

# PROVA ESTRATTA

## PROVA C

Il settore amministrativo di Arpa Piemonte è organizzato secondo l'organigramma riportato nello schema allegato.

Il candidato considerando le relazioni funzionali e gerarchiche della struttura organizzativa riportata nell'organigramma:

- illustri e descriva (anche tramite schemi) l'organizzazione logica del file system del server, utile ad allocare i file necessari al lavoro ordinario di tutte le strutture;
- identifichi i gruppi adatti per definire i permessi utili affinché i membri della struttura organizzativa definita prima, possano accedere con gli appropriati diritti di lettura e/o scrittura;
- individui le principali operazioni da eseguire per creare una strategia di backup dei dati della struttura fisica ipotizzata ai punti precedenti. Il backup dovrà essere eseguito su un disco di un server diverso da quello in cui sono presenti i dati, e dovrà prevedere l'utilizzo di backup completi, differenziali ed incrementali. Le operazioni previste possono essere svolte, a scelta del candidato, su un server Windows o un server Linux. In quest'ultimo caso dovrà essere specificata la distribuzione utilizzata.

# PROVA NON ESTRATTA

## PROVA A

Il settore amministrativo di Arpa Piemonte è organizzato secondo l'organigramma riportato nello schema allegato.

Il candidato considerando le relazioni funzionali e gerarchiche della struttura organizzativa riportata nell'organigramma:

- illustri e descriva (anche tramite schemi) l'organizzazione logica del file system del server, utile ad allocare i file necessari al lavoro ordinario di tutte le strutture;
- identifichi i gruppi adatti per definire i permessi utili affinché i membri della struttura organizzativa definita prima, possano accedere con gli appropriati diritti di lettura e/o scrittura;
- individui le principali operazioni da eseguire nel terminale di un server Linux, di cui deve essere specificata la distribuzione, per inizializzare il file system, creare la struttura logica precedentemente definita ed associare a questa i relativi permessi.

# PROVA NON ESTRATTA

## PROVA B

Il settore amministrativo di Arpa Piemonte è organizzato secondo l'organigramma riportato nello schema allegato.

Il candidato considerando le relazioni funzionali e gerarchiche della struttura organizzativa riportata nell'organigramma:

- illustri e descriva (anche tramite schemi) l'organizzazione logica del file system del server, utile ad allocare i file necessari al lavoro ordinario di tutte le strutture;
- identifichi i gruppi adatti per definire i permessi utili affinché i membri della struttura organizzativa definita prima, possano accedere con gli appropriati diritti di lettura e/o scrittura;
- individui le principali operazioni da eseguire in un server Windows, per inizializzare il file system, creare la struttura logica precedentemente definita ed associare a questa i relativi permessi.

## ALLEGATO (IDENTICO PER TUTTE E TRE LE PROVE)

### ORGANIGRAMMA

