

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI
PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO INDETERMINATO
NEL PROFILO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE SETTORE
INFORMATICO (CAT. D),
AMBITO INFRASTRUTTURE E SICUREZZA,
DA ASSEGNARE AD ESTAR**

PROVA PRATICA N. 1

In accordo alle linee guida sul cloud nella Pubblica Amministrazione, deve essere gestita la migrazione di un software, compresa la base dati, verso un sistema cloud che realizza i requisiti di affidabilità, sicurezza e scalabilità.

Dopo un'attenta valutazione, viene identificata la strategia di migrazione secondo la modalità “re-host”, che consiste nello spostamento delle macchine necessarie al funzionamento dell’applicativo su nuovo ambiente.

Il candidato descriva e illustri:

1. I principali criteri di valutazione che conducono a questa strategia di migrazione;
2. La sequenza delle attività tecniche e organizzative da eseguire, i ruoli e le competenze necessarie;
3. I benefici e rischi della strategia di migrazione;
4. Gli elementi da inserire nella documentazione per il collaudo infrastrutturale.

PROVA PRATICA N. 2

In accordo alle linee guida sul cloud nella Pubblica Amministrazione, deve essere gestita la migrazione di un software, compresa la base dati, verso un sistema cloud che realizza i requisiti di affidabilità, sicurezza e scalabilità.

Dopo un'attenta valutazione, viene identificata la strategia di migrazione secondo la modalità “re-platform”, che consiste nello spostamento delle macchine su cui è erogato l'applicativo su nuovo ambiente, sostituendo contestualmente alcune componenti per sfruttare la specificità della piattaforma cloud.

Il candidato descriva e illustri:

1. I principali criteri di valutazione che conducono a questa strategia di migrazione;
2. La sequenza delle attività tecniche e organizzative da eseguire, i ruoli e le competenze necessarie;
3. I benefici e rischi della strategia di migrazione;
4. Gli elementi da inserire nella documentazione per il collaudo infrastrutturale.

PROVA PRATICA N. 3

In accordo alle linee guida sul cloud nella Pubblica Amministrazione, deve essere gestita la migrazione di un software, compresa la base dati, verso un sistema cloud che realizza i requisiti di affidabilità, sicurezza e scalabilità.

Dopo un'attenta valutazione, viene identificata la strategia di migrazione secondo la modalità “re-architect”, che consiste nel ripensare significativamente l'architettura dell'applicativo per sfruttare a pieno le peculiarità dell'ambiente cloud.

Il candidato descriva e illustri:

1. I principali criteri di valutazione che conducono a questa strategia di migrazione;
2. La sequenza delle attività tecniche e organizzative da eseguire, i ruoli e le competenze necessarie;
3. I benefici e rischi della strategia di migrazione;
4. Gli elementi da inserire nella documentazione per il collaudo infrastrutturale.

ESTRATTA