

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Prova di selezione per i Corsi di Laurea Magistrale
A.A. 2015/2016

Banca e finanza, Direzione Aziendale, Economics,
Economia delle imprese e dei mercati internazionali,
Economia e legislazione d'impresa, Marketing e
comunicazione d'impresa

QUESTIONARIO

NON STRAPPARE

l'involucro di plastica prima che venga
dato il segnale di inizio della prova

Prova P00000

- 1. Con riferimento al BRANO 1, riportato in fondo al questionario, qual è l'andamento della spesa delle famiglie italiane?**
 - A. La spesa delle famiglie è in costante calo su base congiunturale dello 0,1%
 - B. La spesa delle famiglie è in rilevante calo su base congiunturale dell'1%
 - C. La spesa delle famiglie è tornata in calo su base congiunturale dello 0,1%
- 2. Con riferimento al BRANO 1, riportato in fondo al questionario, chi afferma che il livello del Prodotto interno lordo resta "intorno ai livelli di inizio 2000"?**
 - A. Il Governo italiano
 - B. I tecnici dell'Istat
 - C. Il Presidente dell'Istituto, Giorgio Alleva
- 3. Con riferimento al BRANO 1, riportato in fondo al questionario, l'Istat nella nota mensile cosa si attende per i prossimi mesi?**
 - A. La variazione congiunturale reale del Pil per il secondo trimestre è pari a +0,2%
 - B. La crescita economica è attesa diminuire nei prossimi mesi
 - C. La variazione congiunturale reale del Pil per il terzo trimestre è pari a +0,2%
- 4. Con riferimento al BRANO 1, riportato in fondo al questionario, a quando risalgono le stime Istat sul dato congiunturale?**
 - A. Al 13 maggio 2015
 - B. Al 13 aprile 2015
 - C. Al 16 maggio 2015
- 5. Con riferimento al BRANO 1, riportato in fondo al questionario, quale delle seguenti affermazioni è errata?**
 - A. L'agricoltura, l'industria in senso stretto e le costruzioni hanno registrato dati positivi
 - B. L'agricoltura, l'industria, le costruzioni e i servizi hanno registrato dati positivi
 - C. L'agricoltura ha iniziato il 2015 segnando un aumento significativo del valore aggiunto
- 6. Con riferimento al BRANO 1, riportato in fondo al questionario, cosa rileva l'Istat sull'andamento del Pil italiano nel 2015?**
 - A. Il Pil aumenta del 3% rispetto all'ultimo semestre del 2014
 - B. Il Pil aumenta dello 0,3% rispetto al primo semestre del 2014
 - C. Il Pil fa rilevare il rialzo maggiore degli ultimi quattro anni
- 7. Con riferimento al BRANO 1, riportato in fondo al questionario, quali sono i risultati degli scambi con l'estero?**
 - A. Le importazioni sono aumentate e le esportazioni sono rimaste stazionarie
 - B. Le esportazioni sono aumentate e le importazioni sono rimaste stazionarie
 - C. Sia le importazioni sia le esportazioni sono aumentate
- 8. Con riferimento al BRANO 1, riportato in fondo al questionario, cosa scrive nella nota mensile l'Istat in riferimento al mercato del lavoro?**
 - A. Il mercato del lavoro ha mostrato chiari segnali di inversione di tendenza
 - B. Il mercato del lavoro non ha mostrato chiari segnali di inversione di tendenza
 - C. Il mercato del lavoro ha mostrato chiari segnali di interruzione di tendenza
- 9. Con riferimento al BRANO 1, riportato in fondo al questionario, cosa si afferma in merito alla situazione economica italiana?**
 - A. L'Italia è entrata in recessione
 - B. In Italia continua un periodo di recessione
 - C. L'Italia è fuori dalla recessione
- 10. Con riferimento al BRANO 2, riportato in fondo al questionario, quale campagna online ha intrapreso Google per sensibilizzare la community Internet mondiale sull'eventuale aggiornamento delle regole che riguardano il Web?**
 - A. Make action
 - B. Take action
 - C. Take act

- 11. Con riferimento al BRANO 2, riportato in fondo al questionario, cosa indica l'acronimo Itu?**
- A. International Telecommunication Union
 - B. International Communications Union
 - C. International Triathlon Union
- 12. Con riferimento al BRANO 2, riportato in fondo al questionario, quali sono considerati i colossi dei contenuti digitali?**
- A. Google, Facebook, Apple
 - B. Google, Apple, Samsung
 - C. Google, Facebook, Samsung
- 13. Con riferimento al BRANO 2, riportato in fondo al questionario, quale sito riporta anticipazioni relative alle proposte al vaglio del consiglio e del segretario generale dell'Itu?**
- A. Wcitleaks.org
 - B. Wcitleaks.com
 - C. Wcitleaks.it
- 14. Con riferimento al BRANO 2, riportato in fondo al questionario, verso chi è destinata la frase «gli Stati membri dovrebbero avere gli stessi diritti per gestire Internet, anche in relazione alla ripartizione, assegnazione, numerazione e denominazione degli indirizzi e all'identificazione delle risorse, nonché per il supporto allo sviluppo dell'infrastruttura di base di Internet»?**
- A. Ministero delle Infrastrutture e il governo di Washington
 - B. Ministero degli Esteri e il governo di Washington
 - C. Ministero del Commercio Usa e il governo di Washington
- 15. Con riferimento al BRANO 2, riportato in fondo al questionario, dove e quando si è svolta la World Conference on International Telecommunications 2012?**
- A. Berlino, dal 2 al 13 dicembre
 - B. Dubai, dal 3 al 14 novembre
 - C. Dubai, dal 3 al 14 dicembre
- 16. Con riferimento al BRANO 2, riportato in fondo al questionario, quale Stato ha avanzato la richiesta di maggiore democrazia per il controllo della Rete?**
- A. Cina
 - B. Usa
 - C. Russia
- 17. Con riferimento al BRANO 2, riportato in fondo al questionario, cosa richiede la petizione proposta all'Assemblea dalla Ue?**
- A. Rifiutare le modifiche ai regolamenti
 - B. Approvare le modifiche ai regolamenti
 - C. Bloccare la libera circolazione delle informazioni in Rete
- 18. Daniele legge in una sera 2/5 di un libro da 300 pagine. Il giorno successivo legge 2/3 delle pagine che ancora gli mancano. Quante pagine restano ancora da leggere a Daniele per finire il libro?**
- A. 60
 - B. 40
 - C. 120
- 19. Una sarta confeziona un abito ogni 2 settimane. Quante sarte occorrono per confezionare 3 abiti ogni settimana?**
- A. 2
 - B. 3
 - C. 6
- 20. Lanciando in aria 3 monete qual è la probabilità di ottenere 2 teste e 1 croce?**
- A. 3/8
 - B. 1/4
 - C. 1/3

- 21. Ad un seminario partecipano 420 studenti, 189 dei quali sono iscritti all'università. Qual è la percentuale di iscritti all'università rispetto al totale delle studenti che partecipano al seminario?**
- A. 45%
 - B. 48%
 - C. 52%
- 22. Data la funzione $f(x) = x^4 - x^2 + 9$, quale delle seguenti affermazioni è corretta?**
- A. La funzione è di sesto grado
 - B. $f(x) = (x^2 - 3)^2$
 - C. Nessun valore di x annulla la funzione
- 23. Qual è il minimo comune multiplo (m.c.m.) tra i seguenti monomi $6 a^2b^3$, $12 ab^2c^3$, $3 a^2b^2c^2$?**
- A. $12 a^2b^3c^3$
 - B. $3 a^2b^2c^2$
 - C. $3 ab$
- 24. Dati i seguenti numeri: 2, 6, 16, 12, 9 quali sono la media e la mediana?**
- A. 9 e 9
 - B. 9 e 6
 - C. 6 e 12
- 25. Il polinomio $x^3 + 1$ è divisibile per:**
- A. $x + 1$
 - B. $x - 1$
 - C. $x^2 + x + 1$
- 26. Data la funzione $f(x) = (3x - 4)^2$, quale delle seguenti affermazioni è corretta?**
- A. La funzione è di secondo grado
 - B. $f(x) = 3x^2 + 16 - 24x$
 - C. $f(x) = 9x^2 + 16 - 12x$
- 27. Fabio è autore di 45 articoli di cui 18 sono in lingua inglese. I restanti sono per 2/3 in lingua tedesca e 1/3 in lingua italiana. In base alle precedenti informazioni quale delle seguenti affermazioni è falsa?**
- A. Fabio ha scritto un uguale numero di articoli in lingua inglese e in lingua tedesca
 - B. Il numero di articoli che Fabio ha scritto in inglese o in tedesco è 5 volte il numero di articoli scritti in lingua italiana
 - C. Gli articoli che Fabio ha scritto in lingua italiana sono la metà di quelli scritti in inglese
- 28. Lucia è certa che se si laureasse in medicina troverebbe subito lavoro. In quale delle seguenti situazioni avremmo la certezza che Lucia ha torto?**
- A. Lucia si laurea in medicina e non trova lavoro
 - B. Lucia non si laurea in medicina e non trova lavoro
 - C. Lucia non si laurea in medicina e trova lavoro
- 29. Nella classe di Marco ogni ragazzo conosce sia l'inglese sia il francese. Se la precedente affermazione è falsa allora è sicuramente vero che nella classe di Marco:**
- A. esiste almeno un ragazzo che non conosce l'inglese o il francese
 - B. esiste almeno un ragazzo che non conosce né l'inglese né il francese
 - C. esiste almeno un ragazzo che non conosce il francese
- 30. Completa la proporzione data: Azionista : Lavoratore dipendente = X : Y**
- A. X = dividendo, Y = stipendio
 - B. X = paghe, Y = contributi
 - C. X = ricavi, Y = perdite
- 31. Con riferimento all'alfabeto italiano, se C=3, F=6, allora N=?**
- A. N=9
 - B. N=12
 - C. N=15

32. Completa la seguente successione: 6, 9, 9, 13, 12, 17, 15,

- A. 21
- B. 20
- C. 19

33. Se Michele acquista un'automobile al prezzo di 32.000 euro più un sovrapprezzo del 22%, quanto pagherà in totale?

- A. 39.040 euro
- B. 34.900 euro
- C. 39.400 euro

34. Qual è l'ordine per valore decrescente delle quantità seguenti: $a=3/4$; $b=5/8$; $c=6/7$; $d=4/3$

- A. $d>b>c>a$
- B. $d>b>a>c$
- C. $d>c>a>b$

35. Completa correttamente la frase "Portai mio figlio dal medico _____ stava male".

- A. Comunque
- B. Tuttavia
- C. Perché

36. In quale di queste frasi il soggetto è sottinteso?

- A. Per fortuna ha giocato Tevez
- B. Passeggiare è la cosa più rilassante al mondo
- C. Non credevano fossi originario della Croazia

37. Come potresti sostituire l'espressione "Dato che" nel seguente periodo senza alterarne il significato? "Dato che devo studiare, non potrò andare al mare".

- A. Poiché
- B. Sebbene
- C. Infatti

38. "Quando mi comunicò la data della conferenza, avevo già deciso di partecipare". Il verbo della frase principale (avevo deciso) esprime, rispetto al verbo della subordinata (comunicò), un'azione che accade:

- A. dopo
- B. prima
- C. contemporaneamente

39. "Mi chiesero gentilmente di partecipare alla manifestazione." Nel brano l'avverbio "gentilmente" è:

- A. avverbio di modo
- B. avverbio di luogo
- C. avverbio di tempo

40. "Da una indagine effettuata su un campione rappresentativo di laureati tra i 25 ed i 35 anni è emerso che un laureato su cinque non lavora. Di essi l'80% è di sesso femminile." Quale delle seguenti affermazioni è vera, in base alle informazioni fornite?

- A. Il 20% dei laureati tra i 25 ed i 35 anni è di sesso maschile
- B. Il 20% dei laureati tra i 25 ed i 35 anni non lavora
- C. L'80% dei giovani tra i 25 ed i 35 anni non lavora

41. "Il rendimento dei pannelli solari è la capacità del pannello di trasformare l'irraggiamento solare in energia. Il rendimento è generalmente determinato dai seguenti fattori: tecnologia, orientamento, Inclinazione, ambiente. Occorre tuttavia distinguere tra pannelli solari fotovoltaici e collettori solari. I pannelli solari fotovoltaici sono finalizzati a produrre energia elettrica. L'attuale tecnologia fotovoltaica consente di trasformare in energia elettrica fino al 15% dell'energia solare. I collettori solari sono finalizzati ad utilizzare l'irraggiamento solare per riscaldare l'acqua calda sanitaria o per produrre riscaldamento. In quest'ultimo caso il rendimento è superiore. L'attuale tecnologia dei collettori solari, conosciuti anche come pannelli solari termici, consente di convertire in energia termica (calore) fino al 80% dell'energia solare." Quale delle seguenti affermazioni, se vera, indebolirebbe la precedente argomentazione?

- A. Il sole produce energia rinnovabile
- B. L'energia solare è difficilmente immagazzinabile
- C. Il rendimento dei pannelli solari è determinato da alcuni fattori

42. **Con quale congiunzione puoi sostituire "sebbene" nella frase «Sebbene sia uscito prima del solito, sono arrivato tardi al lavoro.» senza modificare nessun altro elemento del brano?**
- A. Benché
 - B. Eppure
 - C. Giacché
43. **"La crisi economica della Grecia è parte della crisi del debito sovrano europeo. La crisi inizia ufficialmente nell'autunno del 2009, quando il neo primo ministro George Papandreu rivela pubblicamente che i bilanci economici inviati dai precedenti governi greci all'Unione europea erano stati falsificati con l'obiettivo di garantire l'ingresso della Grecia nella Zona Euro." Quale delle seguenti affermazioni è vera, in base alle informazioni fornite?**
- A. La crisi economica della Grecia è stata provocata dalla crisi del debito sovrano europeo
 - B. La crisi economica della Grecia è conseguenza dell'elezione del primo ministro George Papandreu
 - C. La crisi economica della Grecia può avere ripercussioni sulla crisi del debito sovrano europeo
44. **"Tutti i giorni della settimana erano uguali, mentre ogni domenica portava qualcosa di nuovo". Nel brano la parola "mentre", indica che tra ciò che viene detto prima e ciò che viene detto dopo c'è un rapporto di:**
- A. opposizione
 - B. causa-effetto
 - C. consequenzialità
45. **"Non siamo contenti del risultato della gestione aziendale. Sarebbe opportuno e necessario una fulminea sospensione dei vertici dell'azienda." Nel brano cosa significa l'aggettivo "fulminea"?**
- A. Successiva
 - B. Istantanea
 - C. Ragionata
46. **"L'amministratore delegato del Gruppo FCA, Sergio Marchionne, ha rappresentato il perno delle ultime scelte strategiche intraprese." In questo contesto cosa significa il termine "perno"?**
- A. Fulcro
 - B. Consigliere
 - C. Ruolo marginale
47. **"Johann Sebastian Bach amava il caffè, anche Voltaire, Balzac e altre grandi menti. Però, al contrario di quanto si crede, non ottenevano molti benefici dal prodigioso consumo, che stimola la produttività soprattutto nelle persone il cui lavoro non richiede pensieri astratti o sottili. Come dimostrano alcuni studi, bere molto caffè migliora principalmente la memoria dichiarativa, il tipo usato dagli studenti durante gli esami per rispondere ai professori. Altri studi hanno evidenziato vantaggi nelle persone che definiamo "impulsive", o che tendono a sacrificare la precisione in favore della rapidità. Ecco perché, quando parliamo di benefici del caffè sul nostro lavoro, dobbiamo pensare più che altro alla velocità. Oppure consideriamola una questione irrisolta." Quale delle seguenti affermazioni è vera, in base alle informazioni fornite?**
- A. Il caffè migliora le capacità artistiche
 - B. Il caffè aiuta a rimanere svegli
 - C. Il caffè aiuta le persone impulsive
48. **"Possiamo andare a prendere un caffè, piuttosto che un aperitivo." Nel brano l'espressione "piuttosto che" con quale può essere sostituita senza cambiarne il senso?**
- A. invece di
 - B. o magari
 - C. o anche
49. **"E' innegabile che da alcuni anni si assiste ad una sempre maggiore disaffezione dei giovani dalla politica. Non si tratta di un semplice disinteresse ma piuttosto di un più grave allontanamento dettato dalla delusione e dalla perdita di fiducia per la classe dirigente attuale. Una chiara dimostrazione di questo sta nella continua diminuzione di adesioni alle varie associazioni giovanili, di creazione delle stesse o peggio ancora nella crescente assenza dei giovani nel momento in cui vengono chiamati a votare". Che cosa significa il termine "disaffezione"?**
- A. Distacco
 - B. Adesione
 - C. Protesta
50. **"Marco ha detto che conosceva molto bene la strada, tanto da poterci indicare ogni stazione di servizio presente lungo il percorso." Nel brano l'avverbio "tanto":**
- A. mette in discussione la frase precedente
 - B. rafforza l'affermazione precedente
 - C. chiarisce il significato della frase precedente

Quesiti di Riserva

ATTENZIONE: i quesiti nr. 51, 52 e 53, che seguono SONO QUESITI DI RISERVA ai quali si dovrà rispondere SOLO PREVIA ESPLICITA INDICAZIONE da parte della COMMISSIONE.

51. Dato il cibo a disposizione è possibile sfamare 16 leoni per 9 giorni. Se i leoni fossero 6, quanti giorni durerebbe il cibo?

- A. 24
- B. 33
- C. 12

52. Indica quale tra le seguenti proposizioni NON è corretta.

- A. Provo un amore incondizionato verso il mio cagnolino
- B. Qual'è il tuo gioco preferito?
- C. Ho comprato a mio fratello un usignolo

53. Con riferimento al BRANO 1, riportato in fondo al questionario, cosa prevede l'Istat per l'andamento economico italiano?

- A. La crescita economica è "attesa proseguire nei prossimi mesi"
- B. La crescita economica è "attesa stazionare nei prossimi mesi"
- C. La crescita economica è "attesa invertire tendenza nei prossimi mesi"

BRANO 1

Italia fuori dalla recessione: nel primo trimestre 2015 il Pil è tornato a crescere, con un aumento dello 0,3% rispetto all'ultimo trimestre 2014. Lo rileva l'Istat, confermando le stime del 13 maggio sul dato congiunturale. Si tratta del rialzo maggiore da 4 anni. La variazione congiunturale reale del Pil prevista per il secondo trimestre è stimata al +0,2%, con una "forchetta" compresa tra 0 e +0,4%. Nel primo trimestre del 2015 il Pil è salito invece dello 0,1% su base annua. In questo caso l'Istat ha rivisto al rialzo il dato tendenziale precedentemente stimato (variazione nulla): è il primo segno più in termini tendenziali dopo 13 trimestri. Il livello del Prodotto interno lordo resta comunque, spiegano i tecnici dell'Istat, «intorno ai livelli di inizio 2000». Quanto alla crescita acquisita del Pil per il 2015, quella che si otterrebbe cioè in presenza di una variazione congiunturale nulla nei restanti trimestri dell'anno, risulta pari allo 0,2%.

La crescita economica è «attesa proseguire nei prossimi mesi». La variazione congiunturale reale del Pil prevista per il secondo trimestre «è pari a +0,2%, con un intervallo di confidenza (la cosiddetta 'forchetta', ndr) compreso tra 0 e +0,4%». Così l'Istat, nella nota mensile, sulla base del modello di previsione di breve termine messo a punto dall'Istituto stesso.

Nella nota mensile l'Istat lancia anche un allarme sul fronte occupazione. «Nei primi mesi del 2015 - si legge - il mercato del lavoro non ha mostrato chiari segnali di inversione di tendenza».

A inizio 2015 la spesa delle famiglie è tornata in calo su base congiunturale, seppure lieve (-0,1%), dopo un ultimo periodo in cui aveva mostrato segnali di recupero. L'Istat invece ha registrato un deciso aumento per gli investimenti fissi lordi, aumentati dell'1,5% rispetto al trimestre precedente, tanto che il dato tendenziale presenta il miglior risultato da quattro anni (+0,4%). Dal lato degli scambi con l'estero, aggiunge, le importazioni sono aumentate (1,4%) e le esportazioni sono rimaste stazionarie. Nel dettaglio, la domanda nazionale al netto delle scorte ha contribuito positivamente alla crescita del Pil per 0,2 punti percentuali (+0,3 punti gli investimenti fissi lordi, -0,1 i consumi delle famiglie e delle Istituzioni Sociali Private e un contributo nullo della spesa della Pa). La variazione delle scorte ha fornito un apporto positivo di 0,5 punti percentuali. Per contro, il contributo della domanda estera netta è stato negativo per 0,4 punti.

Da segnalare che l'agricoltura ha iniziato il 2015 segnando un aumento significativo del valore aggiunto, cresciuto del 6,0% nel primo trimestre rispetto all'ultimo del 2014, quando aveva segnato una caduta del 4,3%. Lo ha comunicato l'Istat che ha registrato dati positivi anche per l'industria in senso stretto (+0,6%) e per le costruzioni (+0,5%), mentre è stata rilevata una variazione congiunturale nulla nel settore dei servizi.

(tratto da Il Sole 24 Ore)

BRANO 2

L'appuntamento è a Dubai, dal 3 al 14 dicembre. Alla World Conference on International Telecommunications 2012 si deciderà il destino della Rete. O per lo meno si affronteranno alcuni dei temi che da mesi agitano l'universo del Web e che hanno per oggetto le regole alla base della grande rete telematica. Ad agitare i lavori è arrivata in queste ore una mozione a firma di alcuni parlamentari europei per opporsi al trasferimento all'Itu, l'International Telecommunications Union (l'organismo per le telecomunicazioni dell'Onu), dei poteri di controllo di Internet, al momento esercitati dall'Icaan.

La petizione proposta all'Assemblea della Ue, che ricalca nella sostanza l'opposizione alle possibili risoluzioni dell'Itu eretta da Google, chiede agli Stati membri di rifiutare le modifiche ai regolamenti ed è finalizzata ad evitare che vengano meno la libera circolazione delle informazioni in Rete e le relazioni d'affari, nonché il funzionamento e la gestione di Internet.

Ufficialmente, le proposte che verranno presentate al vaglio del consiglio e del segretario generale dell'Itu, sono ancora top secret. Qualche documento, a quanto riporta il sito wcitleaks.org, è stato però svelato in anticipo e fra questi ce n'è uno (datato 13 novembre) che vedrebbe la Russia, paradossalmente, avanzare la richiesta di maggiore democrazia per il controllo della Rete. Più precisamente «gli Stati membri dovrebbero avere gli stessi diritti per gestire Internet, anche in relazione alla ripartizione, assegnazione, numerazione e denominazione degli indirizzi e all'identificazione delle risorse, nonché per il supporto allo sviluppo dell'infrastruttura di base di Internet». Messaggio che ha per destinatari, di fatto, il Ministero del Commercio Usa e il governo di Washington, "rei" di avere eccessivo peso nella giurisdizione delle regole del Web.

Altro argomento centrale della Wcit 2012 è quello della ventilata tassazione degli operatori "Over the Top", e cioè i colossi dei contenuti digitali che viaggiano sulle reti mobili come Google, Facebook o Apple. Il tema è oggetto di "contenzioso" da tempo, con i carrier telco a batter cassa (Telecom Italia e Deutsche Telekom i paladini di questa linea in Europa) nei confronti dei content provider per ottenere una parte degli introiti generati dal traffico dati (per il download e l'upload di video, apps e altro) che viaggia sulle loro infrastrutture. Oltre alla questione economica, a Dubai si dovrà discutere di quella relativa alla censura dei contenuti online, che alcuni Stati pare vogliano richiedere come diritto.

Alcuni esperti ipotizzano in tal senso, nella peggiore delle ipotesi, il pericolo di una separazione della Rete, eventualità molto peggiorativa rispetto alle attuali restrizioni all'accesso di alcuni siti in Paesi (la Cina per esempio) dove vige uno stretto controllo del Web da parte delle autorità governative. Per questo Google è scesa in campo con Take action, campagna online il cui intento è quello di sensibilizzare la community Internet mondiale sull'eventuale aggiornamento delle regole che riguardano il Web e in particolare quelle che interessano gli Over the Top. Lo slogan coniato per l'occasione da Mountain View è il seguente: "Un mondo libero e aperto dipende da un web libero e aperto".

(tratto da Il Sole 24 Ore)

