



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO DETERMINATO
DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE NEL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE
PROFESSIONALE DELLA RICERCA SANITARIA, CAT. D CON LAUREA IN STATISTICA**

PROVA TEORICO – PRATICA N° 1

DOMANDA N°1:

Indicare quali sono le misure di centralità.

DOMANDA N°2:

Quali sono i diversi tipi di JOIN utilizzati in SQL?

DOMANDA N°3:

La tabella seguente riporta la distribuzione dei giorni trascorsi tra l'arrivo del campione in un laboratorio IZSLER e la fine delle analisi. Indicare i) la tipologia del carattere in studio, ii) quali indici sintetici di posizione è possibile calcolare, iii) quali indici di variabilità è possibile calcolare, iv) una rappresentazione grafica adeguata

giorni	1	2	3	5	8	10	21	22	23	30
frequenza	38	71	65	46	38	12	20	9	9	4

PROVA TEORICO – PRATICA N° 2

DOMANDA N°1:

Indicare quali sono le misure di variabilità.

DOMANDA N°2:

Che differenza c'è tra TABELLA e QUERY in un database Access?

DOMANDA N°3:

La tabella seguente riporta la valutazione di gradimento degli utenti di un Ente Pubblico. Indicare i) la tipologia del carattere in studio, ii) quali indici sintetici di posizione è possibile calcolare, iii) quali indici di variabilità è possibile calcolare, iv) una rappresentazione grafica adeguata

livello di gradimento	nullo	scarso	discreto	buono	ottimo
frequenza	3	1	37	50	25



PROVA TEORICO – PRATICA N° 3

DOMANDA N°1:

Definire i concetti di variabili dipendenti e indipendenti.

DOMANDA N°2:

Definire i concetti di QUERY, TABELLA, RECORD, CHIAVE PRIMARIA in un database Access.

DOMANDA N°3:

La tabella seguente riporta la spesa annuale e il numero di analisi eseguite dai laboratori di un ente pubblico. Indicare i) la tipologia dei caratteri in studio, ii) quali indici sintetici di posizione è possibile calcolare, iii) quali indici di variabilità è possibile calcolare, iv) una rappresentazione grafica adeguata

Laboratorio	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Spesa (€)	55600	82500	78900	44000	99200	90000	85000	74300	69800
n° analisi (migliaia)	100	125	120	78	174	153	126	122	105