

## Esercitazione di laboratorio di statistica

### Grafici

**Obiettivo dell'esercitazione:** costruire grafici con le tabelle che esprimono caratteri quantitativi e qualitativi.

**Problema:**

- Raccogliere in una tabella di almeno 25 - 30 righe una serie di caratteri qualitativi.
- Raccogliere in una tabella di almeno 25 - 30 righe una serie di caratteri quantitativi.
- Ogni tabella deve anche contenere le frequenze cumulate, le frequenze relative cumulate, le frequenze relative e le frequenze percentuali relative.
- Costruire su carta millimetrata almeno otto grafici diversi (massimo dieci) e adatti al tipo di tabella.

Si raccomanda :

1. Ogni grafico deve sfruttare al massimo lo spazio del foglio di carta millimetrata
2. Deve essere presente il titolo del grafico
3. Devono essere presenti le unità di misura
4. Deve essere presente i nomi degli assi e il loro ordinamento

Le tabelle possono essere costruite utilizzando materiale bibliografico e/o ricerche effettuate su internet.

**Strumenti:** fogli di carta millimetrata di formato A4, righello e squadrette, matita e gomma.

**Consegna:** lo studente deve consegnare entro e non oltre la data stabilita:

- Gli 8 (max 10) grafici richiesti.
- Le 2 tabelle utilizzate su foglio di carta quadrettata in formato A4 riportanti il titolo , le unità di misura (se necessarie) e il nome di ciascuna colonna della tabella.

**Durata:** 5 ore di lezione

**Si ricorda che:**

Il lavoro è **individuale**.

Ogni grafico deve riportare nome,cognome e classe dello studente, compagni di gruppo e data di consegna.