



CONCORSO PUBBLICO, CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 4 POSTI I NEL PROFILO PROFESSIONALE

ASSISTENTE INFORMATICO

Area degli Assistenti

PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI IMOLA, DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA, DELL'IRCSS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA E DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 776 del 23/12/2024

Criteria di valutazione Prova scritta

La commissione valuta le prove attribuendo un punteggio compreso tra 0 e 30 sulla base dei seguenti criteri: **completezza e correttezza dell'elaborato, chiarezza espositiva, dettaglio tecnico espresso nonché conoscenza degli argomenti trattati**. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito è dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 220/01, il superamento della prova scritta è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza pari ad almeno punti 21 su 30.

Criteria di valutazione Prova pratica

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 220/01, il superamento della prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.

La commissione valuta le prove attribuendo un punteggio compreso tra 0 e 20 sulla base dei seguenti criteri: **completezza e correttezza dell'elaborato, chiarezza espositiva, dettaglio tecnico espresso nonché conoscenza degli argomenti trattati**. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito è dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Criteria di valutazione Prova orale

Al termine di ogni prova la commissione attribuisce un punteggio compreso tra 0 e 20 sulla base della **correttezza della risposta, della completezza e della chiarezza dell'esposizione, dettaglio tecnico espresso nonché della capacità di sintesi e della padronanza dell'argomento** dimostrate dal concorrente nel corso dell'esame. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito è dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Ai sensi dell'art. 14, comma 2, del D.P.R. 220/01, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.



CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 4 POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI ASSISTENTE INFORMATICO – AREA DEGLI ASSISTENTI, PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI IMOLA, DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA, DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA E DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

TRACCE PROVA SCRITTA

PROVA SCRITTA A (PROVA ESTRATTA)

Il candidato illustri sinteticamente le principali caratteristiche tecnologiche, funzionali e di integrazione con altri sistemi, di un sistema informatizzato per la gestione della Cartella Clinica in un reparto di degenza ospedaliero.

PROVA SCRITTA B

Il candidato illustri le principali caratteristiche tecnologiche, funzionali e di integrazione con un Sistema CUP – Centro Unico di Prenotazione, di un tipico sistema per la gestione della cartella informatizzata di un ambulatorio specialistico territoriale o ospedaliero.

PROVA SCRITTA C

Il candidato illustri sinteticamente le principali caratteristiche tecnologiche, funzionali e di integrazione con altri sistemi, di un sistema informatizzato per Telemedicina, telemonitoraggio e teleconsulto.

TRACCE PROVA PRATICA

PROVA PRATICA A

Il candidato, considerando le esigenze tipiche della infrastruttura di rete dati di un Ospedale, descriva le principali funzionalità e scopi del:

- Firewall
- VLAN (Virtual LAN)
- VPN (Virtual Private Network).

PROVA PRATICA B

Il candidato descriva quali sono le principali misure di sicurezza adottate nei sistemi informatici sanitari per proteggere i dati sensibili dei pazienti

PROVA PRATICA C (PROVA ESTRATTA)

Il candidato descriva le principali differenze di cloud computing "as a Service", quali *Infrastructure as a Service* (IaaS) e *Software as a Service* (SaaS) e ne identifichi alcune applicazioni nell'ambito di SW Sanitari e Amministrativi di un Azienda Sanitaria.

TRACCE PROVA ORALE

1. Nell'ambito del GDPR che cosa si intende per "Data Breach"?
2. Che differenze vi sono fra posta PEC e l'ordinario servizio di posta elettronica?
3. Quali sono le principali differenze tra un sistema operativo tipo Windows e tipo Linux?
4. Cosa è un indirizzo IP e qual è la differenza tra IPv4 e IPv6?
5. Qual è la differenza tra una rete locale (LAN) e una rete geografica (WAN)?



CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 4 POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI ASSISTENTE INFORMATICO – AREA DEGLI ASSISTENTI, PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI IMOLA, DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA, DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA E DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

6. Cosa fa una JOIN in SQL e quali tipi principali esistono?
7. Cosa si intende ai sensi della vigente normativa per documento informatico e come deve essere conservato?
8. Che differenza c'è tra la RAM e ROM e per cosa vengono solitamente usate in un PC?
9. Qual è la funzione di un DNS e come lavora?
10. Che cosa si intende per Business Continuity e Disaster Recovery e quali sono le ripercussioni organizzative derivanti dalla adozione delle diverse alternative?
11. In un database relazionale, cosa sono le chiavi primarie e le chiavi esterne?
12. Che cos'è un server e quali sono le principali differenze tra server e client?
13. Cosa si intende per virtualizzazione in un sistema operativo e quali vantaggi offre rispetto all'esecuzione di un solo sistema operativo fisico?
14. Che cosa è backup di tipo incrementale e quali sono le principali differenze con gli altri tipi di backup?
15. Che cosa fa il comando Ping digitato su un Personal Computer in rete?
16. Che cos'è la firma digitale e come viene utilizzata per garantire l'autenticità di un documento elettronico?