

VERBALE N. 2

Pubblico Concorso, per titoli ed esami, riservato alla stabilizzazione del personale precario dell'Area del Comparto Sanità del SSN, in possesso dei requisiti previsti dall'art. 20, comma 2, del D.lgs 75/2017, per la copertura, a tempo indeterminato, di n. 4 posti di Programmatore, Cat. C, ruolo Tecnico, di cui alla Determinazione Dirigenziale n.7047 del 16/08/2018.

Il giorno 24.01.2019, alle ore 08.20, presso la sede della SC Trattamento Giuridico ed Economico ATS, Via Monte Grappa, 82 - Sassari, V° Piano, stanza 26, si è riunita la Commissione Esaminatrice del Pubblico Concorso di cui all'oggetto, nominata con Determinazione Dirigenziale n. 10910 del 28/12/2018 e composta come sotto specificato:

Presidente:

Ing. Marco Galisai, Direttore S.C. Infrastrutture, Tecnologia dell'Informazione e delle Comunicazioni dell'ATS Sardegna;

Componenti:

Sig. Flavia Carina Lodi, Programmatore, Cat. C dell'ATS Sardegna;

Sig. Roberto Melargo, Programmatore, Cat. C, componente titolare nominato dal Collegio di Direzione;

Segretario:

Dott.ssa Paola Ruiu, Collaboratore Amministrativo Professionale, Cat. D, dell'ATS Sardegna;

Segretario supplente:

Sig.ra Katia Spanedda, Collaboratore Amministrativo Professionale, Cat. D, dell'ATS Sardegna.

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i componenti, dichiara aperta la seduta, per lo svolgimento delle prove concorsuali: scritta, pratica e orale

La prova scritta, come previsto dall'art. 5 del bando di concorso e dall'allegato A del medesimo, consiste nell'elaborazione di un tema su argomenti di informatica e sistemi informativi, reti di trasmissione dati, sistemi operativi, tecniche di programmazione, basi di dati, sicurezza informatica, elaborazione flussi informativi e applicazioni informatiche in ambito sanitario. La prova, in alternativa, potrà anche consistere nella soluzione di quesiti a risposta sintetica sugli stessi argomenti.

Per la prova scritta si stabilisce di predisporre n. 3 prove contenenti n. 10 quesiti a risposta multipla ciascuno che vengono inserite in n. 3 buste chiuse, sigillate e siglate dai membri della Commissione e dal Segretario, che verranno fatte estrarre a sorte dalla candidata.

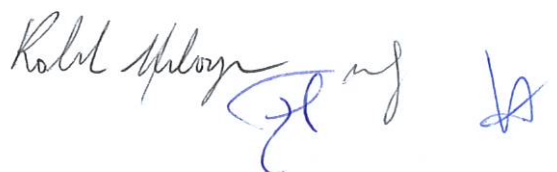
Le prove sono le seguenti:

BUSTA 01:



- 1) Con riferimento al sw Microsoft Excel si vuole ottenere la media dei valori contenuti all'interno di tutte le celle da A1 fino ad A10 compresi gli estremi. Indicare la formula corretta:
- MEDIA (A1\$A10)
 - MEDIA (A1,A10)
 - MEDIA (A1;A10)
 - MEDIA (A1:A10)
- 2) Un software antivirus deve aggiornare periodicamente le tabelle di definizione dei virus. Per farlo si deve:
- Permettere al programma di collegarsi con la banca dati della casa produttrice del programma
 - Installare ex novo il programma scaricandolo dal sito della casa produttrice del programma
 - Installare gli aggiornamenti quando la casa produttrice lo comunica per posta elettronica
 - Collegarsi al sito della casa produttrice del programma e scaricare via FTP le tabelle aggiornate
- 3) In ambito informatico, quale delle seguenti tipologie di linguaggio è di "BASSO LIVELLO"?
- Linguaggio Interpretato
 - Linguaggio Sorgente
 - Linguaggio Macchina
 - Linguaggio OBJECT ORIENTED
- 4) Nel linguaggio informatico, con quale acronimo è indicata un'Azienda che fornisce l'accesso ad internet per servizi quali la posta elettronica o il web?
- IETF
 - ASP
 - ISP
 - IPA
- 5) Secondo le norme in materia di protezione dei dati personali, nel caso di dati personali non raccolti direttamente presso l'interessato (art. 14 del regolamento sulla privacy) entro quando deve essere fornita l'informativa all'interessato?
- Entro un mese dalla raccolta
 - Entro tre mesi dalla raccolta
 - Entro 15 giorni dalla raccolta
 - Mai
- 6) In ambito informatico, che cosa si intende per protocollo di comunicazione?
- Le forme di cortesia usate nelle e-mail
 - L'insieme delle norme che regolano la trasmissione di informazioni tra dispositivi che comunicano tra loro
 - Il messaggio che attesta l'esito positivo di una ricerca sul web
 - Il resoconto del colloquio intercorso tra due server
- 7) Secondo la normativa vigente la ricetta dematerializzata da quale servizio centrale viene accolta
- SAC
 - CAS





- c) SUK
- d) PAS

8) Nei flussi informativi con quale codice viene indicata la ATS?

- a) 200-101
- b) 200-108
- c) 200-201
- d) 200-200

9) Quali dei seguenti indirizzi IP non sono validi?

- a) 1.3.5.7
- a) 112.58.23.12
- b) 100.0.0.2
- c) 310.142.50.15

10) Secondo la normativa vigente, come è denominata la capacità dei sistemi informatici di erogare servizi anche a soggetti disabili?

- a) Portabilità
- b) Comprensibilità
- c) Usabilità

BUSTA 02

1) Parlando di memoria centrale (RAM) quali delle seguenti affermazioni è corretta?

- a) È la memoria che contiene i dati anche a computer spento ed è per questo che è considerata "permanente"
- b) È espandibile, cioè può essere incrementata anche successivamente
- c) Una volta che vi si è "scritto" sopra diventa una memoria di sola lettura senza possibilità di poter riscriverci ulteriormente
- d) È ad accesso sequenziale

2) In MS ACCESS, che tipo di istruzione SQL è contenuta in una Query di aggiornamento?

- a) UPDATE ... SET
- b) INSERT INTO
- c) DELETE ... FROM
- d) SELECT FROM

3) Secondo la norma in materia di protezione dei dati personali, dopo quanto tempo di mancato utilizzo di una credenziale di autenticazione deve essere disattivata?

- a) Dopo sei settimane
- b) Dopo sei mesi
- c) Dopo tre mesi
- d) Dopo un anno

4) Secondo la normativa vigente a chi le Aziende Sanitarie devono trasmettere la rilevazione delle prestazioni farmaceutiche e specialistiche?

- a) Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali
- b) Ministero dello sviluppo economico
- c) Ministero Economia e Finanze
- d) Ministero dell'Ambiente

5) Nella navigazione su Internet cosa si intende per black-list

- a) una lista di indirizzi di posta elettronica non inclusi nella propria rubrica personale
- a) una lista di indirizzi IP cui viene negato o filtrato l'accesso ad alcune categorie di utenti

Reuba

Alba

Robt Mlony

mf

gt
A

- b) una lista di indirizzi IP non inclusa nei propri Preferiti/Bookmark
- c) una lista di siti Web vietati dall'ente internazionale che regola Internet

6) Cosa si intende per Flusso SDO?

- a) È un flusso che comprende tutte le informazioni inerenti le prestazioni erogate in regime di ricovero dimessi dagli istituti di ricovero pubblici e privati accreditati ubicati nel territorio regionale
- b) È un flusso che rileva tutte le informazioni inerenti le prestazioni erogate nell'ambito dell'assistenza sanitaria in emergenza-urgenza da parte del Sistema 118 e dei presidi ospedalieri, con riferimento alle attività del Pronto Soccorso
- c) È un flusso che rileva le richieste in ambito di scelta e revoca del Medico per assistenza temporanea da parte dell'assistito non residente nella ASL.
- d) È un flusso che comprende tutte le informazioni inerenti le prestazioni a carico dei pazienti residenti e non residenti, erogate dai centri termali accreditati ubicati nel territorio regionale

7) In Internet quale dei seguenti protocollo viene utilizzato per trasmettere messaggi di posta elettronica tra i server della rete?

- a) IMAP
- b) SMTP
- c) POP3
- d) HTTP

8) Cosa è un Firewall?

- a) Un software antivirus che viene utilizzato per eliminare i virus dalla memoria di un computer
- b) Uno sistema di sicurezza che consente di impedire l'accesso, non autorizzato, ad una rete.
- c) Un software di protezione contro i virus informatici
- d) Un sistema a prova di fuoco per l'archiviazione di dati critici

9) Con quale strumento si traduce un codice sorgente in codice oggetto:

- a) Compilatore
- b) Editor
- c) Interprete
- d) Linker

10) Quali dei seguenti indirizzi IP non sono validi?

- a) 192.168.1.1
- b) 312.58.23.12
- c) 127.0.0.1
- d) 210.142.50.15

BUSTA 03

1) Che cosa è un repository?

- a) È l'equivalente, in sistemi informativi di larghe dimensioni del "recycle bin" di Windows.
- b) È un area centralizzata (archivio) in cui viene conservata un'aggregazione di dati in modo organizzato.
- c) È l'area dove un data base memorizza dati di uso meno frequente
- d) È l'area dove un data base memorizza dati di uso più frequente

2) Per linguaggio di programmazione si intende

- a) La codifica dell'algoritmo che il computer deve eseguire
- b) Un componente operativo del microprocessore
- c) L'insieme di regole che servono a governare lo scambio di dati tra elaboratori
- d) Un programma per la registrazione del parlato

Reuber

Rohit Uplog

[Signature]

3) Quale dei seguenti indirizzi IP non sono validi?

- e) 220.0.1.3
- f) 220.1.0.3
- g) 377.88.64.2
- h) 210.142.50.15

4) Cosa regola il DM 11 dicembre 2009 (G.U. Serie Generale n. 302 del 30 dicembre 2009) ?

- b) Il controllo della sussistenza del diritto degli assistiti all'esenzione dalla partecipazione alla spesa sanitaria in base al reddito
- c) De-materializzazione della ricetta medica cartacea
- d) Condizioni di erogabilità e indicazioni di appropriatezza prescrittiva delle prestazioni di assistenza ambulatoriale erogabili nell'ambito del Servizio sanitario nazionale.
- e) Nessuna delle precedenti

5) In un foglio di calcolo l'errore #DIV/0! viene visualizzato quando:

- a) Un numero viene diviso per una cella che non contiene alcun valore o che contiene il valore zero.
- b) Un numero non entra nella cella per la sua dimensione
- c) Un numero non è decimale
- a) Un numero viene diviso per un numero più grande

6) Cosa è il DRG?

- b) un sistema di classificazione dei pazienti dimessi dagli ospedali
- c) un programma di gestione degli infortuni
- d) una malattia rara
- e) un protocollo di trasmissione dati

7) Secondo le norme in materia di protezione dei dati personali, ogni quanto tempo deve essere modificata la parola chiave utilizzata per l'accesso a dati sensibili?

- a) Almeno ogni tre mesi
- b) Ogni due anni
- c) Almeno ogni sei mesi
- d) Ogni tre anni

8) Cosa si intende per software open source?

- a) un software per il quale gli autori permettono il libero studio, distribuzione e modifica del codice sorgente
- b) Un software per il quale gli autori permettono il libero uso senza renderne pubblico il codice di sviluppo
- c) Un software il cui codice sorgente è ugualmente utilizzabile sui sistemi operativi Microsoft, Linux e Mac-OS
- d) Nessuna delle precedenti

9) Cosa è il ICD9-CM?

- a) Un sistema di classificazione di malattie e i traumatismi
- b) Un processore
- c) Un Software di modellazione
- d) Un motore di ricerca

10) In Internet quale dei seguenti protocollo viene utilizzato per trasmettere messaggi di posta elettronica tra i server della rete?

- a) IMAP

Rufu

[Signature]

Kolb Maly

[Signature]

[Signature]

- b) SMTP
- c) POP3
- d) HTTP

Alle ore 09, 50 il Segretario della Commissione Esaminatrice, Dott.ssa Paola Ruiu, procede al riconoscimento della candidata Dott.ssa Iolanda Spano, nata a Sassari il 23/01/1968, mediante esibizione del documento di identità. Contestualmente la candidata viene invitata ad entrare nell'aula adibita alla prova.

Il Presidente della Commissione illustra le modalità di svolgimento della prova.

Si fa constatare, alla candidata, l'integrità della chiusura delle 3 buste contenenti le prove d'esame e si fa estrarre la prova da sostenere.

La Dott.ssa Iolanda Spano estrae la busta contenente la prova da svolgere, nello specifico la prova n. 2, che viene sottoscritta dalla candidata e allegata al presente verbale.

Vengono lette, inoltre, le prove non estratte, prova n. 1 e prova n.3 , allegate al presente verbale.

Il Presidente avvisa la candidata che il tempo massimo concesso per lo svolgimento della prova è di un ora, con inizio alle ore 10.00 e con consegna dell'elaborato entro le ore 11,00.

Durante lo svolgimento della prova rimangono nel locale tutti i membri della Commissione ed il Segretario.

Terminata la prova, alle ore: 10,30 la candidata consegna l'elaborato alla Commissione.

Alla candidata, al momento di lasciare l'aula, viene rammentato che l'accesso allo svolgimento della prova pratica fissata per lo stesso giorno é subordinato al superamento della prova scritta (votazione minima 21/30).


Acquisito il parere favorevole della candidata la Commissione decide di anticipare la prova pratica e la prova orale, rispettivamente, alle ore 11,00 e presumibilmente alle ore 12,00 la prova orale.

La Commissione procede, dunque, alla valutazione dell'elaborato presentato dalla candidata e delle relative risposte.

Dopo attento esame, la Commissione attribuisce, collegialmente e con voto palese, il seguente punteggio sulla base dei criteri di valutazione precedentemente individuati e riportati nel verbale n. 1, corrispondente a punti 30/30

Alle ore 10,45 il risultato della prova scritta viene comunicato personalmente alla candidata e, conseguentemente, si procede all'espletamento della prova pratica.

La prova pratica, come previsto dall'art. 5 del bando di concorso e dall'allegato A del medesimo bando, consiste nell'esecuzione di tecniche specifiche o predisposizione di documenti e atti sugli stessi argomenti della prova scritta.



A tal fine, la Commissione predispone le seguenti n. 3 prove che inserite in altrettante buste chiuse, firmate nei lembi dal Presidente della Commissione, dai Commissari e dal Segretario verranno fatte estrarre a sorte dalla candidata:

BUSTA 1:

Partendo da una tabella contenente i seguenti campi:

- Nome
- Cognome
- Data di nascita
- Indirizzo Residenza
- Città

Creare una Query di Selezione che contenga solo gli ultra 65 anni

BUSTA 2:

Partendo dal File FASSxxxxxxx creare una tabella denominata "DECEDUTI" nella quale siano presenti solo i soggetti morti

BUSTA 3:

Data una cella contenente i seguenti dati [TROGU MARIA PIA TRGMRP54L71L006G]
Spostare il codice Fiscale in una cella nuova

Alle ore 11.00 la candidata viene invitata ad entrare nel locale d'esame dal Segretario della Commissione, Dott.ssa Paola Ruiu.

Si fa poi constatare, alla candidata, l'integrità della chiusura delle 3 buste contenenti le prove d'esame e si fa estrarre la prova da sostenere.

La Dott.ssa Spano estrae la busta contenente la prova n. 2, che viene allegata al presente verbale, unitamente alle prove non estratte.

Il Presidente della Commissione legge il testo della prova non estratte n. 1 e n. 3

Il Presidente avvisa la candidata che il tempo massimo concesso per lo svolgimento della prova è di un ora 11.00, con inizio alle ore 11,00 . e con consegna dell'elaborato entro le ore 12.00

La Commissione fornisce disposizioni ed istruzioni circa le modalità di svolgimento della prova pratica.

Per l'espletamento della prova pratica viene messo a disposizione della candidata un PC in dotazione all'Azienda, per lo svolgimento della stessa.

La candidata procede allo svolgimento della prova descritta nella busta estratta

Alle ore 11,30 la candidata ha terminato la prova pratica, e le risultanze della prova vengono stampate in un foglio A4, che viene custodito agli atti del Concorso



La Commissione procede alla valutazione della prova pratica e dopo attento esame, alle ore 11.45, attribuisce, collegialmente e con voto palese, il seguente punteggio sulla base dei criteri di valutazione precedentemente individuati e riportati nel Verbale n. 1, pari a punti: 20/20.

Gli esiti della prova pratica vengono comunicati personalmente alla candidata.

La prova orale, ha inizio alle ore 12.30 e come prevede il Bando di Concorso verterà sulle materie della prova scritta e pratica, nonché sui principi fondamentali delle funzioni e organizzazione delle Aziende Sanitarie, in relazione a quanto stabilito dalla normativa nazionale e regionale

Il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, espressa in termini numerici, di almeno punti 14/20.

La Commissione decide di sottoporre alla candidata le seguenti n. 3 domande:

- 1) *La Sanità Digitale in Sardegna*
- 2) *Con la Legge Regionale 27 luglio 2016, n. 17 la sanità sarda è cambiata, cosa nasce?*
- 3) *La trasmissione telematica delle ricette "rosse"*

Nell'ambito della prova orale verrà accertata anche la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse e della lingua inglese.

A tal fine, la Commissione è integrata dal membro aggiunto esperto nella lingua straniera citata, Dott.ssa Careddu Valentina, mentre l'accertamento delle conoscenze informatiche verrà effettuata dal membro aggiunto esperto Sig.ra Usai Monduccia Maria.

La candidata consegnerà l'idoneità se supera, con il giudizio positivo, il colloquio per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese, attraverso la lettura e la traduzione di testi, senza ausilio di dizionario, e se supera la prova di informatica.

La Commissione predispone n. 3 buste contenenti ciascuna una domanda di informatica e un testo in lingua inglese, contenenti le seguenti domande:

BUSTA 1:

Informatica : Il candidato definisca il termine periferiche e ne elenchi le principali;

Inglese: studies have shown that our gut health and the health of our gut bacteria can have a substantial influence on our mental well-being. For instance, one study from 2011 found that treating mice with Lactobacillus rhamnosus – a species of "good" bacteria – caused measurable changes in the brain and reduced anxiety-like behavior.

BUSTA 2:

Informatica : Il candidato descriva brevemente le differenze tra hardware e software

Inglese: Another study showed that mice that had no gut bacteria express higher levels of anxiety-like behaviors when researchers compared them with controls. A more recent study showed that antibiotic use in mice in early life could significantly alter the microbiome, anxiety levels, and social behavior over the long – term;











BUSTA 3:

Informatica : Cosa si intende per spamming?

Inglese: Manufactures use these chemicals to alter food's texture and extend its shelf life.

They include emulsifiers in many foods, for instance, some types of bread, chocolate, margarine, processed meats, and more.

Le stesse vengono sigillate e siglate dai membri aggiunti della Commissione e dal Segretario, e verranno fatte estrarre a sorte dalla candidata.

La candidata viene fatta entrare nell'aula d'esame per l'espletamento della prova orale.

Prima dell'espletamento della stessa la Commissione comunica il punteggio complessivo della valutazione dei titoli

La candidata da lettura delle tre domande, le sottoscrive e procede all'esposizione degli argomenti previsti nelle stesse.

Successivamente viene fatta estrarre alla candidata la busta contenente la domanda di informatica e della prova di lingua inglese. La candidata estrae la busta n. 2. Vengono lette, inoltre, le prove non estratte, prova n. 1 e prova n.3 , allegate al presente verbale.

Al termine della prova alla candidata viene attribuito un punteggio espresso in punti 20/20 e la stessa consegue l'idoneità nella prova di lingua e di informatica.

La Commissione al termine delle prove prende atto dei punteggi conseguiti nelle medesime dalla candidata, e conseguentemente giudica la stessa idonea attribuendole i seguenti punteggi

	nominativo	totale titoli/30	prova scritta/30	Prova pratica/20	prova orale/20	totale generale/100
	Spano Iolanda	11,985	30	20	20	81,985

I lavori si chiudono alle ore 15.00

Il presente verbale, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

Presidente:

Ing. Marco Galisai



Componenti:

Sig.ra Flavia Carina Lodi



Sig. Roberto Melargo




Membri aggiunti esperti:

Dott.ssa Valentina Careddu,



Sig.ra Usai Monduccia Maria.



Segretario:

Dott.ssa Paola Ruiu

