

TEORIA E TECNICA DELL'INDAGINE STATISTICA E DEL CAMPIONAMENTO
A.A. 2020/21

Prof.ssa Manuela Scioni

**ESERCIZI SULLA
COSTRUZIONE DEL REPORT**

LEZIONE 23
aprile

Si considerino le seguenti domande di un questionario:

1. Che giudizio dà dei seguenti aspetti riguardanti il servizio gas?
(una risposta per ogni riga)

	Molto soddisfatto	Abbastanza soddisfatto	Poco soddisfatto	Per niente soddisfatto
Assenza di sbalzi di tensione	1	2	3	4
Frequenza di lettura contatori	1	2	3	4
Comprensibilità delle bollette	1	2	3	4
Informazione sul servizio	1	2	3	4
Sicurezza rete esterna	1	2	3	4
Sicurezza impianto domestico	1	2	3	4

a. Proporre delle tabelle di presentazione dei risultati relativi alla domanda 1.

b. Proporre una tabella di presentazione dei risultati di domanda 1 secondo la regione di residenza.

Si scelga se presentare numeri assoluti o rapporti per pervenire alla tabella maggiormente informativa, e in quest'ultimo caso scegliere il rapporto adatto (distribuzione percentuale, quoziente per tot abitanti,...).

Se lo si ritiene opportuno, accorpare delle modalità per semplificare la tabella. Spiegare che accorpamenti sono stati fatti.

2. Quale dei seguenti mezzi usa abitualmente per andare al lavoro o a scuola?
(possibili più risposte)

Treno	01
Tram	02
Metropolitana	03
Autobus, filobus (all'interno del Comune)	04
Pullman, corriere (tra Comuni diversi)	05
Pullman aziendale o scolastico	06
Auto privata (come conducente)	07
Auto privata (come passeggero)	08
Motocicletta o ciclomotore	09
Bicicletta	10
Altro mezzo	11

a. Proporre delle tabelle di presentazione dei risultati relativi alla domanda 2.

b. Proporre una tabella di presentazione dei risultati di domanda 2 secondo la regione di residenza e l'età

Si scelga se presentare numeri assoluti o rapporti per pervenire alla tabella maggiormente informativa, e in quest'ultimo caso scegliere il rapporto adatto (distribuzione percentuale, quoziente per tot abitanti, ...).

Se lo si ritiene opportuno, accorpare delle modalità per semplificare la tabella.

Alcune indicazioni importanti:

1. i due quesiti sono particolari: nel primo caso si tratta di più variabili, nel secondo caso di una variabile *multiresponse*. Valutare bene come gestirli.
2. valutare se inserire numeri assoluti e/o percentuali, per pervenire alla soluzione più informativa
3. attenzione al titolo, che deve contenere: oggetto, variabile di fianco, variabile di testata, dove, quando, tipo di dato (numeri assoluti, quozienti, ...)
4. valutare con attenzione la tipologia delle distribuzioni percentuali (di cella, di riga, di colonna), e sceglierne solo una in una tabella
5. Prevedere che entrambi i quesiti e l'età abbiano dati mancanti. Rimangono in tabella o sono dichiarati esternamente alla tabella? La scelta è la stessa indipendentemente dall'avere numeri assoluti o distribuzioni percentuali?