



PROVA 1

Al. 1a

1) Come si rendicontano i costi derivanti da assegni di ricerca e collaborazioni?

- Personnel cost
- Subcontracts
- Other costs

2) H2020 - I costi indiretti:

- sono pari al 25% dei costi diretti
- sono pari al 25% dei costi diretti ad esclusione dei costi per subcontratti
- sono pari al 25% dei costi diretti ad esclusione dei costi per subcontratti e delle risorse di terzi non utilizzate nei locali del beneficiario

3) A norma del disposto di cui all'art. 7 della L. 196/2009, chi presenta alle Camere la Nota di aggiornamento del DEF?

- Il Governo su proposta del Ministro dell'economia e delle finanze.
- Il Governo su proposta del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica.
- Il Ministro dell'economia e delle finanze sentito il Ministro per le politiche europee.

4) Il ciclo temporale degli strumenti della programmazione finanziaria e di bilancio è delineato all'art.7, L. 196/2009. È prevista la scadenza del 30 giugno per:

- Il DEF
- Gli eventuali disegni di legge collegati alla manovra di finanza pubblica.
- Il disegno di legge di assestamento.

5) L'assenza di motivazione nell'atto amministrativo:

- rende l'atto illegittimo per violazione alla legge
- rende l'atto regolarizzabile
- rende comunque l'atto efficace

6) Che cosa determina la mancanza di un requisito in un atto amministrativo?

- L'inefficacia dell'atto
- La nullità dell'atto
- L'annullabilità dell'atto





7) Il Diritto Amministrativo regola:

- i rapporti tra Stati
- i rapporti tra persone giuridiche
- i rapporti in cui l'Ente Pubblico interviene in veste di soggetto pubblico

8) Ai sensi dell'art. 103 del Codice dei contratti pubblici, a quanto ammonta generalmente la garanzia definitiva che l'esecutore del contratto è obbligato a costituire?

- 10% dell'importo contrattuale.
- 5% dell'importo contrattuale.
- 20% dell'importo contrattuale.

9) Ai sensi dell'art. 21 del Codice dei contratti pubblici, il programma biennale per gli acquisti di beni e servizi contiene:

- Gli acquisti di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro.
- Tutti gli acquisti indipendentemente dal valore.
- Gli acquisti di importo unitario stimato pari o superiore a 100.000 euro.

10) Cosa si fa se un bene viene rubato?

- è sufficiente presentare la denuncia all'autorità di pubblica sicurezza
- si informa l'ufficio preposto
- si presenta la denuncia all'autorità di pubblica sicurezza e si avvia la procedura di discarico

11) E' possibile donare a titolo gratuito i beni inventariati?

- non è possibile perché sono beni dello Stato
- è possibile se non hanno valore di mercato, alla Croce Rossa, Organismi di volontariato, scuole
- è possibile, indipendentemente dal valore residuo, ma obsoleti, donarli ai dipendenti

12) Quali sono i beni indisponibili?

- quelli destinati direttamente ad un fine pubblico
- i beni difficilmente raggiungibili ed utilizzabili
- quelli che servono alla produzione di altri beni





13) Per il personale di altre amministrazioni pubbliche associate alle attività di ricerca dell'INFN, la sede di partenza di una missione corrisponde:

- al luogo ove l'associato presta la sua attività lavorativa, stabilita con atto formale dal proprio datore di lavoro
- alla sede INFN che ha attribuito l'incarico di associazione
- al luogo più vicino rispetto alla sede INFN che ha attribuito l'incarico di associazione

14) Per una missione sul territorio nazionale, quali tipi di rimborso sono autorizzabili?

- rimborso a piè di lista (viaggio, vitto e alloggio); rimborso misto (viaggio, alloggio e vitto forfettario)
- rimborso misto (viaggio, alloggio e vitto forfettario); rimborso alternativo (viaggio, vitto e alloggio forfettari)
- rimborso forfettario con autocertificazione delle spese di viaggio, vitto e alloggio

15) Quali sono i comparti del pubblico impiego?

- Funzioni centrali, funzioni locali, Istruzione e Ricerca
- Enti Locali, Enti centrali, Scuola, Sanità
- Ministeri, Enti centrali, Enti locali, Scuola

16) Che cos'è l'ARAN

- Agenzia per la Rappresentanza Negoziabile delle pubbliche amministrazioni
- Agenzia Romana Amministrazioni Nazionali
- Agenzia Rappresentanti Amministrazioni Nazionali

17) You wouldn't have lost your files through that computer virus, if you had been more...

- careless
- careful
- thoughtful

18) His eyes were ..... bad that he couldn't read the number plate of the car in front.

- such
- too
- so





19) Alcune applicazioni di produttività di ufficio sono?

- Windows, Linux
- Word, Excel
- Norton, McAfee

20) Qual è la caratteristica principale di un programma open source?

- La connessione sempre aperta alla rete internet
- La libera scrittura su un foglio senza margini
- La libera consultazione del codice sorgente





PROVA 2

All. 1b

1) H2020-Il certificate on the financial statement deve essere prodotto quando:

- i costi diretti + indiretti rendicontati sono  $\Rightarrow$  di 325.000
- i costi diretti rendicontati sono  $\Rightarrow$  di 325.000
- i costi diretti rendicontati sono  $\leq$  di 325.000

2) H2020 - Il costo della certificazione dei Financial statement è:

- eleggibile
- non eleggibile
- eleggibile solo se obbligatoriamente prevista dal Grant Agreement

3) Da quanti stati di previsione per le spese è composto il Bilancio di previsione dello Stato?

- Tanti quanti sono i ministeri con portafoglio
- Quattro
- Quanti gli stati di previsione per le entrate

4) Che tipo di controllo esercita la Corte dei conti, ai sensi dell'art. 100 della Costituzione, sulla gestione del bilancio dello Stato?

- Un controllo preventivo di legittimità e di merito
- Un controllo successivo
- Un doppio controllo preventivo e successivo

5) In caso di impedimento del Capo dello Stato, chi esercita le sue funzioni?

- Il Presidente della Camera dei deputati
- Il Presidente del Senato
- Il Presidente del Consiglio dei ministri

6) Il pubblico dipendente che incorre nella responsabilità amministrativa è sottoposto alla giurisdizione:

- della Corte dei conti
- della Magistratura
- del Giudice Ordinario





7) Quale tra i seguenti criteri non è compreso nel principio di buona amministrazione, principio delineato nell'art. 97 Cost.?

- il criterio di efficacia
- il criterio di efficienza
- il criterio di uguaglianza

8) In applicazione del principio di tempestività le stazioni appaltanti devono garantire:

- L'effettiva contendibilità degli affidamenti da parte dei soggetti potenzialmente interessati
- L'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni
- Una valutazione equa ed imparziale dei concorrenti e l'eliminazione di ostacoli o restrizioni nella predisposizione delle offerte e nella loro valutazione

9) Elementi essenziali del contratto - Criteri di selezione delle offerte. A norma di quanto dispone il co. 2, art. 32, D.Lgs. n. 50/2016 quali tra i precedenti devono essere individuati dalla stazione appaltante nel decreto o nella determinazione a contrarre?

- Elementi essenziali del contratto
- Criteri di selezione delle offerte
- Entrambi

10) I libri sono un bene inventariato?

- no perché sono un bene consumabile
- sì sono un bene mobile
- sì, sono un bene immobile perché devono essere tenuti nella biblioteca istituzionale

11) Cos'è la procedura di discarico?

- una procedura che permette la cancellazione dagli inventari
- una procedura di autorizzazione a portare il materiale in discarica
- una procedura che permette di regolarizzare l'uscita del materiale dal magazzino

12) Quale tra i seguenti beni non appartiene al demanio?

- le lagune
- le acque
- le difese naturali





13) In base al Disciplinare sul trattamento di missione del personale INFN, nel rimborso analitico:

- le spese di viaggio, vitto ed alloggio sono rimborsabili in esenzione da ritenuta IRPEF
- oltre alle spese di viaggio, vitto ed alloggio possono essere rimborsate, in esenzione da ritenuta IRPEF, anche altre spese purché autorizzate e documentabili nel limite di 15,49 € in Italia e 46,48 € all'estero
- tutte le spese, comprese quelle di vitto, viaggio ed alloggio, sono soggette a ritenuta IRPEF

14) Per i viaggi in aereo al dipendente INFN, inviato in missione, viene riconosciuto il rimborso della classe:

- prima classe
- economy o classe superiore solo per i viaggi con una durata superiore alle 5 ore
- solo voli low cost

15) Cosa sono i comparti della Pubblica Amministrazione?

- Le unità fondamentali della contrattazione collettiva nel pubblico impiego
- I settori del pubblico impiego
- La suddivisione degli Enti della Pubblica Amministrazione

16) Quanti sono i comparti del Pubblico Impiego

- Quattro
- Sei
- Cinque

17) The company needs to decide ..... and for all what its position is on this point.

- here
- once
- first

18) I'm sorry - I didn't ..... to disturb you.

- hope
- think
- mean





19) Quali sono i vantaggi nell'avere molta memoria RAM a disposizione?

- Archiviare più dati
- Scaricare dati da Internet più velocemente
- Utilizzare molti programmi nello stesso momento

20) Quale tra le seguenti affermazioni non è corretta. Un virus può:

- Compromettere il sistema operativo
- Cancellare dati
- Danneggiare l'hardware





PROVA 3

All. 1c

1) Un costo è eleggibile quando:

- effettivo, identificabile, verificabile
- effettivo, innovativo, verificabile
- indispensabile, innovativo, effettivo

2) L'AUDIT consiste in:

- una verifica principalmente degli aspetti finanziari
- una verifica principalmente degli aspetti tecnici
- una verifica degli aspetti finanziari e tecnici

3) In contabilità finanziaria, in quale fase della gestione dell'entrata il funzionario competente, sulla base di idonea documentazione verifica la ragione del credito e la sussistenza di un idoneo titolo giuridico che dà luogo all'obbligazione attiva giuridicamente perfezionata, individua il debitore, quantifica la somma da incassare, individua la relativa scadenza, e registra il diritto di credito imputandolo contabilmente all'esercizio finanziario nel quale viene a scadenza?

- Dell'accertamento
- Della riscossione
- Del versamento

4) In contabilità finanziaria le fasi di gestione delle entrate e delle spese si possono distinguere in fasi di diritto e fasi di adempimento. È una fase di adempimento delle spese:

- Riscossione
- Impegno
- Pagamento

5) Entro quanto tempo un decreto-legge deve essere convertito in legge?

- 60 giorni
- 90 giorni
- 6 mesi



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



6) La concussione è:

- un'operazione bancaria
- un reato
- un contratto

7) I TAR sono:

- organi di giustizia amministrativa di primo grado
- organi di giustizia amministrativa di secondo grado
- organi di tutela giurisdizionale ordinaria

8) A norma del disposto di cui all'art. 31, D.Lgs. n. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici), il RUP deve essere dotato del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della p.a. e di competenze professionali. Inoltre, il suddetto articolo stabilisce che:

- L'ufficio di responsabile unico del procedimento è obbligatorio e non può essere rifiutato
- Il RUP deve essere nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità, al di fuori dei dipendenti di ruolo
- Il RUP svolge tutti i compiti relativi alle procedure di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione previste dal Codice; è nulla ogni disposizione che attribuisca ad altri organi o soggetti detti compiti.

9) A sensi dell'art. 213 del Codice dei contratti pubblici quale organo vigila sul divieto di affidamento dei contratti attraverso procedure diverse rispetto a quelle ordinarie ed opera un controllo sulla corretta applicazione della specifica disciplina derogatoria prevista per i casi di somma urgenza e di protezione civile?

- Solo il Consiglio Superiore dei lavori pubblici
- Il Ministro per la Pubblica Amministrazione
- L'ANAC

10) Quale è il ruolo del Consegnatario dei beni?

- è personalmente responsabile dei beni ricevuti in consegna
- è la persona che riceve il materiale in magazzino
- è la persona che consegna agli utenti il materiale





11) Come si distinguono i beni di un Istituto?

- beni istituzionali
- beni demaniali
- beni mobili, immobili, immateriali

12) Il passaggio dei beni dal demanio al patrimonio dello Stato:

- può avvenire sempre
- non può avvenire
- deve essere dichiarato dall'autorità amministrativa

13) In base al Disciplinare sul trattamento di missione del personale INFN, le spese di alloggio all'estero, del personale inviato in missione, sono rimborsabili dietro presentazione di adeguata documentazione:

- per l'intero importo purché non superiore a € 250,00 a notte
- sempre per intero e per qualsiasi importo
- solo nelle strutture alberghiere convenzionate con la Pubblica Amministrazione di appartenenza della persona inviata in missione

14) Nello svolgimento di una missione con il trattamento alternativo quali mezzi di trasporto non sono autorizzati?

- i mezzi ordinari
- l'auto a noleggio e il mezzo proprio soltanto per la copertura assicurativa
- i mezzi pubblici urbani e i taxi

15) Quale disciplina regola il pubblico impiego?

- la Costituzione
- i contratti collettivi nazionali
- il Dlgs 65/2001

16) Che cos'è il TUPI

- Testo Unico sul Pubblico Impiego
- Sei Testo Unico Pubblici dipendenti
- Tribunale Unico Pubblico Impiego





17) The singer ended the concert ..... her most popular song.

- by
- with
- in

18) ..... tired Melissa is when she gets home from work, she always makes time to say goodnight to the children.

- Whatever
- No matter how
- However much

19) Il software applicativo dove viene normalmente memorizzato?

- Nella memoria RAM
- Nella scheda madre
- Nel disco fisso del computer

20) Quali tra queste non sono una porta di input/output del PC?

- HTTP
- HDMI
- VGA





PROVA 1

1. Il Bilancio di Competenza e di Cassa
  2. Il processo amministrativo
  3. L'esercizio Provvisorio
  4. The Serendipity Forum is a new annual event at CERN designed to encourage interdisciplinary collaborations between experts on key scientific issues of the day. The first edition, which will take place from 17 to 18 September, will focus on artificial intelligence (AI). The forum reflects the growing use of machine-learning techniques in particle physics and emphasises the importance that CERN and the wider community places on collaborating with several technological sectors. Such interactions are essential to the long-term success of the field
- 





All. 2b

PROVA 2

1. Il candidato illustri la gerarchia delle fonti del diritto
  2. Il bilancio di previsione: cos'è e i criteri di formazione
  3. Affidamento al Prezzo più basso e Affidamento all'offerta economicamente più vantaggiosa
  4. "What if scientists ruled the world?" — a somewhat sensational but thought-provoking title for a play — is an interactive theatre production by the Australian Academy of Science in partnership with Falling Walls Engage. Staged on 8 May at the Shine Dome in Canberra, Australia, a hybrid performance explored the ramifications of an ill-considered press release, and provided a welcome opportunity for scientists to reflect on how best to communicate their research. The dynamic exchange of ideas between science experts and laypeople in the audience highlighted the power of words, and how they are used to inform, persuade, deceive or confuse.
- 





PROVA 3

1. La Classificazione delle Entrate e delle Spese
  2. Il Responsabile Unico del Procedimento
  3. Chi può accedere ai Programmi di Finanziamento dell'Unione europea?
  4. Africa's science, innovation, education and research infrastructures have over the years been undervalued and under-resourced. This is particularly true in physics. The African Strategy for Fundamental and Applied Physics (ASFAP) initiative aims to define the education and physics priorities that can be most impactful for Africa. The first ASFAP community town hall was held from 12 to 15 July. The purpose of the meeting was to initiate a broad and community-driven discussion and action programme, leading to a final strategy document in two to three years' time.
- 



41