



CITTÀ DI JESOLO



CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 1 ISTRUTTORE INFORMATICO, CATEGORIA C, DA ASSEGNAME ALL'UNITÀ ORGANIZZATIVA SISTEMI INFORMATIVI.

Operazione della commissione giudicatrice

Verbale n. 3

L'anno duemiladiciotto (2018) addì 18 (diciotto) aprile alle ore 12,00 presso il Pala Arrex – P.zza Brescia a Jesolo Lido (sede della prova scritta) si sono riuniti i signori:

Giulia dott.ssa SCARANGELLA
Ezio dott. CASTELLETTO
Gabriele dott. VAZZOLER

Presidente
Esperto
Esperto

quali componenti della commissione giudicatrice del concorso pubblico per esami per il conferimento a tempo pieno ed indeterminato di n. 1 posto di istruttore informatico, cat. C, regolarmente costituita con determinazione dirigenziale e successiva n.492 del 11/04/2018 e n.528 del 18/04/2018.

Funge da segretario della commissione a sensi dell'art. 19 del regolamento di disciplina delle modalità di assunzione e procedure di accesso agli impieghi del comune di Jesolo, da ultimo modificato con delibera di giunta comunale del 05/07/2016, n.180, la dott.ssa Giorgia Rossi, istruttore direttivo con incarico di R.U.O. presso l'unità organizzativa risorse umane.

La commissione, accertata la legalità della propria composizione, inizia i lavori e procede dopo breve discussione alla determinazione delle tre tracce che verranno sottoposte ai candidati per la scelta, in conformità al programma di esame indicato dal bando di concorso.

Ciascuna delle tre tracce viene sottoscritta dai commissari, chiusa in una busta sigillata e firmata esteriormente sui lembi di chiusura dai componenti della Commissione.

La Commissione conferma i seguenti criteri di valutazione della odierna prova di esame teorico-pratica che saranno comunicati ai candidati prima della prova stessa: correttezza della risposta, chiarezza espositiva e proprietà di linguaggio tecnico, concisione ed esaustività, capacità di risoluzione del caso.

La Commissione si trasferisce, quindi, nel foyer del Pala Arrex dove il personale dell'u.o. organizzazione risorse umane sta procedendo all'identificazione dei candidati.

Risultano presenti n. 16 candidati di cui all'allegato A), in quanto non risulta presente alla seconda prova e quindi rinunciatario al concorso il sig. Ceparano Eduardo, come riportato nell'elenco dei non presenti allegato B).

Successivamente ad ogni concorrente vengono consegnate due buste bianche, una grande, alla quale verrà applicata una linguetta staccabile all'atto della consegna, ed una piccola che contiene un cartoncino bianco ove il concorrente dovrà scrivere il proprio nome, cognome e la data di nascita, una penna nera e un foglio protocollo riportanti il timbro del Comune e la firma di un membro della Commissione, necessario per lo svolgimento della prova.

Si invita quindi un concorrente a scegliere una delle tre buste contenenti il testo dell'elaborato che tutti i candidati dovranno svolgere. La signora Irene Polloni, candidata n. 16, si propone per la scelta e procede con l'assenso degli altri candidati. Dopo aver accertato l'integrità delle buste ne sceglie una che consegna al Presidente, il quale la apre. La traccia prescelta già sottoscritta dai membri della Commissione, viene sottoscritta quindi dalla candidata che l'ha scelta, e si verifica che è stato estratto l'elaborato n. 1.

Il candidato Lo Monaco chiede se va indicato nome e cognome sul foglio protocollo. La Presidente della Commissione ricorda che nessun segno deve essere apposto sulla prova che possa ricondurre all'identificazione del candidato che l'ha stesa prima dell'apertura della busta piccola, una volta terminata la correzione e attribuito il punteggio ad entrambe le prove.

Il candidato informa di aver inconsciamente apposto nome e cognome al foglio aggiuntivo della prima prova. La Presidente comunica che in tal caso la prova verrà invalidata, si offre comunque la possibilità al candidato di stracciare in alternativa il foglio aggiuntivo che risulta contrassegnato e contenuto nella prima busta, rinunciando al contenuto in esso espresso. Il candidato chiede di procedere con quest'ultima alternativa. Anche i candidati sig. Lorenzo Giugno e Filippo Carraro chiedono di stracciare il foglio aggiuntivo contenuto nella prima prova che hanno erroneamente contrassegnato. Ai tre candidati viene richiesto di verificare ulteriormente e reciprocamente che i documenti ulteriori contenuti nelle buste non presentino alcun contrassegno.

Mentre la segretaria della Commissione procede alla riproduzione delle copie dell'elaborato prescelto, il dott. Ezio Castelletto, membro esperto, fornisce le necessarie istruzioni ed indicazioni, circa gli adempimenti e il comportamento dei concorrenti durante lo svolgimento della prova scritta teorico pratica, come previsto dall'art. 33 del vigente regolamento per le modalità di accesso, e dà lettura dei criteri di valutazione precedentemente stabiliti, rammenta le modalità di correzione della prova precisando che, come previsto dal bando di concorso, la Commissione darà luogo alla correzione della seconda prova solo se la prima prova prescelta per la correzione avrà riportato un punteggio non inferiore a 21/30.

Procede successivamente alla lettura delle tracce non scelte.

Tutte le tracce delle tre prove vengono indicate in forma integrante al presente verbale che, successivamente, saranno pubblicate sul sito del Comune.

Per lo svolgimento della prova viene assegnata un'ora e mezza (90 minuti) durante la quale rimangono sempre presenti in sala i componenti della commissione e la segretaria Rossi Giorgia.

La prova ha inizio alle ore 12,20 ed il termine ultimo è fissato per le ore 13,50.

All'atto della consegna dell'elaborato si richiama l'attenzione dei candidati affinché la busta piccola contenente i propri dati venga sigillata ed inserita nella busta contenente l'elaborato. Quest'ultima viene incollata e sul lembo di chiusura viene apposto un timbro del Comune (che contraddistingue la busta della seconda prova, mentre quella contenente la prima prova riportava un timbro impresso sulla facciata opposta alla linguetta di chiusura) e la firma di un Commissario.

Alla predetta busta viene assegnato lo stesso numero attribuito alla 1^a prova da apporsi sulla speciale linguetta staccabile, in modo da poter riunire la seconda prova scritta con la prima prova scritta.

Alle ore 13,50 tutti i candidati hanno consegnato.

Rimangono presenti per assistere alle operazioni di abbinamento delle due buste due candidati, i signori Andrea Perin e Riccardo Zuppani. La Commissione procede dunque in loro presenza ad effettuare le operazioni di riunione delle buste aventi lo stesso numero in un'unica busta, dopo aver staccato le relative lingue numerate.

Le buste risultano essere 16 (sedici) in quanto tra i diciassette presenti alla prima prova, risulta rinunciatario il sig. Ceparano che ha non ha sostenuto la seconda prova.

Al termine delle descritte operazioni la Commissione sospende i propri lavori e si riconvoca per le ore 14,30 presso la sede municipale, per la correzione degli elaborati relativi alle prove. I plichi contenenti le prove sono consegnati in custodia e conservati a cura della segretaria della commissione.

Viene di conseguenza redatto il presente verbale che, previa lettura, viene come appresso sottoscritto dai componenti della commissione e dalla segretaria.

Il Presidente della Commissione

Giulio De Giacomo



Componente esperto

Galilei Vassalli

Componente esperto

Eugenio Gatti

La segretaria della Commissione

Margherita Rodon

Città di Jesolo

Via S.Antonio 11
30016 Jesolo (VE)

ALLEGATO (A)

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 1 POSTO ISTRUTTORE INFORMATICO CAT.PROF. C

Elenco candidati presenti/assenti alla prova: Prova teorico pratica - Presenti

Candidato	Nato a	il
1) ANGOLIN ALBERTO	SAN DONA' DI PIAVE	28/05/1994
2) BALLARIN DIANA	SAN DONA' DI PIAVE	07/01/1972
3) BATTISTUTTA UMBERTO	SAN DONA' DI PIAVE	11/05/1972
4) CARRARO FILIPPO	MIRANO	22/01/1998
5) FRANZIN DANIELE	JESOLO	02/05/1992
6) GALANTE PATRICK	SVIZZERA	11/04/1969
7) GIUGNO LORENZO	TREVISO	12/06/1969
8) LICARI GIOVANNI	BERGAMO	01/09/1984
9) LO MONACO ELIA	MIRANO	16/02/1985
10) MONTINO SIMONE	UDINE	17/08/1994
11) PASQUAL LORENZO	JESOLO	09/07/1989
12) PERIN ANDREA	MOTTA DI LIVENZA	06/05/1982
13) POLLONI IRENE	SAN DONA' DI PIAVE	15/01/1987
14) ROMANO FILIPPO	PORTOGUARO	29/11/1985
15) STOCCH ALAN	JESOLO	10/11/1988
16) ZUPPANI RICCARDO	JESOLO	01/08/1989

Totale presenti alla prova:

16

Presidente

SCARANGELLA GIULIA

Gigliola Scarangella**Esperto**

CASTELLETTO EZIO

*Ezio Castelletto***Esperto**

VAZZOLER GABRIELE

*Gabriele Vazzoler***Segretario**

ROSSI GIORGIA

Giorgia Rossi

Città di Jesolo

Via S.Antonio 11
30016 Jesolo (VE)

ALLEGATO (B)

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N.1 POSTO
DI ISTRUTTORE
INFORMATICO CAT.PROF. C

Elenco candidati presenti/assenti alla prova: Prova teorico pratica - Non Presenti

Candidato	Nato a	il
1) CEPARANO EDUARDO	NAPOLI	02/02/1978

Total assenti alla prova: 1

Presidente
SCARANGELLA GIULIA

Esperto
CASTELLETTO EZIO

Esperto
VAZZOLER GABRIELE

Segretario
ROSSI GIORGIA





Seconda Prova

Elaborato n. 1

1. Date le tabelle ANAGRAFICA, COMUNI di un database relazionale aventi i seguenti campi:

Tabella ANAGRAFICA (NOME char (100), COGNOME char (100), COD_FISCALE char (16), SESSO char (1), CODCOM_NASCITA char (6), DATA_NASCITA char (8) (AAAAMMGG), CODCOM_RESIDENZA char (6), INDIRIZZO char (70), CAP char(10), CITTA char (50))

Tabella COMUNI (COD_COMUNE char (6), DENOMINAZIONE char (50), PROVINCIA char (3))

Trovare con una query SQL quanti soggetti sono residenti nella provincia di Venezia.

2. Determinare il valore visualizzato dai seguenti programmi in linguaggio C nel caso in cui num=4 e per i seguenti valori della variabile conta: conta=5, conta=0, conta=1, conta= -5.

<pre>int conta, num; scanf("%d", &conta); scanf("%d", &num); while (conta != 0) { num = num * 10; conta = conta - 1; } printf("%d\n", num);</pre>	<pre>int conta, num; scanf("%d", &conta); scanf("%d", &num); while (conta > 0) { num = num * 10; conta = conta - 1; } printf("%d\n", num);</pre>
--	--

3. Un utente non riesce a navigare in Internet dal browser di un PC con sistema operativo Windows collegato alla rete comunale. Elencare i passi da eseguire per verificare e risolvere il problema (si può utilizzare il linguaggio naturale o un diagramma flow-chart).
4. Il responsabile dell'unità operativa Risorse Umane vuole condividere in sola lettura la cartella "Concorsi" con gli utenti A, B, C. Il sistema operativo utilizzato è Windows 10. Elencare i passi da eseguire per soddisfare la richiesta.
5. Descrivere quale risultato fornisce la seguente istruzione Linux:
chmod 644 ../../anagraf?_residen??



1. Date le tabelle ANAGRAFICA, COMUNI di un database relazionale aventi i seguenti campi:

Tabella ANAGRAFICA (NOME char (100), COGNOME char (100), COD_FISCALE char (16), SESSO char (1), CODCOM_NASCITA char (6), DATA_NASCITA char (8) (AAAAMMGG), CODCOM_RESIDENZA char (6), INDIRIZZO char (70), CAP char(10), CITTÀ char (50))

Tabella COMUNI (COD_COMUNE char (6), DENOMINAZIONE char (50), PROVINCIA char (3))

Trovare con una query SQL quanti maschi e quante femmine sono nati nel comune di Jesolo nell'anno 1980 (il codice del comune di Jesolo è 027019)

2. Determinare che cosa fa il seguente frammento di programma in linguaggio C:

```
int a, b, c;
scanf("%d", &a);
scanf("%d", &b);
if ( a>b )
{
    c = a ;
    a = b ;
    b = c ;
}
printf("%d\n", b);
```

3. Un utente non riesce ad inviare e ricevere posta elettronica dal client di posta di un PC con sistema operativo Windows collegato alla rete comunale. Elencare i passi da eseguire per verificare e risolvere il problema (si può utilizzare il linguaggio naturale o un diagramma flow-chart).
4. Il server web Apache che esegue l'intranet del comune di Jesolo non risponde più. Tenendo presente che il sistema operativo è Linux, elencare le operazioni da eseguire per ripristinarne il funzionamento.
5. Descrivere quale risultato fornisce la seguente istruzione Linux:
find .../codici_nazioni -name UE* >> ./nazioni_europee



1. Date le tabelle ANAGRAFICA, COMUNI di un database relazionale aventi i seguenti campi:

Tabella ANAGRAFICA (NOME char (100), COGNOME char (100), COD_FISCALE char (16), SESSO char (1), CODCOM_NASCITA char (6), DATA_NASCITA char (8) (AAAAMMGG), CODCOM_RESIDENZA char (6), INDIRIZZO char (70), CAP char(10), CITTÀ char (50))

Tabella COMUNI (COD_COMUNE char (6), DENOMINAZIONE char (50), PROVINCIA char (3))

Trovare con una query SQL la lista dei soggetti che si chiamano Mario Rossi che sono nati a Jesolo (il codice del comune di Jesolo è 027019) nell'anno 1970 e che risiedono a Milano (il codice del comune di Milano è 015146);

2. Determinare che cosa fa il seguente frammento di programma in linguaggio C:

```
int main(void)
{
    int numero;
    int riga, colonna ;
    int cifra ;

    printf("Inserisci un numero");
    scanf("%d",&numero);

    if ( numero <=0 )
        printf("Errore, il numero deve essere maggiore di zero\n");
    else

    {
        riga = 0 ;
        cifra = 1;

        while ( riga < numero )

        {

            colonna = 0 ;
            while ( colonna <= riga )

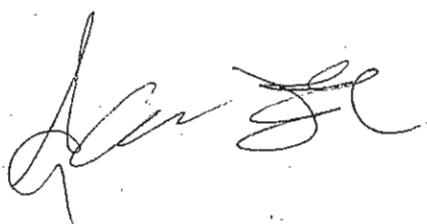
            {

                printf("%d ", cifra) ;
                colonna = colonna + 1 ;
                cifra=cifra+1;
            }

            printf("\n");
            riga = riga + 1 ;
        }
    }
}
```

```
 }  
 exit(0);  
 }
```

3. Un utente non riesce a stampare su una stampante di rete da un PC con sistema operativo Windows collegato alla rete comunale. Elencare i passi da eseguire per verificare e risolvere il problema (si può utilizzare il linguaggio naturale o un diagramma flow-chart).
4. Elencare i passi da eseguire per identificare i file condivisi aperti in Windows. Spiegare come chiudere il file "D:\Jesolo\Immagini\FotoTurismo\litorale.jpg" aperto dall'utente "ospite".
5. Descrivere quale risultato fornisce la seguente istruzione Linux:
mv ..//provincia/comuni* ./ 2> /var/tmp/erri.log

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alessandro Scattolon".