, e analisi delle minacce. Il candidato ideale avrà esperienza con normative di sicurezza e tecnologie cloud, oltre a una solida comprensione delle pratiche di sicurezza delle applicazioni e automazione della sicurezza.

- ✓ Laurea in Informatica o campo correlato
- ✓ Almeno 3 anni di esperienza in ruoli simili
- ✓ conoscenza approfondita di firewall, IDS/IPS, VPN, tecnologie di crittografia
- ✓ esperienza con strumenti di scansione delle vulnerabilità e gestione delle patch
- ✓ capacità di identificare, analizzare e rispondere a minacce e incidenti di sicurezza
- ✓ conoscenza delle pratiche di sviluppo sicuro e test di penetrazione
- ✓ familiarità con normative e standard di sicurezza come GDPR, ISO 27001, NIST
- ✓ esperienza in analisi forense digitale e gestione degli incidenti di sicurezza
- ✓ competenze in sicurezza delle piattaforme cloud come AWS, Azure, o Google Cloud
- ✓ conoscenza di strumenti di automazione della sicurezza e scripting (Python, Bash)

Saranno, inoltre, oggetto di valutazione eventuali certificazioni come CISSP, CISM, CEH, o CompTIA Security+.

### **Esperto in valutazione e gestione di attività riferite all'accessibilità**

Competenze avanzate nelle normative e negli standard di accessibilità, nella valutazione dell'accessibilità e nello sviluppo di contenuti accessibili. Il candidato avrà esperienza nella conduzione di test di usabilità e nella formazione di gruppi di lavoro sull'accessibilità.

- ✓ Laurea in Informatica, Design, o campo correlato, preferibilmente con specializzazione in accessibilità o UX design
- ✓ almeno 3 anni di esperienza in ruoli simili
- ✓ conoscenza approfondita delle normative e degli standard di accessibilità (WCAG, ADA, Legge Stanca)
- ✓ esperienza nella conduzione di audit di accessibilità e valutazioni di conformità
- ✓ familiarità con strumenti di valutazione dell'accessibilità (WAVE, Axe, Lighthouse)
- ✓ competenze nello sviluppo di contenuti web e applicazioni accessibili (HTML, CSS, ARIA)
- ✓ conoscenza delle pratiche di UX design per migliorare l'accessibilità
- ✓ esperienza nella conduzione di test di usabilità con utenti con disabilità
- ✓ abilità di sviluppare e condurre programmi di formazione sull'accessibilità

Saranno, inoltre, oggetto di valutazione eventuali certificazioni come CPACC, WAS, o CPWA.

### **Esperto giuridico in ambito informatico, contrattualistica per acquisto di soluzioni informatiche e protezione dati**

Solida conoscenza delle normative sulla privacy e delle leggi IT, oltre a competenze in compliance, gestione dei rischi e contrattualistica IT.

- ✓ Laurea in Giurisprudenza, preferibilmente con specializzazione in diritto delle tecnologie dell'informazione o diritto della privacy
- ✓ almeno 3 anni di esperienza in ruoli simili
- ✓ conoscenza approfondita del GDPR e delle normative sulla protezione dei dati personali
- ✓ capacità di analizzare e/o sviluppare e implementare politiche di compliance e governance in ambito IT
- ✓ esperienza nella redazione e revisione di contratti IT
- ✓ capacità di condurre audit di conformità e monitorare l'aderenza alle normative
- ✓ Sviluppare e condurre programmi di formazione sulla protezione dei dati e la sicurezza informatica

Saranno, inoltre, oggetto di valutazione eventuali Certificazioni come CIPP/E, CIPM, o CIPT.

### **Esperto Archivista:**

archivista specializzato nella gestione delle attività informatiche e nella digitalizzazione degli archivi. Il candidato avrà una solida conoscenza delle tecniche di archiviazione digitale e delle normative sulla gestione documentale, oltre a competenze in conservazione, catalogazione e gestione dei dati.

- ✓ laurea in Archivistica e Biblioteconomia, preferibilmente con specializzazione in gestione degli archivi digitali.
- ✓ Almeno 3 anni di esperienza in ruoli simili.
- ✓ conoscenza approfondita delle normative sulla gestione documentale e sulla conservazione digitale.
- ✓ esperienza con le tecnologie e i software di gestione degli archivi digitali.
- ✓ capacità di sviluppare e implementare politiche di gestione e conservazione degli archivi.
- ✓ competenze nella valutazione e gestione dei rischi legati alla conservazione digitale.
- ✓ esperienza nella redazione e revisione di piani di conservazione e gestione documentale.
- ✓ capacità di condurre audit di conformità e monitorare l'aderenza alle normative.

- ✓ abilità di sviluppare e condurre programmi di formazione sulla gestione degli archivi e la digitalizzazione.

Saranno, inoltre, oggetto di valutazione eventuali certificazioni in gestione documentale e archiviazione digitale.

**Esperto formatore:**

Possiede le competenze relative ad uno o più profili di cui sopra ed esperienze documentabili di attività d'aula e progettazione corsi per un periodo di almeno 18 mesi, anche non consecutivi.

**MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE**

La Manifestazione di interesse dovrà essere effettuata utilizzando il modulo di cui all'allegato n. 1 del presente Avviso, contenente anche l'autocertificazione, resa ai sensi degli art. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000, relativa al possesso dei requisiti richiesti dalla presente Manifestazione di interesse e la dichiarazione ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 in materia di protezione dei dati personali, così come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018 n. 101 di adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 del Parlamento europeo e del Consiglio.

La/Il professionista, tenuto conto della propria esperienza dovrà indicare per quale dei profili sopra descritti intende iscriversi.

Alla predetta Manifestazione di interesse dovrà essere allegato, a pena di inammissibilità:

- fotocopia, leggibile, di valido documento di identità della/del candidata/o;
- curriculum professionale, possibilmente in formato europeo, datato e firmato, con l'indicazione delle esperienze rilevanti riferite al profilo per il quale si chiede di essere iscritti.

La domanda deve essere firmata dalla/dal richiedente quale requisito essenziale, pena la nullità della stessa e conseguente non iscrizione nell'elenco.

Tutta la documentazione dovrà essere inviata esclusivamente tramite posta elettronica al seguente indirizzo: [st114.transizionedigitale@cittametropolitana.mi.it](mailto:st114.transizionedigitale@cittametropolitana.mi.it).

L'elenco resterà aperto e senza scadenza e verrà aggiornato periodicamente all'arrivo di ulteriori candidature. I professionisti iscritti possono chiedere esplicita revoca della disponibilità.

Le domande pervenute saranno esaminate da un gruppo di valutazione interno, composto dal direttore del Dipartimento nonché RTD e da almeno due responsabili in Posizione Organizzativa dei servizi del Dipartimento stesso e/o da altrettanti funzionari in carico ai servizi. Il compito del gruppo di valutazione è quello di verificare la correttezza e la completezza delle domande e la sussistenza dei requisiti richiesti.

La partecipazione alla presente Manifestazione di interesse comporta l'accettazione di tutte le condizioni ivi riportate.

### **AFFIDAMENTO DEGLI INCARICHI**

La Città metropolitana di Milano – Dipartimento della Transizione Digitale - affiderà l'incarico scegliendo le/i professioniste/i tra quelle/i inserite/i nell'elenco sulla base della maggiore corrispondenza delle caratteristiche professionali rispetto alle competenze e requisiti richiesti dal ruolo previsto nell'incarico specifico.

Il compenso della prestazione professionale sarà determinato in occasione dello specifico incarico in funzione della rilevanza della prestazione richiesta, della sua durata e delle risorse disponibili.

Ai fini dell'affidamento dell'incarico, la/il professionista successivamente dovrà rendere apposita dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 con la quale si attesti l'inesistenza di situazioni di incompatibilità nonché di conflitto di interessi in ordine all'incarico da conferire.

L'inserimento nell'elenco non comporta l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte della Città metropolitana di Milano, né l'attribuzione di alcun diritto da parte delle/dei professioniste/i in ordine ad eventuali conferimenti di incarichi.

### **CANCELLAZIONE DALL'ELENCO**

La Città metropolitana di Milano procederà d'ufficio alla cancellazione dei professionisti dall'elenco, qualora si verifichi anche una sola delle condizioni di seguito elencate:

- venire meno di uno o più requisiti richiesti;
- rinuncia all'incarico senza giustificati motivi;
- esecuzione negligente e non puntuale degli incarichi affidati;
- responsabilità per gravi inadempienze;
- dichiarazioni mendaci riportate nella Manifestazione di interesse, accertate dalla Città metropolitana di Milano in fase successiva all'affidamento dell'incarico.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati verranno trattati con e/o senza l'ausilio di mezzi elettronici, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza, da parte del personale dell'Ente per le sole finalità inerenti alla

creazione dell'elenco di professionisti e per eventuali incarichi, nel rispetto della normativa vigente.

### **DISPOSIZIONI GENERALI**

La presente Manifestazione di interesse viene pubblicata esclusivamente sul sito istituzionale della Città metropolitana di Milano al seguente link

[http://www.cittametropolitana.mi.it/ambiente/elenco\\_professionisti/index.html](http://www.cittametropolitana.mi.it/ambiente/elenco_professionisti/index.html)

E' possibile richiedere informazioni ai seguenti recapiti:

[l.schiavone@cittametropolitana.mi.it](mailto:l.schiavone@cittametropolitana.mi.it)

[c.liotta@cittametropolitana.mi.it](mailto:c.liotta@cittametropolitana.mi.it)

Responsabile del procedimento è il dott. Luciano Schiavone, Direttore del Dipartimento della Transizione Digitale

**Il Direttore**

**Dipartimento Transizione digitale**

Dott. Luciano Schiavone

documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate