

**SELEZIONE UNICA PER LA FORMAZIONE DI UN ELENCO DI IDONEI VOLTO ALL'ASSUNZIONE NEI
RUOLI DELLA PROVINCIA DI TREVISO E DEGLI ALTRI ENTI ADERENTI ALLO SPECIFICO
ACCORDO, PER IL PROFILO PROFESSIONALE DI SPECIALISTA INFORMATICO - AREA DEI
FUNZIONARI ED ELEVATA QUALIFICAZIONE**

PROVA SCRITTA

TRACCIA 1

Vista la necessità dell'Ente di ottemperare a quanto previsto dal Piano Triennale dell'Informatica per la Pubblica Amministrazione, il candidato illustri un piano di migrazione verso il cloud dei servizi informatici. Tenendo conto del quadro normativo di riferimento, si illustri una possibile soluzione tecnica, considerando:

- gli aspetti organizzativi interni
- il possibile impatto delle scelte anche su altri enti territoriali (esempio: Comuni, Regione, Camera di Commercio, ...)
- la tutela dei dati personali
- la sicurezza dell'infrastruttura e del collegamento fra sede dell'Ente e datacenter in cloud
- la necessità di un'architettura che consenta sviluppi legati alle tecnologie emergenti (AI, big data, ...)
- le metodologie di approvvigionamento dei servizi (procedure per gli acquisti di beni e servizi informatici, ...)

INIZIARE A SCRIVERE DALLA RIGA SOTTOSTANTE:

Sentence 1

Information and communication technology, abbreviated as ICT, covers all technical means used to handle information and aid communication. This includes both computer and network hardware, as well as their software.

INIZIARE A SCRIVERE DALLA RIGA SOTTOSTANTE:

**SELEZIONE UNICA PER LA FORMAZIONE DI UN ELENCO DI IDONEI VOLTO ALL'ASSUNZIONE NEI
RUOLI DELLA PROVINCIA DI TREVISO E DEGLI ALTRI ENTI ADERENTI ALLO SPECIFICO
ACCORDO, PER IL PROFILO PROFESSIONALE DI SPECIALISTA INFORMATICO - AREA DEI
FUNZIONARI ED ELEVATA QUALIFICAZIONE**

PROVA SCRITTA

TRACCIA 2

Considerando il ruolo della Provincia quale “ente di area vasta”, e le indicazioni emerse dal nuovo Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione, si è manifestata la necessità di dotare il proprio territorio di competenza di un' infrastruttura digitale avanzata, definita “Smart Area”, con l'obiettivo di erogare, a cittadini e imprese, servizi digitali negli ambiti dei trasporti, della sicurezza, del risparmio energetico ed in generale per il miglioramento della qualità della vita del territorio. Tenendo conto del quadro normativo di riferimento, si illustri una possibile soluzione tecnica per l'implementazione di alcuni servizi, considerando:

- le tecnologie impiegate (IOT, utilizzo di big data, dati territoriali, ...)
- gli aspetti organizzativi interni
- il possibile impatto delle scelte anche su altri enti territoriali (esempio: Comuni, Regione, Camera di Commercio, ...)
- la tutela dei dati personali
- la sicurezza dell'infrastruttura e dei collegamenti (verso sedi, dispositivi, ...)
- la necessità di un'architettura che consenta sviluppi legati alle tecnologie emergenti (AI, big data, ...)
- le metodologie di approvvigionamento dei servizi (procedure per gli acquisti di beni e servizi informatici, ...)

INIZIARE A SCRIVERE DALLA RIGA SOTTOSTANTE:

Sentence 2

In computing, the Internet Message Access Protocol (IMAP) is an Internet standard protocol used by email clients to retrieve email messages from a mail server over a TCP/IP connection.

INIZIARE A SCRIVERE DALLA RIGA SOTTOSTANTE:

**SELEZIONE UNICA PER LA FORMAZIONE DI UN ELENCO DI IDONEI VOLTO ALL'ASSUNZIONE NEI
RUOLI DELLA PROVINCIA DI TREVISO E DEGLI ALTRI ENTI ADERENTI ALLO SPECIFICO
ACCORDO, PER IL PROFILO PROFESSIONALE DI SPECIALISTA INFORMATICO - AREA DEI
FUNZIONARI ED ELEVATA QUALIFICAZIONE**

PROVA SCRITTA

TRACCIA 3

L'Ente di riferimento è dotato di procedure informatiche che permettono la gestione di tutti i procedimenti di interesse (protocollo informatico, gestione atti amministrativi, SUAP, gestione opere pubbliche, ...). A partire dalla constatazione che alcuni di questi software dovrebbero essere aggiornati e/o migliorati nelle loro funzionalità, il candidato presenti una proposta di riorganizzazione informatica che possa prevedere nuove acquisizioni e possibili integrazioni fra di essi. Tenendo conto del quadro normativo di riferimento, si illustri una possibile soluzione, considerando:

- gli aspetti organizzativi interni
- il possibile impatto delle scelte anche su altri enti territoriali (esempio: Comuni, Regione, Camera di Commercio, ...)
- la tutela dei dati personali
- la sicurezza dell'infrastruttura
- la necessità di un'architettura che consenta sviluppi legati alle tecnologie emergenti (AI, big data, ...)
- le metodologie di approvvigionamento dei servizi (procedure per gli acquisti di beni e servizi informatici, ...)

INIZIARE A SCRIVERE DALLA RIGA SOTTOSTANTE:

Sentence 3

“HyperText Markup Language” or HTML is the standard markup language for documents designed to be displayed in a web browser. It defines the content and structure of web content.

INIZIARE A SCRIVERE DALLA RIGA SOTTOSTANTE:
