

## TRACCE DELLE PROVE SCRITTE



Città Metropolitana  
di Genova

**Selezione pubblica per esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 2 Funzionari – Area informatica – Categoria D – Posizione Economica D1- competenze in sistemi informativi – PROT 46217/2019**

### TESTO A

#### PROVA 1

Nell'ambito delle competenze della Città Metropolitana di Genova si consideri la problematica

***L'ente deve acquisire un sistema per la gestione di atti e protocollo.***

Si richiede di effettuare una progettazione che descriva tutte le fasi del processo partendo dall'analisi di contesto e dall'inquadramento normativo (con particolare attenzione a quella di carattere informatico), prestando particolare attenzione al gruppo di lavoro e ai ruoli, fino all'avvio e al monitoraggio del sistema.

#### PROVA 2

##### Quesito 1

Nel ruolo del responsabile della transizione al digitale di un ente locale, il candidato illustri quali sono i passi fondamentali per la digitalizzazione dell'ente relativamente alla Sicurezza informatica

##### Quesito 2

Il candidato illustri brevemente i principi relativi agli Open data

##### Quesito 3

Il candidato discuta, illustrando anche attraverso esempi concreti, l'impatto del carico di lavoro sulla progettazione di basi di dati relazionali.

##### Quesito 4

Il candidato illustri una tecnica di data mining/machine learning/analisi dei dati, evidenziandone, in riferimento al contesto di un ente locale, le potenzialità e i limiti alla sua applicazione.

## TRACCE DELLE PROVE SCRITTE



Città Metropolitana  
di Genova

**Selezione pubblica per esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 2 Funzionari – Area informatica – Categoria D – Posizione Economica D1- competenze in sistemi informativi – PROT 46217/2019**

### TESTO B

#### PROVA 1

Nell'ambito delle competenze della Città Metropolitana di Genova si consideri la problematica

***L'ente deve acquisire un sistema per la gestione dei procedimenti amministrativi relativi al rilascio di autorizzazioni.***

Si richiede di effettuare una progettazione che descriva tutte le fasi del processo partendo dall'analisi di contesto e dall'inquadramento normativo (con particolare attenzione a quella di carattere informatico), prestando particolare attenzione al gruppo di lavoro e ai ruoli, fino all'avvio e al monitoraggio del sistema.

#### PROVA 2

##### **Quesito 1**

Nel ruolo del responsabile della transizione al digitale di un ente locale, il candidato illustri quali sono i passi fondamentali per la digitalizzazione dell'ente relativamente alla Protezione dei dati

##### **Quesito 2**

Il candidato illustri brevemente i principi relativi alle Piattaforme abilitanti SPID e PagoPA

##### **Quesito 3**

Il candidato discuta, illustrando anche attraverso esempi concreti, vantaggi e svantaggi della materializzazione piuttosto che ricalcolo di dati derivati di tipo aggregato.

##### **Quesito 4**

Il candidato identifichi un'esigenza di gestione o analisi dei dati, tipica di un ente locale, per cui un sistema di gestione dati relazionale si rivela inadeguato, motivando quale tipologia di sistema NoSQL utilizzerebbe come alternativa.

## TRACCE DELLA PROVA SCRITTA



Città Metropolitana  
di Genova

**Selezione pubblica per esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 2 Funzionari – Area informatica – Categoria D – Posizione Economica D1- competenze in sistemi informativi – PROT 46217/2019**

### TESTO C – PROVA ESTRATTA

#### PROVA 1

Nell'ambito delle competenze della Città Metropolitana di Genova si consideri la problematica

***L'ente deve realizzare con propri mezzi il portale dell'amministrazione trasparente per renderlo poi riutilizzabile agli enti sul territorio.***

Si richiede di effettuare una progettazione che descriva tutte le fasi del processo partendo dall'analisi di contesto e dall'inquadramento normativo (con particolare attenzione a quella di carattere informatico), prestando particolare attenzione al gruppo di lavoro e ai ruoli, fino all'avvio e al monitoraggio del sistema.

#### PROVA 2

##### **Quesito 1**

Nel ruolo del responsabile della transizione al digitale di un ente locale, il candidato illustri quali sono i passi fondamentali per la digitalizzazione dell'ente relativamente alla Dematerializzazione dei documenti

##### **Quesito 2**

Il candidato illustri brevemente i principi relativi all'Accessibilità dei siti web

##### **Quesito 3**

Il candidato discuta, illustrando anche attraverso esempi concreti, le problematiche legate alla gestione di dati fortemente interconnessi mediante sistemi di gestione dati relazionali.

##### **Quesito 4**

Il candidato discuta i limiti dei sistemi di gestione dati relazionale per gestione analisi di grandi moli di dati su cloud.

## TRACCE DELLA PROVA ORALE



Città Metropolitana  
di Genova

**Selezione pubblica per esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 2 Funzionari – Area informatica – Categoria D – Posizione Economica D1- competenze in sistemi informativi – PROT 46217/2019**

### INFORMATICA PER LA PA

**Domanda 1**

Open Data: Dati nella PA

**Domanda 2**

Sistemi di login nella PA: SPID e CIE

**Domanda 3**

Sistema dei pagamenti per la PA: PagoPA

**Domanda 4**

Infrastrutture per la PA: Data Center, Cloud e connettività

**Domanda 5**

Modello di interoperabilità della PA

**Domanda 6**

Protezione dei dati nella PA: GDPR, sicurezza e registro dei trattamenti

### IL RUOLO DEL FUNZIONARIO E DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

**Domanda 1**

Quali sono le funzioni fondamentali di CM GENOVA nell'ambito delle quali ritiene possano meglio esprimersi le competenze richieste dal ruolo messo a selezione?

**Domanda 2**

La Città Metropolitana di Genova è un ente chiamato a fare sistema. Partecipando al concorso ha riflettuto su quali potrebbero essere le opportunità del ruolo che dovrà ricoprire?

**Domanda 3**

Pensando alla descrizione del ruolo del profilo messo a selezione, quali possono essere le attività ed i compiti dove ritiene di potersi esprimere meglio?

**Domanda 4**

Secondo lei quale dovrebbe essere l'interpretazione del ruolo da ricoprire all'interno dell'organizzazione della Città Metropolitana di Genova partendo dal profilo definito nel bando?

Il valore aggiunto che sente di portare

**Domanda 5**

Come immagina le relazioni all'interno di un ufficio nel settore di competenza del profilo messo a selezione in cui svolge il ruolo di funzionario immaginando le relazioni gerarchiche e i rapporti di collaborazione interni ed esterni?

**Domanda 6**

Nel fare rete la Città Metropolitana di Genova deve interloquire con altri soggetti presenti sul territorio: come pensa che il ruolo del funzionario si inquadri nelle relazioni con i portatori di interesse per identificare i bisogni e le azioni richieste?