

**Selezione per titoli ed esami per un posto per il profilo di  
Collaboratore di Amministrazione di VII livello professionale presso  
gli Uffici di Presidenza dell'INFN (Cod. Rif. SP/C7/611)**

PROVA SCRITTA

**Prova d'esame n. 1**

14 novembre 2016

1. Qual è stato il terremoto con il maggior numero di vittime nel corso degli ultimi 50 anni in Italia?
  - a) Belice 1968
  - b) Friuli 1976
  - c) Irpinia 1980
  
2. Il "Quantitative Easing" è:
  - a) La regolamentazione europea delle procedure di scalata delle società quotate in Borsa
  - b) Una politica monetaria volta all'acquisto di titoli governativi da parte della Banca Centrale Europea
  - c) Una emissione di obbligazioni garantite dalla Banca Centrale Europea
  
3. La vitamina E si trova:
  - a) Nei peperoni
  - b) Nei formaggi
  - c) Nell'olio di girasole
  
4. Il nome dell'attuale Presidente della Repubblica Popolare Cinese è:
  - a) Xi Jinping
  - b) Li Keqiang
  - c) Wang Yi
  
5. L'Adroterapia è:
  - a) una forma di radioterapia che utilizza fasci di protoni, neutroni o ioni positivi per il trattamento di tumori
  - b) una forma di radioterapia che utilizza fasci di protoni per il trattamento di tumori
  - c) una forma di radioterapia che utilizza radiazioni, in genere raggi X, per il trattamento di tumori
  
6. Qual è il maggior produttore mondiale di energia eolica?
  - a) Cina
  - b) Germania
  - c) USA



7. L'autore della tragedia "Antigone" è:
- a) Eschilo
  - b) Euripide
  - c) Sofocle
8. Il Fagotto è: uno strumento a:
- a) arco
  - b) corda
  - c) fiato
9. Il Premio Nobel per la Fisica nel 1921 fu assegnato ad Albert Einstein con la seguente motivazione
- a) Scoperta della legge dell'effetto fotoelettrico
  - b) Scoperta della natura ondulatoria dell'elettrone
  - c) Enunciazione della Teoria della Relatività
10. Nel 1991, al momento del tentativo di colpo di Stato organizzato contro il Presidente dell'URSS, Gorbaciov, quale carica politica ricopriva Boris Eltsin?
- a) Sindaco di Mosca
  - b) Segretario del PCUS
  - c) Presidente della Repubblica Russa
11. Nella lingua italiana, una parola sdrucciola ha l'accento tonico che cade su quale sillaba?
- a) Ultima
  - b) Penultima
  - c) Terzultima
12. In quale anno è stato fondato il quotidiano "la Repubblica"?
- a) 1976
  - b) 1980
  - c) 1985
13. La cosiddetta Troika, che rappresenta i creditori durante le negoziazioni con gli Stati aderenti alla UE con il compito di verificarne i conti pubblici, è composta dai rappresentanti delle seguenti istituzioni:
- a) Commissione Europea, Banca Centrale Europea e Fondo Monetario Internazionale
  - b) Banca Mondiale, Banca Centrale Europea e Fondo Monetario Internazionale
  - c) Parlamento Europeo, Banca Centrale Europea e Fondo Monetario Internazionale
14. L'acronimo del dicastero che in Italia si occupa degli Enti di Ricerca è:
- a) MUR
  - b) MIUR
  - c) MURST



15. A quale dei seguenti colori corrisponde il colore Automatico di un font?
- a) Grigio
  - b) Blu
  - c) Nero
16. Che tipo di barra ha un foglio di calcolo, che un elaboratore di testi non ha?
- a) La barra del titolo
  - b) La barra della formattazione
  - c) La barra della formula o di calcolo
17. La prima generazione di computer si basava sull'uso di
- a) transistor
  - b) valvole
  - c) microchip
18. L'azione truffaldina con la quale, basandosi su tecniche di ingegneria sociale, si cerca di ingannare la vittima convincendola a fornire informazioni, fingendosi un'entità affidabile in una comunicazione digitale è detta?
- a) Sniffing
  - b) Denial of service
  - c) Phishing
19. La concatenazione di testi in Excel può essere eseguita utilizzando
- a) Apostrofo (')
  - b) Cancellotto (#)
  - c) E commerciale (&)
20. Nei programmi di Microsoft Office utilizzando il pulsante "Annulla" (Undo) sulla barra degli strumenti standard:
- a) E' possibile annullare, una alla volta, le ultime operazioni eseguite
  - b) E' possibile annullare il salvataggio automatico di un documento
  - c) E' possibile annullare solo l'ultima operazione eseguita
21. Quale tipo di dati potete inserire in una singola cella di un foglio di Excel?
- a) Testo, numeri e formule
  - b) Solo numeri e formule
  - c) Solo testo e numeri
22. Un lettore CD è un dispositivo:
- a) ottico
  - b) magnetico
  - c) magneto-ottico
23. Qual è la parte più piccola dell'immagine visualizzata sullo schermo?
- a) pixel
  - b) pollice
  - c) byte

24. La sicurezza informatica ha come obiettivo primario:
- Analizzare e controllare i dati in transito sulla rete
  - Ridurre i fattori di rischio riguardo alla possibilità che i dati siano letti e manipolati da soggetti senza autorizzazione
  - Controllare che gli utenti non compiano azioni illecite attraverso Internet
25. Se un elaboratore ha un processore da 500Mhz, significa che:
- Il file system contiene circa mezzo miliardo di documenti
  - La CPU esegue circa mezzo miliardo di operazioni al secondo
  - La memoria centrale contiene circa mezzo miliardo di caratteri
26. Quale tra le seguenti è la definizione più accurata di un Sistema Operativo?
- L'insieme delle periferiche contenute nel case di un computer
  - L'insieme dei programmi che gestiscono le risorse di un sistema di elaborazione e coordinano l'esecuzione degli applicativi
  - L'insieme dei programmi applicativi residenti in un computer
27. In Excel per selezionare celle non contigue utilizzando il mouse, quale tasto occorre tener premuto durante l'operazione?
- SHIFT(Windows) e CTRL(Mac)
  - TAB(Windows) e ALT(Mac)
  - CTRL(Windows) e COMMAND(Mac)
28. I want to ask for ... information about that man
- - the
  - an
29. This is ... unique piece of my collection
- an
  - a
  -
30. Jane is ... hospital now because her son had an accident
- at the
  - at
  - in
31. Can you pass me those ..., please?
- brushes
  - brushs
  - brush
  - d)
32. I am very interested ... history
- on
  - in
  - of

*Handwritten marks:* a, A, se, PB

33. I am ashamed ... what I've done  
a) of  
b) about  
c) for
34. I didn't take ... photos  
a) a lot of  
b) many  
c) much
35. The exercise book is ... the bag  
a) at  
b) into  
c) in
36. I ... tomorrow at 7.30  
a) will leave  
b) shall leave  
c) am leaving
37. ... Sundays Robert is in the country  
a) in  
b) on  
c) -
38. I always feel happier ... the spring  
a) in  
b) at  
c) on
39. I want to go to the cinema with my friends this evening, ...?  
a) will you come  
b) are you coming  
c) are you going

***Il/la candidato/a sviluppi in modo esauriente ma sintetico le seguenti tracce:***

- I vizi di legittimità dell'atto amministrativo;
- I contenuti e le procedure di approvazione dei piani triennali di attività degli EPR

*Handwritten signature in blue ink.*