

# Scuola di Medicina

## Corso di Laurea Infermieristica

*Infermieristica basata sulle prove di efficacia*

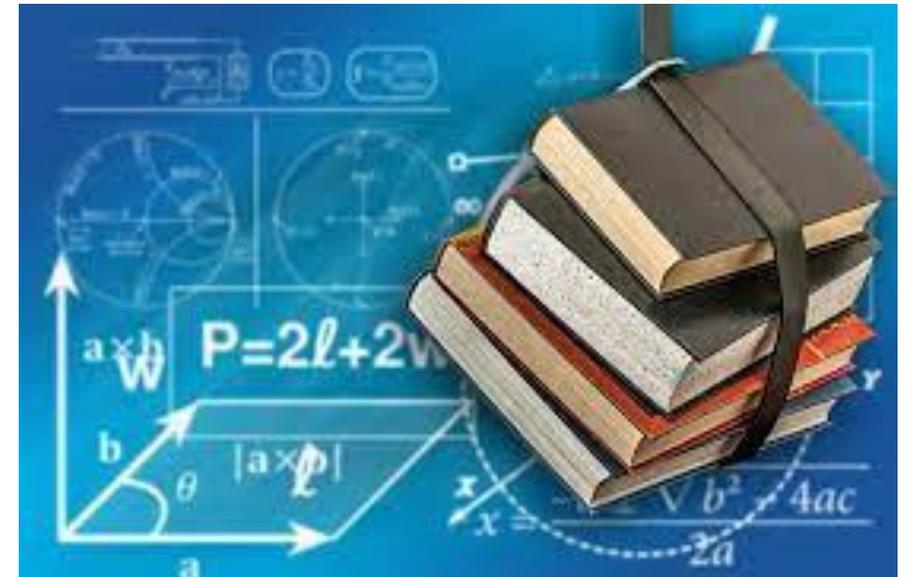
- Informatica -

Anno Accademico 2020/2021

II Anno – II Semestre

## ***SIMULAZIONE DI ESAME***

- Introduzione all'Informatica
- Architettura pc e sistema operativo
- Sistema informativi e informatici
- Word- Write
- Excell-Calc: operazioni base e scelta condizionata
- Excell-Calc: tabella pivot e cerca verticale
- Excell-Calc: grafici
- Power Point Express: fare una presentazione
- Le basi di dati
- Epidata: costruire una base dati per survey
- Videoterminali
- Privacy e simulazione esami



**Per hardware si intende:**

- a) il computer con i suoi componenti fisici ed elettronici
- b) l'insieme dei dischi necessari a memorizzare i dati
- c) le componenti visibili del computer ad esclusione dei cavi di collegamento in rete
- d) le reti telefoniche per connettersi a Internet

**Per hardware si intende:**

- a) **il computer con i suoi componenti fisici ed elettronici**
- b) l'insieme dei dischi necessari a memorizzare i dati
- c) le componenti visibili del computer ad esclusione dei cavi di collegamento in rete
- d) le reti telefoniche per connettersi a Internet

**Il codice ASCII è:**

- a) un codice per crittografare i dati in rete
- b) un codice per convertire le informazioni da sistema decimale a sistema esadecimale
- c) un codice per trasformare il segnale digitale in segnale analogico
- d) uno standard che, inizialmente, usava 7 bit per rappresentare lettere, cifre e caratteri speciali

**Il codice ASCII è:**

- a) un codice per crittografare i dati in rete
- b) un codice per convertire le informazioni da sistema decimale a sistema esadecimale
- c) un codice per trasformare il segnale digitale in segnale analogico
- d) uno standard che, inizialmente, usava 7 bit per rappresentare lettere, cifre e caratteri speciali

**Indicare quale tra i seguenti componenti non è un costituente della CPU:**

- a) Control Unit
- b) ALU
- c) RAM
- d) BUS

**Indicare quale tra i seguenti componenti non è un costituente della CPU:**

- a) Control Unit
- b) ALU
- c) RAM**
- d) BUS

**Nei sistemi operativi di tipo Windows per desktop si intende:**

- a) una rappresentazione grafica che rappresenta dati e programmi
- b) uno spazio bidimensionale, o tavolo da lavoro che introduce alle funzioni del computer
- c) un pulsante attivabile da un singolo click del mouse
- d) una rappresentazione a forma di tavolo che permette di aprire la finestra

**Nei sistemi operativi di tipo Windows per desktop si intende:**

- a) una rappresentazione grafica che rappresenta dati e programmi
- b) uno spazio bidimensionale, o tavolo da lavoro che introduce alle funzioni del computer**
- c) un pulsante attivabile da un singolo click del mouse
- d) una rappresentazione a forma di tavolo che permette di aprire la finestra

**Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Ai sensi del D. Lgs. 106/03, l'uso della password:**

- a) E' facoltativo quando i dati sono crittografati
- b) Per il trattamento dei dati sensibili non deve mai essere modificata
- c) E' imposto per il trattamento dei dati personali e sensibili
- d) E' necessario solo per i dati bancari.

**Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Ai sensi del D. Lgs. 106/03, l'uso della password:**

- a) E' facoltativo quando i dati sono crittografati
- b) Per il trattamento dei dati sensibili non deve mai essere modificata
- c) E' imposto per il trattamento dei dati personali e sensibili**
- d) E' necessario solo per i dati bancari.

**Quale delle seguenti affermazioni è corretta?**

- a) Un singolo bit descrive da 8 a 10 stati diversi
- b) Un singolo bit definisce un solo stato fisico
- c) Un singolo bit definisce fino a 4 stati diversi
- d) Un singolo bit descrive un sistema fisico che ha due soli stati

**Quale delle seguenti affermazioni è corretta?**

- a) Un singolo bit descrive da 8 a 10 stati diversi
- b) Un singolo bit definisce un solo stato fisico
- c) Un singolo bit definisce fino a 4 stati diversi
- d) Un singolo bit descrive un sistema fisico che ha due soli stati**

**L'affermazione che la RAM è una memoria volatile significa che:**

- a) I dati sono persi in caso di presenza di virus
- b) I dati sono persi quando si chiude una applicazione
- c) I dati sono persi quando si spegne l'elaboratore
- d) I dati sono persi quando si scollega il PC da Internet

**L'affermazione che la RAM è una memoria volatile significa che:**

- a) I dati sono persi in caso di presenza di virus
- b) I dati sono persi quando si chiude una applicazione
- c) I dati sono persi quando si spegne l'elaboratore**
- d) I dati sono persi quando si scollega il PC da Internet

**Quale tra le seguenti non è una memoria di massa:**

- a) Disco rigido o HD
- b) Dischetto o Floppy disk
- c) ROM
- d) DVD

**Quale tra le seguenti non è una memoria di massa:**

- a) Disco rigido o HD
- b) Dischetto o Floppy disk
- c) ROM**
- d) DVD

***In un sistema informativo i dati possono essere classificati come:***

- a) Persone, oggetti, organizzazioni
- b) Struttura, processo, esito
- c) Tabelle, entità, relazioni
- d) Indipendenti, irrilevanti, rilevanti

**In un sistema informativo i dati possono essere classificati come:**

- a) Persone, oggetti, organizzazioni
- b) Struttura, processo, esito**
- c) Tabelle, entità, relazioni
- d) Indipendenti, irrilevanti, rilevanti

**In excel/calc per bloccare solo il riferimento delle colonna nella cella A1 è necessario digitare il comando nel modo seguente:**

- a) \$A1
- b) A\$1
- c) \$A\$1
- d) @A1

**In excel/calc per bloccare solo il riferimento delle colonna nella cella A1 è necessario digitare il comando nel modo seguente:**

- a) \$A1
- b) A\$1
- c) \$A\$1
- d) @A1

**Definizione di «cella» in un foglio di calcolo:**

- a) E' la zona che si evidenzia per creare un grafico
- b) E' l'incrocio tra una colonna e una riga
- c) E' il punto di contatto tra due righe perpendicolari
- d) E' il punto di contatto tra due colonne

**Definizione di «cella» in un foglio di calcolo:**

- a) E' la zona che si evidenzia per creare un grafico
- b) E' l'incrocio tra una colonna e una riga**
- c) E' il punto di contatto tra due righe perpendicolari
- d) E' il punto di contatto tra due colonne

**Quale affermazione è FALSA circa l'utilizzo degli STILI di un Editor di Testo?**

- a) Serve a modificare rapidamente l'aspetto grafico di un testo
- b) Uno Stile può essere modificato
- c) Sono utili per la creazione di Indici o Sommari
- d) E' utile per selezionare il tipo di stampa

**Quale affermazione è FALSA circa l'utilizzo degli STILI di un Editor di Testo?**

- a) Serve a modificare rapidamente l'aspetto grafico di un testo
- b) Uno Stile può essere modificato
- c) Sono utili per la creazione di Indici o Sommari
- d) E' utile per selezionare il tipo di stampa

**Cosa garantisce di mantenere un DBMS (Database Management System):**

- a) Efficacia, efficienza, privacy
- b) Integrità, accessibilità, sicurezza
- c) Complessità, facilità, consistenza
- d) Record, tabelle, relazioni

**Cosa garantisce di mantenere un DBMS (Database Management System):**

- a) Efficacia, efficienza, privacy
- b) Integrità, accessibilità, sicurezza**
- c) Complessità, facilità, consistenza
- d) Record, tabelle, relazioni

**Cosa non è contenuto nella SDO:**

- a) Codice fiscale
- b) Livello di istruzione
- c) Procedure diagnostiche terapeutiche
- d) Effetti avversi dei farmaci somministrati

**Cosa non è contenuto nella SDO:**

- a) Codice fiscale
- b) Livello di istruzione
- c) Procedure diagnostiche terapeutiche
- d) Effetti avversi dei farmaci somministrati**

**Il formato dell'ICD-9-CM:**

- a) ##.###
- b) ###.#
- c) #.###
- d) ###.##

**Il formato dell'ICD-9-CM:**

- a) ##.###
- b) ###.#
- c) #.###
- d) ###.##

**Il sistema DRG classifica i pazienti per:**

- a) Gravità dei pazienti
- b) Per categorie non clinicamente rilevanti
- c) Per profili simili di consumo di risorse
- d) Tramite categorie non mutuamente esclusive

**Il sistema DRG classifica i pazienti per:**

- a) Gravità dei pazienti
- b) Per categorie non clinicamente rilevanti
- c) Per profili simili di consumo di risorse**
- d) Tramite categorie non mutuamente esclusive

**Quale tra le seguenti, non è un'unità di input:**

- a) Mouse
- b) Stampante
- c) Scanner
- d) Tastiera

**Quale tra le seguenti, non è un'unità di input:**

- a) Mouse
- b) Stampante**
- c) Scanner
- d) Tastiera

**Quale di queste affermazioni sul DPO è falsa:**

- a) Può essere esterno all'azienda
- b) Può essere interno all'azienda
- c) Non costituisce un punto di riferimento per i cittadini
- d) Ha indipendenza e autonomia di risorse

**Quale di queste affermazioni sul DPO è falsa:**

- a) Può essere esterno all'azienda
- b) Può essere interno all'azienda
- c) Non costituisce un punto di riferimento per i cittadini**
- d) Ha indipendenza e autonomia di risorse

**La corretta struttura minima di report scientifico deve contenere:**

- a) Introduzione, risultati, discussione, conclusioni , bibliografia
- b) Introduzione, obiettivi, materiali e metodi, risultati, conclusioni
- c) Materiali e metodi, conclusioni, appendici, bibliografia
- d) Risultati, discussione, appendici, bibliografia

**La corretta struttura minima di report scientifico deve contenere:**

- a) Introduzione, risultati, discussione, conclusioni , bibliografia
- b) Introduzione, obiettivi, materiali e metodi, risultati, conclusioni**
- c) Materiali e metodi, conclusioni, appendici, bibliografia
- d) Risultati, discussione, appendici, bibliografia

**Che cosa si intende per campo:**

- a) Posizione del record nella tabella
- b) Singola informazione del record (colonna)
- c) Collezione di informazioni che costituiscono l'elemento base della tabella (righe)
- d) Equivale alla cella

**Che cosa si intende per campo:**

- a) Posizione del record nella tabella
- b) Singola informazione del record (colonna)**
- c) Collezione di informazioni che costituiscono l'elemento base della tabella (righe)
- d) Equivale alla cella

**Quale di queste affermazioni è vera:** |

- a) le tabelle sono i componenti fondamentali delle base di dati
- b) la tabella è una lista organizzata in righe e colonne
- c) le righe sono chiamate record della tabella
- d) tutte le precedenti

**Quale di queste affermazioni è vera:** |

- a) le tabelle sono i componenti fondamentali delle base di dati
- b) la tabella è una lista organizzata in righe e colonne
- c) le righe sono chiamate record della tabella
- d) tutte le precedenti

**Relativamente ai VDT, quale di queste affermazioni è vera:**

- a) Lo schermo deve essere orientabile ed inclinabile liberamente
- b) Lo schermo deve essere di colore nero
- c) Lo schermo deve essere fisso
- d) Lo schermo deve essere grande come la tastiera

**Relativamente ai VDT, quale di queste affermazioni è vera:**

- a) Lo schermo deve essere orientabile ed inclinabile liberamente
- b) Lo schermo deve essere di colore nero
- c) Lo schermo deve essere fisso
- d) Lo schermo deve essere grande come la tastiera

## Quali caratteristiche deve avere la tastiera? |

- a) deve avere lo stesso colore delle pareti della stanza
- b) deve possedere una superficie lucida
- c) deve essere tale da favorire una posizione delle mani e delle braccia che non affatichi l'operatore
- d) deve essere sempre collegata al monitor

## Quali caratteristiche deve avere la tastiera?

- a) deve avere lo stesso colore delle pareti della stanza
- b) deve possedere una superficie lucida
- c) deve essere tale da favorire una posizione delle mani e delle braccia che non affatichi l'operatore
- d) deve essere sempre collegata al monitor

**Come deve posizionarsi ogni operatore che utilizzi VDT?**

- a) Può scegliere ogni volta dove posizionarsi
- b) Deve sedersi sempre alla stessa postazione
- c) Deve posizionarsi sempre ad un'altezza inferiore rispetto alla tastiera
- d) L'operatore deve assestare la propria postura comodamente regolando i vari elementi del posto di lavoro

**Come deve posizionarsi ogni operatore che utilizzi VDT?**

- a) Può scegliere ogni volta dove posizionarsi
- b) Deve sedersi sempre alla stessa postazione
- c) Deve posizionarsi sempre ad un'altezza inferiore rispetto alla tastiera
- d) L'operatore deve assestare la propria postura comodamente regolando i vari elementi del posto di lavoro

**Qual è la corretta corrispondenza nel sistema binario del numero 46 espresso in base decimale?**

- a) 00111100
- b) 00100001
- c) 00101110
- d) 00110001

**Qual è la corretta corrispondenza nel sistema binario del numero 46 espresso in base decimale?**

- a) 00111100
- b) 00100001
- c) 00101110**
- d) 00110001

**La sequenza binaria 00110001 a quale numero, in base decimale, corrisponde?**

- a) 60
- b) 33
- c) 46
- d) 49

**La sequenza binaria 00110001 a quale numero, in base decimale, corrisponde?**

- a) 60
- b) 33
- c) 46
- d) 49