



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 1

Dopo avere scaricato il file ESAME_EXCEL.xls e averlo salvato sul Desktop, verifica se l'affermazione che segue è Vera oppure Falsa: "il terzo foglio di lavoro del file ESAME_EXCEL.xls si chiama "Polisportiva" ".

- Falso
 Vero
-

Quesito n. 2

Seleziona il foglio di lavoro "Pubblicazioni" presente nel file "ESAME_EXCEL.xls" che hai già salvato sul Desktop. I dati visualizzati sono relativi alle spese sostenute da alcune regioni del Nord (N) e del Sud (S) per la pubblicazione di tre tipologie di libri. Utilizzando unicamente Microsoft Excel, rispondi alla domanda che segue. Quanto è il 9% delle spese sostenute dalle regioni del Sud (S) per pubblicare tutte e tre le tipologie di libri (approssimando a 2 cifre decimali)?

- EUR 258.923,28
 EUR 151.038,58
 EUR 194.192,46
 EUR 45.034,71
-

Quesito n. 3

Seleziona il foglio di lavoro Pubblicazioni presente nel file ESAME_EXCEL.xls che hai già salvato sul Desktop. I dati visualizzati sono relativi alle spese sostenute da alcune regioni del Nord (N) e del Sud (S) per la pubblicazione di tre tipologie di libri.

Utilizzando unicamente Microsoft Excel, verifica se l'affermazione che segue è vera o falsa: L'incidenza percentuale delle spese sostenute dalla Lombardia sulle spese totali di tutte le regioni del Nord per pubblicare Libri per Adulti (approssimando a due cifre decimali) è del 44.71%.

- Vero
 Falso
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 4

Seleziona il foglio di lavoro Budget presente nel file ESAME_EXCEL.xls che hai già salvato sul Desktop. I dati visualizzati sono relativi alle entrate (+) e alle uscite (-) di un budget familiare trimestrale. Utilizzando unicamente Microsoft Excel, verifica se l'affermazione che segue è vera o falsa: L'incidenza percentuale dell'affitto sulle uscite totali di gennaio (approssimando a 2 cifre decimali) è del 55.81%.

- Vero
 Falso
-

Quesito n. 5

Seleziona il foglio di lavoro Cereali presente nel file ESAME_EXCEL.xls che hai già salvato sul Desktop. I dati visualizzati sono relativi alle esportazioni (e) e alle importazioni (i) in quintali di alcuni cereali in tre anni di riferimento.

Utilizzando unicamente Microsoft Excel, verifica se l'affermazione che segue è vera o falsa: L'incidenza percentuale del Mais sui quintali totali di cereali esportati (e) nel 2004 (approssimando a due cifre decimali) è del 32.07%.

- Falso
 Vero
-

Quesito n. 6

Seleziona il foglio di lavoro "Pubblicazioni" presente nel file "ESAME_EXCEL.xls" che hai già salvato sul Desktop. I dati visualizzati sono relativi alle spese sostenute da alcune regioni del Nord (N) e del Sud (S) per la pubblicazione di tre tipologie di libri. Utilizzando unicamente Microsoft Excel, rispondi alla domanda che segue: A quanto ammontano in media le spese sostenute da tutte le regioni elencate per pubblicare libri per adulti (approssimando a due cifre decimali)?

- EUR 513.215,17
 EUR 307.988,50
 EUR 457.268,00
 EUR 553.215,37
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 7

Seleziona il foglio di lavoro "Polisportiva" presente nel file "ESAME_EXCEL.xls" che hai già salvato sul Desktop. I dati visualizzati sono relativi alle entrate (+) e alle uscite (-) del bilancio quadrimestrale di una polisportiva. Utilizzando la modalità di creazione guidata grafico fornita da Microsoft Excel, crea l'istogramma che rappresenti graficamente il totale entrate ed il totale uscite del bilancio della Polisportiva nei quadrimestri. A quale grafico corrisponde nel file allegato?

- 2
 - 3
 - 1
-

Quesito n. 8

Indicare quali sono le variabili qualitative ordinali tra le variabili di seguito elencate: 1) numero di azioni vendute in un giorno nella borsa di Londra 2) temperatura giornaliera alle ore 12.00 3) reddito mensile di una famiglia 4) peso 5) sport praticato 6) titolo di studio conseguito 7) stato civile 8) numero di stanze di un'abitazione.

- 7, 2, 4
 - 3, 5, 8
 - 2, 3, 4, 5, 7
 - 6
-

Quesito n. 9

Data una serie di misurazioni, l'errore assoluto massimo è uguale a:

- valore massimo / 2
 - valore massimo
 - valore massimo * valore minimo
 - (valore massimo - valore minimo)/2
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 10

Indicare quali sono le variabili qualitative tra le variabili di seguito elencate: 1) numero di azioni vendute in un giorno nella borsa di Londra 2) temperatura giornaliera alle ore 12.00 3) reddito mensile di una famiglia 4) peso 5) sport praticato 6) titolo di studio conseguito 7) stato civile 8) numero di stanze di un'abitazione.

- 5, 6, 7
 - 5, 4, 3
 - 1, 3, 4
 - 1, 2, 8
-

Quesito n. 11

Cosa è la varianza?

- La somma degli scarti dalla media
 - Il quadrato della media
 - La media degli scarti dalla media al quadrato
-

Quesito n. 12

Indicare quali sono le variabili quantitative tra le variabili di seguito elencate: 1) numero di azioni vendute in un giorno nella borsa di Londra 2) temperatura giornaliera alle ore 12.00 3) reddito mensile di una famiglia 4) peso 5) sport praticato 6) titolo di studio conseguito 7) stato civile 8) numero di stanze di un'abitazione.

- 5, 6, 7
 - 1, 4, 6, 7
 - 1, 2, 3, 4, 8
 - 3, 5, 7, 8
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 13

La varianza di un insieme di dati è:

- La somma di tutti i valori divisa per il numero dei casi
 - una misura di variabilità di una distribuzione
 - La frequenza con cui si presenta una certa caratteristica
 - Un indice di posizione
-

Quesito n. 14

La frequenza relativa è:

- il numero di volte in cui si presenta una modalità del carattere indagato
 - il rapporto tra la frequenza assoluta ed il numero totale dei casi presi in esame
 - il numero dei casi presi in esame moltiplicato 100
 - il numero dei casi presi in esame diviso 100
-

Quesito n. 15

Che valori può assumere la varianza?

- tra zero e più infinito
 - tra meno infinito e più infinito
 - tra meno uno e uno
-

Quesito n. 16

Indicare quali sono le variabili quantitative continue tra le variabili di seguito elencate: 1) numero di azioni vendute in un giorno nella borsa di Londra 2) temperatura giornaliera alle ore 12.00 3) reddito mensile di una famiglia 4) peso 5) sport praticato 6) titolo di studio conseguito 7) stato civile 8) numero di stanze di un'abitazione.

- 1, 4, 5, 7
 - 4, 5, 8
 - 1, 7
 - 2, 3, 4
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 17

La deviazione standard è:

- un indice di dispersione
 - un indice di posizione
 - un indice di velocità
-

Quesito n. 18

Dopo avere scaricato il file STATISTICA_EXCEL.xls e averlo salvato sul Desktop, seleziona il foglio di lavoro „Edifici“. Sono riportati il numero di piani e l'altezza espressa in metri di 40 edifici storici del mondo. La media (approssimata a due cifre decimali) delle altezze dei 40 edifici è:

- 325.00
 - 325.25
 - 330.00
 - 345.25
-

Quesito n. 19

Dopo avere scaricato il file STATISTICA_EXCEL.xls e averlo salvato sul Desktop, seleziona il foglio di lavoro „Esami“. Sono riportati i voti conseguiti da quattro studenti in 15 esami. la media (approssimata a due cifre decimali) dei voti riportati da Carlo è:

- 21.17
 - 22.37
 - 21.50
 - 21.73
-

Quesito n. 20

Seleziona il foglio di lavoro Edifici presente nel file STATISTICA_EXCEL.xls che hai già salvato sul Desktop. Sono riportati il numero di piani e l'altezza espressa in metri di 40 edifici storici del mondo. L'altezza minima dei 40 edifici è:

- 281
 - 280
 - 290
 - 275
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 21

Seleziona il foglio di lavoro Voti presente nel file STATISTICA_EXCEL.xls che hai già salvato sul Desktop. Sono riportati i voti conseguiti da un solo studente in 30 esami. Il voto minimo conseguito nei trenta esami è:

- 25
 - 23
 - 22
 - 24
-

Quesito n. 22

Seleziona il foglio di lavoro Voti presente nel file STATISTICA_EXCEL.xls che hai già salvato sul Desktop. Sono riportati i voti conseguiti da un solo studente in 30 esami. Il voto conseguito con minore frequenza nei trenta esami è:

- 23
 - 22
 - 18
 - 25
-

Quesito n. 23

Seleziona il foglio di lavoro Esami presente nel file STATISTICA_EXCEL.xls che hai già salvato sul Desktop. Sono riportati i voti conseguiti da quattro studenti in 15 esami. Il voto che Laura ha conseguito con minore frequenza è:

- 25
 - 30
 - 24
 - 27
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 24

Seleziona il foglio di lavoro Edifici presente nel file STATISTICA_EXCEL.xls che hai già salvato sul Desktop. Sono riportati il numero di piani e l'altezza espressa in metri di 40 edifici storici del mondo. La mediana del numero di piani dei 40 edifici è:

- 72
 - 80
 - 70
 - 75
-

Quesito n. 25

Seleziona il foglio di lavoro Voti esame statistica presente nel file STATISTICA EXCEL. Calcolare la mediana nella distribuzione dei voti conseguiti all'esame di Statistica.

- 21,5
 - 19
 - 24
 - 23
-

Quesito n. 26

Seleziona il foglio di lavoro Esami presente nel file STATISTICA_EXCEL.xls che hai già salvato sul Desktop. Sono riportati i voti conseguiti da quattro studenti in 15 esami. La moda dei voti conseguiti da Bruno è:

- 29
 - 26
 - 30
 - 27
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 27

Seleziona il foglio di lavoro Esami presente nel file STATISTICA_EXCEL.xls che hai già salvato sul Desktop. Sono riportati i voti conseguiti da quattro studenti in 15 esami. La moda dei voti conseguiti da Laura è:

- 21
 - 24
 - 26
 - 25
-

Quesito n. 28

Apri il foglio di lavoro Analisi chimiche nel file STATISTICA EXCEL. La deviazione standard delle misurazioni del contenuto di cloruri effettuate sul primo campione è:

- 2,33
 - 1,55
 - 1
 - 0,59
-

Quesito n. 29

Il grafico nella figura allegata rappresenta la presenza di umidità dell'aria registrata in quattro giorni di riferimento. L'unità di misura posta sull'asse Y è:

- La temperatura espressa in percentuale %
 - La temperatura espressa in gradi C
 - La data espressa in giorni
 - L'umidità espressa in percentuale %
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 30

Quale delle seguenti scritture permette di calcolare il cubo di 4?

- 4!3
 - 4 exp 3
 - 4^3
 - 4*3
-

Quesito n. 31

Dove sono visualizzati i dati che vengono digitati da tastiera?

- Nella barra di stato
 - Nella barra degli indirizzi
 - Nella casella Nome
 - Nella barra della formula
-

Quesito n. 32

Il comando di zoom consente di:

- visualizzare le celle selezionate del foglio di lavoro ingrandendole rispetto alle altre
 - utilizzare un maggior numero di celle nel foglio di lavoro
 - visualizzare una parte del foglio di lavoro con diversi fattori di ingrandimento
 - ingrandire a piacimento un grafico presente nel foglio
-

Quesito n. 33

In che modo è possibile eliminare una colonna?

- Fai un clic con il tasto destro del mouse sull'intestazione della colonna - Elimina
 - Selezionare le celle della colonna e premere il tasto [Canc]
 - Selezionare le celle della colonna e premere il tasto [Ctrl]
 - Menu Strumenti - Elimina colonna
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 34

In che modo è possibile bloccare le intestazioni di riga e di colonna allo scorrimento del foglio di lavoro?

- Inserisci - Intestazioni riga/colonna
 - Finestra - Blocca riquadri
 - Formato - Colonna - Intestazioni
 - Modifica - Colonna - Intestazioni
-

Quesito n. 35

Che cosa è una Cartella di lavoro?

- E' la cartella che contiene i documenti di Excel
 - Una qualunque area del foglio di lavoro che sia stata selezionata
 - E' un insieme di fogli di lavoro
 - Il singolo foglio di lavoro di Excel
-

Quesito n. 36

Il programma Excel serve per:

- Elaborare i testi
 - La gestione di calcoli ed elenchi
 - Creare ed operare su un database
 - Creare slide per una presentazione
-

Quesito n. 37

Con il riempimento automatico è possibile inserire i giorni della settimana digitando solo un giorno?

- No, devo digitare tutti i giorni
 - Sì, ma solo se parto da lunedì
 - Sì, ma solo se parto da domenica
 - Sì, posso partire da qualsiasi giorno
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 38

Come si fa a mantenere visualizzati i titoli di riga e di colonna durante lo scorrimento del foglio?

- Si deve fare clic nella cella che si trova sotto il titolo della colonna e a destra del titolo della riga e utilizzare il comando Visualizza/Schermo intero.
 - è necessario ridurre la dimensione delle celle.
 - Si deve fare clic nella cella che si trova sotto il titolo della colonna e a destra del titolo della riga e utilizzare il comando Finestra/Blocca riquadri.
 - è necessario ridurre solo la larghezza della colonna.
-

Quesito n. 39

In quale caso è utilizzato il "Riferimento assoluto"?

- Quando il formato di una cella viene utilizzato come riferimento per tutte le altre
 - Quando si desidera fare riferimento sempre ad un'unica cella del foglio di lavoro
 - Quando si desidera aggiornare i riferimenti della cella in occasione dell'operazione di copia della formula
 - Quando non si desidera aggiornare i riferimenti della cella in occasione dell'operazione di copia della formula
-

Quesito n. 40

Che cosa caratterizza essenzialmente un foglio di calcolo?

- L'essere completamente bianco
 - L'essere composto da molte barre
 - L'essere composto da celle
 - L'essere composto da più fogli di lavoro
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 41

L'ordinamento di una tabella con l'opzione con riga di intestazione:

- assume la prima riga come intestazione
 - non ha effetto se la tabella non possiede una riga d'intestazione
 - non permette sotto ordinamenti con le opzioni Quindi per
 - se la tabella non possiede una riga d'intestazione ne aggiunge automaticamente una standard
-

Quesito n. 42

Quale delle seguenti formule permette di calcolare la riduzione percentuale delle spese telefoniche del mese di settembre rispetto al mese di agosto (si sottrae alla cella B5 la cella C5 ed il risultato si divide per la cella B5)?

- $=(B5-C5)/B5$
 - $=(B5-C5):B5$
 - $=B5/C5-B5$
 - $=C5-B5/B5$
-

Quesito n. 43

La formula è un tipo di dato tale che:

- deve rispettare delle regole semantiche
 - determina la regola secondo la quale il valore del dato che apparirà dipende dai valori di altre celle
 - il valore del dato è indipendente dai valori di altre celle
 - contiene, esclusivamente, costanti e operatori
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 44

In quale caso nelle celle compare il messaggio #RIF!?

- Nel caso in cui le formule contengano un riferimento ad una cella eliminata
 - Nel caso in cui le formule contengano un riferimento ad una cella contenente testo
 - Nel caso in cui le formule contengano un errore di sintassi
 - Nel caso in cui le formule contengano un riferimento ad una cella vuota
-

Quesito n. 45

Utilizzando i riferimenti fissi per bloccare il valore tasso, nell'immagine in allegato, qual è la formula per calcolare l'interesse maturato dal capitale5 di importo pari al valore contenuto nella cella B6, al tasso fisso pari valore contenuto nella cella G1?

- = B6*\$G\$1
 - =B6*G1
 - B6*\$G\$1
 - =A6*\$G\$1
-

Quesito n. 46

Utilizzando i riferimenti fissi per bloccare il valore altezza, nell'immagine in allegato, qual è la formula per calcolare l'area del rettangolo5 di altezza fissa pari al valore contenuto nella cella E2 e di base pari al valore contenuto nella cella B6?

- =B6*\$E\$2
 - =B6*E2
 - =C\$2*E2
 - =B1*\$E\$1
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 47

Utilizzando i riferimenti fissi per bloccare il valore altezza, nell'immagine in allegato, qual è la formula per calcolare l'area del triangolo3 di altezza fissa pari al valore contenuto nella cella F3 e di base pari al valore contenuto nella cella C5?

- =B5*\$F\$3/2
 - C5*\$F\$3/2
 - = C\$2*F2/2
 - = C5*\$F\$3/2
-

Quesito n. 48

Word: Cosa si intende per rientro di un paragrafo?

- La dimensione della distanza dal margine superiore della pagina
 - La fine del paragrafo
 - Il valore dello spostamento del testo rispetto al margine della pagina
 - Lo spazio che intercorre tra un paragrafo e quello che lo precede
-

Quesito n. 49

Word: Quale comando occorre utilizzare per convertire le lettere tutte in maiuscolo o tutte in minuscolo?

- Inserisci - Carattere - Maiuscole/minuscole
 - Visualizza - Maiuscole/minuscole
 - Seleziona il testo che desideri convertire - Maiusc+F3
 - Visualizza - Maiuscole/minuscole
-

Quesito n. 50

Word: Dopo aver creato una tabella, è possibile inserire altre righe o colonne?

- Sì, ma occorre cancellare una riga (o Colonna) per inserirne al suo posto una o più
 - No, occorre cancellare la tabella e poi rifarne una delle dimensioni corrette
 - Sì, con il comando Tabella-Inserisci-Righe (o Colonne), ma solo in coda alla tabella o alla sua destra
 - Sì, con il comando Inserisci righe (o colonne) selezionando righe (o colonne)
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 51

In Word cosa indica SSC sulla Barra di Stato?

- Indica che la funzionalita' di sovrascrittura e' attiva
 - Indica che la funzionalita' di salvataggio automatico e' attiva
 - Indica che la funzione di sovrascrittura sara' attivata al prossimo salvataggio
 - Indica che la funzionalita' di sovrascrittura non e' attiva
-

Quesito n. 52

Word: Qual e' la funzione del comando Annulla del menu Modifica?

- Permette di recuperare un documento erroneamente cancellato
 - Permette di annullare l'ultimo comando eseguito
 - Permette di annullare il documento
 - Permette di chiudere il documento
-

Quesito n. 53

Word: Cosa si intende per spaziatura di un paragrafo?

- La distanza tra i caratteri di un paragrafo
 - Lo spazio lasciato tra il paragrafo che precede e quello che lo segue
 - La distanza tra le righe di un paragrafo
 - Lo spazio lasciato tra due caratteri successivi
-

Quesito n. 54

Word: Cosa significa formattare un singolo carattere?

- Cancellare per sempre un carattere
 - Stabilire come deve essere allineato il testo
 - Assegnare al carattere un font, una dimensione, un aspetto
 - Cancellare un carattere
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 55

Word: Cosa si intende per Intestazione di pagina?

- Testo o grafica collocato nel margine inferiore di ogni pagina
 - Il titolo del Capitolo
 - Il titolo del documento
 - Testo o grafica collocato nel margine superiore di ogni pagina
-

Quesito n. 56

Word: Quale dei seguenti pulsanti deve essere premuto per ridurre ad icona la finestra di una applicazione? vedi allegato

- 3
 - 1
 - 4
 - 2
-

Quesito n. 57

Word: Se vuoi selezionare tramite il menù dei comandi l'intero documento, quale devi usare?

- Home>Paragrafo-->Seleziona tutto
 - Home-->Seleziona documento
 - Home>Modifica>Seleziona tutto
 - Visualizza-->Selezione documento
-

Quesito n. 58

Usando l'apposito comando di Word, conta quanti paragrafi sono contenuti nel file "Bibliografia".

- 35
 - 40
 - 50
 - 45
 - 30
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 59

Usando l'apposito comando di Word, disponi in ordine alfabetico crescente i riferimenti bibliografici nel file "Bibliografia" e rispondi alla seguente domanda: a quale posto si trova il riferimento bibliografico in cui Sargi è il primo autore?

- 20
 - 27
 - 30
 - 23
 - 26
-

Quesito n. 60

Usando l'apposito comando di Word, trova quante volte è presente la parola different nel file "Bibliografia".

- 12
 - 10
 - 2
 - 4
 - non è presente
-

Quesito n. 61

Cosa è una mailing list?

- Un insieme di gruppi di discussione su argomenti ben specifici e determinati, coordinati da un Server apposito e facenti capo alla mail box
 - Una bacheca virtuale nella quale esprimere la propria opinione e conoscere quella degli altri
 - La lista degli indirizzi della rubrica di un client di posta elettronica
 - Un tipo di chat basato su Outlook Express
-



ESAME: Informatica 7 e 6 CFU

Data: 13/02/2018 Ore: 09:30

Studente: Giancarlo Ceraldi

Quesito n. 62

I siti FTP sono:

- siti in cui avviene la comunicazione in tempo reale (comunicazione sincrona)
 - archivi di file ai quali ci si può collegare per realizzare download di file
 - archivi di file prelevati con il protocollo HTTP e messi a disposizione degli utenti
 - siti da o verso i quali si possono trasferire file allegati ai messaggi di posta elettronica
-

Quesito n. 63

Uso computer: Cos'è l'hardware?

- Sono delle semplici istruzioni
 - Sono i programmi
 - Sono il mouse e la tastiera
 - Sono le componenti fisiche
-

Quesito n. 64

Uso computer: Genericamente, una cartella è rappresentata da una icona di colore:

- Bianca
 - Blu
 - Verde
 - Gialla
-

Quesito n. 65

Uso computer: Per chiudere un'applicazione che non risponde, dobbiamo aprire e agire nella finestra del Task Manager di Windows--> Scheda Applicazioni. Per aprire questa finestra, quale combinazione di tasti dobbiamo premere?

- CTRL+ALT+CANC
- CTRL+CANC
- SHIFT+CANC
- SHIFT+ALT+CANC