



Città di Cuneo

## **SETTORE PERSONALE, SOCIO-EDUCATIVO E APPALTI**

### **Servizio Personale e organizzazione**

*Ufficio Programmazione, reclutamento e contrattualizzazione del personale*

**Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 1 posto di «Istruttore informatico» [categoria giuridica C] a tempo pieno e indeterminato**

**Prova teorico – pratica del 29 giugno 2021**

### **Prova 3**

Il candidato ha a disposizione i seguenti documenti, dispositivi hardware ed utenze:

- 1) L'utenza locale con username ".\Concorso" (senza virgolette) e password Prova2021 per accedere al PC con i privilegi di amministratore locale
- 2) L'utenza di dominio Concorso005/Concorso2021 per accedere al PC con i privilegi di utente normale
- 3) Il manuale d'uso della telecamera, in formato PDF, sul desktop dell'utente Concorso
- 4) Due cavi di rete UTP
- 5) Un alimentatore PoE Injector
- 6) Un dispositivo multiporta (collegato via cavo alla porta "Data In" dell'alimentatore PoE)
- 7) Un adattatore USB
- 8) Una telecamera IP, resettata ai valori di fabbrica
- 9) Il software "Shepherd" di configurazione della telecamera, sul desktop dell'utente Concorso

Per nessun motivo la porta "Data & Pwr out" deve essere connessa alla presa di rete del dispositivo multiporta.

Ad ogni richiesta di accesso al server proxy officeclient.microsoft.com immettere le credenziali dell'utente di dominio o premere annulla.

Non deve essere installato né abilitato alcun componente richiesto dai browser, tranne, se richiesto, il VVTK\_Plugin\_Installer.exe all'atto della configurazione della telecamera.

Se necessario disabilitare in Internet Explorer, nelle opzioni internet / Impostazioni LAN la voce "Rileva automaticamente impostazioni", o in Edge nella finestra Impostazioni / Sistema selezionare "Apri impostazioni proxy del computer", accedere a Impostazione Proxy e disattivare la voce "Rileva automaticamente impostazioni"..

Il candidato:

- a) connetta al PC i dispositivi forniti, al fine di permettere l'accesso alla telecamera per attività di configurazione;
- b) crei sul disco di sistema una cartella denominata "Temp" accessibile anche all'utente "Concorso005"
- c) crei un documento Word Prova2021.docx nella cartella "Temp"
- d) descriva sinteticamente la sequenza di connessione e la funzione di ogni dispositivo hardware fornito, esclusi il monitor, la tastiera, il mouse e il PC; la descrizione non dovrà contenere alcun riferimento ai numeri di codice dei dispositivi ma solo una indicazione sintetica del tipo di dispositivo (es. PoE Injector) e della sua funzione;
- e) individui la telecamera tramite il software Shepherd;
- f) configuri sulla telecamera l'utente root attribuendo la password Prova2021;
- g) acceda alla telecamera con l'utente root/Prova2021 ed imposti sulla medesima l'IP fisso 192.168.1.211/255.255.255.0, gateway 192.168.1.200 senza DNS;
- h) effettui l'hardcopy della pagina di configurazione (alt-stamp) e la copi in word.
- i) Individui sul PC la scheda ethernet collegata alla telecamera ed imposti l'IP statico a 192.168.1.200/255.255.255.0, senza DNS e senza gateway;
- j) apra una shell di sistema, esegua il ping alla telecamera e copi l'hardcopy (alt-stamp) del risultato nel documento word;
- k) si connetta alla telecamera con il browser ed acceda ad essa con l'utente root/Prova2021

Si precisa di non utilizzare la voce di menu della telecamera "Client settings".

Successivamente il candidato:

- i. imposti la mascheratura completa dell'immagine, mediante la funzione "Privacy mask" del menu Media/Image, denominando la Window "prova";
- ii. Visualizzi l'immagine completamente mascherata, e esegua l'hardcopy (alt-stamp) della pagina Home e la copi nel documento word.
- iii. cancelli la mascheratura creata.
- iv. chiuda il file word.

Per la stampa si dovrà attendere il termine della prova ed il supporto del personale addetto alle operazioni.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long vertical stroke on the right side.