

## Prova orale

### SCHEDA 1

1. Il cloud computing. Architetture e modelli di servizio.
2. Cosa si intende per “vincolo di integrità referenziale” in un database relazionale?
3. Il Consiglio comunale: funzioni e nomina.

## Prova orale

### SCHEMA 2

1. I principali sottosistemi che compongono un sistema operativo.
2. Cosa si intende con il termine “transazione” nella teoria dei *database*?
3. La Giunta comunale: funzioni e nomina.

Prova orale

SCHEDA 3

1. Le tipologie di “Hypervisor” possibili nei sistemi di virtualizzazione.
2. La Posta Elettronica Certificata.
3. Il Sindaco: funzioni e nomina.

## Prova orale

### SCHEDA 4

1. Lo stack TCP/IP. Confronto con il modello ISO/OSI e principali protocolli.
2. Le “Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni” emanate da AGID.
3. Il Presidente del Consiglio comunale: funzioni e nomina.

## Prova orale

### SCHEDA 5

1. Differenze tra hub, switch e router.

2. Le misure tecniche e organizzative atte a garantire la sicurezza del trattamento dei dati secondo il GDPR - Regolamento generale sulla protezione dei dati (UE/2016/679).

3. Il Segretario comunale.

## Prova orale

### SCHEDA 6

1. Dalla digitazione di una URL nel browser alla visualizzazione di una pagina Web. Si descriva il processo nei dettagli.
2. Il *Data Breach*. Definizione e procedure secondo il GDPR - Regolamento generale sulla protezione dei dati (UE/2016/679).
3. I Dirigenti comunali: funzioni e nomina.

Prova orale

SCHEDA 7

1. HTML, CSS e Javascript.
2. I principi guida del Piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2020 – 2022.
3. Deliberazioni e Determinazioni negli Enti locali: elementi costitutivi e competenze.

Prova orale

SCHEDA 8

1. *Web development stack* (filiera per lo sviluppo Web). Definizione ed esempi.
2. Lo SPID.
3. Gli strumenti di programmazione dell'Ente locale.