



**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 UNITÀ CAT. C1, A TEMPO INDETERMINATO, A TEMPO PIENO, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI - ESIGENZE UFFICIO INFRASTRUTTURE E SISTEMI ICT (CODICE CONCORSO: 2023-PTA-ND-06)**

**PROVA SCRITTA  
BUSTA N. 1**

QUESITO 1) Si consideri un ufficio dell'università le cui postazioni di lavoro sono connesse alla rete locale. A fronte di una segnalazione di assenza di connessione a Internet di una delle postazioni di lavoro, il/la candidato/a descriva tutti i possibili controlli e le azioni da intraprendere per individuare e risolvere il problema (8 punti)

QUESITO 2) Il/la candidato/a fornisca una definizione di Cloud Computing e ne descriva tipologie, vantaggi e svantaggi (6 punti)

QUESITO 3) Il/la candidato/a descriva le caratteristiche delle reti LAN, MAN e WAN (6 punti)



**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 UNITÀ CAT. C1, A TEMPO INDETERMINATO, A TEMPO PIENO, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI - ESIGENZE UFFICIO INFRASTRUTTURE E SISTEMI ICT (CODICE CONCORSO: 2023-PTA-ND-06)**

**PROVA SCRITTA  
BUSTA N. 2**

QUESITO 1) Il/la candidato/a illustri le opzioni di archiviazione dei dati in un PC locale, in una rete locale e nel cloud, con particolare riferimento agli aspetti di sicurezza (8 punti)

QUESITO 2) Il/la candidato/a fornisca le definizioni di anonimizzazione e pseudonimizzazione nell'ambito della gestione della privacy in informatica e formuli un esempio (6 punti)

QUESITO 3) Il/la candidato/a descriva la struttura dei modelli di riferimento per reti informatiche ISO/OSI e TCP/IP dettagliandone i livelli, le differenze e fornendo degli esempi pratici (6 punti)



**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 UNITÀ CAT. C1, A TEMPO INDETERMINATO, A TEMPO PIENO, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI - ESIGENZE UFFICIO INFRASTRUTTURE E SISTEMI ICT (CODICE CONCORSO: 2023-PTA-ND-06)**

**PROVA SCRITTA  
BUSTA N. 3**

QUESITO 1) Nell'ambito della gestione di un laboratorio informatico con macchine Windows, il/la candidato/a descriva una possibile soluzione che consenta di automatizzare la distribuzione di software su tutti i PC (8 punti)

QUESITO 2) Il/la candidato/a illustri le definizioni e le differenze tra IaaS, PaaS e SaaS nell'ambito del Cloud Computing e fornisca degli esempi (6 punti)

QUESITO 3) Il/la candidato/a descriva brevemente i protocolli di rete IP, TCP, UDP e HTTP in riferimento alla pila ISO/OSI (6 punti)