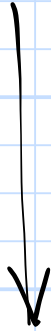


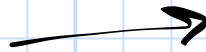
# I DATI STATISTICI

STATISTICA = SI OCCUPA DI INDAGARE

I FENOMENI COLLETTIVI  
CUIE' CHE RIGUARDANO  
PIU' PERSONE O  
OGGETTI.



SI BASA  
SUI DATI  
STATISTICI CHE  
DERIVANO DA  
UN'INDAGINE



RIESCO A FARE  
DELLE  
PREVISIONI

LA STATISTICA È UNA SCIENZA: SI  
BASA SU DUE FASI.

- ① SCELTA DEL METODO DI RACCOLTA DATI
- ② RACCOLTA DEI DATI
- ③ CATALOGAZIONE DEI DATI
- ④ RIELABORAZIONE E RAPPRESENTAZIONE DATI
- ⑤ CONCLUSIONI

NELL'INDAGINE ANALIZZO I DATI DI  
UNA POPOLAZIONE E LI RACCOLGO  
TRAMITE UN RILEVAMENTO

DIRETTO



INDIRETTO O  
PER CAMPIONE

I DATI ANALIZZATI POSSONO ESSERE:

- QUANTITATIVI

- QUALITATIVI

PRESI I DATI LI ORGANIZZO IN  
TABELLA = TABULAZIONE

TITOLO →

RIGHE →

CELLA

NOME	MATERIA
ERIKA	MUSICA
ALLEGRA	MATE
ALE	GEO

COLONNE

FREQUENZA  
ASSOLUTA = QUANTITA' DI VOLTE IN CUI IL  
DATO SI RIPETE

2

# COME SI DISEGNA LA TABELLA DELLE FREQUENZE

1) DAL TESTO SI COMPLETANO LE FREQUENZE (ES. 16 PAG. 50)

2) DA UN ELENCO DI VALORI

ESEMPIO:

1, 1, 2, 2, 1, 2, 3, 2, 3

POSSONO ESSERE IN RIGA

1	1	2	2	1
2	3	2	3	1

POSSONO ESSERE IN UNA TABELLINA

ORGANIZZO LA TABELLA DELLE FREQUENZE

OPZIONE	FREQUENZA

→ COSA HO INDAGATO

← QUANTE VOLTE IL VALORE SI RIPETE

ESEMPIO: CREA LA TABELLA DELLE

FREQUENZE DEI SEGUENTI DATI CHE INDICANO QUANTE VOLTE I RAGAZZI VANNO AL CINEMA.






2, 1, 0, 1, 2, 0, 0, 1

N. VOLTE AL CINEMA	FREQUENZA
0	3
1	3
2	2


1) GRAFICI → SERVONO PER  
RAPPRESENTARE I  
RISULTATI

1) GLI IDEOGRAMMI → SI USANO SIMBOLI  
PER INDICARE UNA  
QUANTITA'

ESEMPIO:

ERIKA		= 2
MIA	 	= 4
LARA		= 2
CLAUDIO		= 1

LEGENDA

 = 2

2) CARTOGRAMMA →

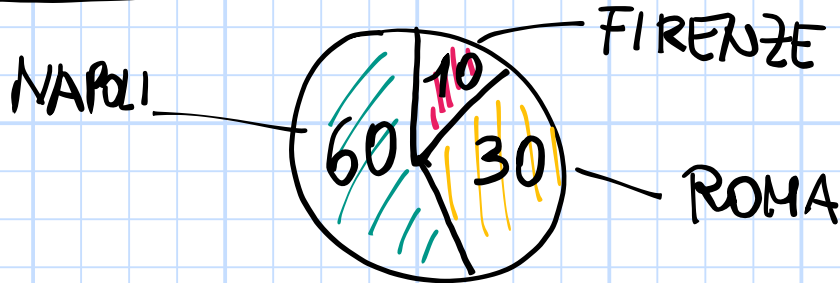
(ESEMPIO  
PAG. 41)

SONO CARTE  
GEOGRAFICHE O  
IMMAGINI IN CUI I  
DATI SONO EVIDENZIATI  
DA SFUMATURE DI  
COLORE



3) GRAFICI A TORTA = È UN CERCHIO  
DIVISO IN TANTI  
SPICCHI

ESEMPIO: PRODUZIONE DI LATTE IN 3 CITTÀ ITALIANE

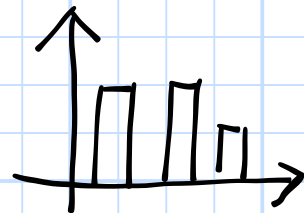


# 4) DIAGRAMMI A BARRE

ISTOGRAMMI



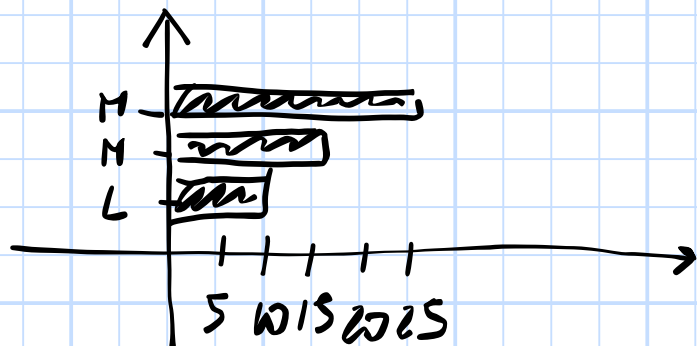
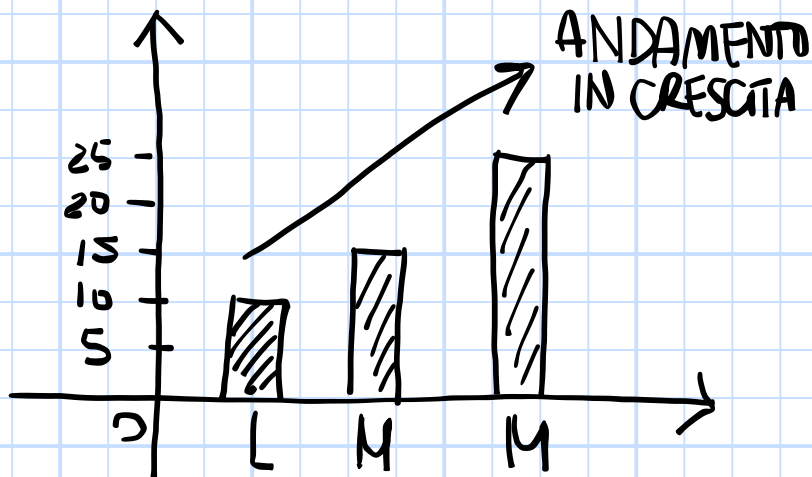
ORTOGRAMMI



ESEMPIO: QUANTITÀ DI

AUTO VENDUTE NEI VARI GIORNI DELLA SETTIMANA

GIORNI	N° AUTO
LUNEDÌ	10
MARTEDÌ	15
MERCOLEDÌ	25



|| ||