



Illustrate e motivate bene tutti i passaggi

	Esercizio 1	La produzione giornaliera di parti 850 meccaniche contiene 50 parti difettose. Si supponga di selezionare a caso, senza rimpiazzo, due parti dall'insieme complessivo. Sia A l'evento che la prima parte estratta è difettosa, e B l'evento che la seconda estrazione sia difettosa. Stabilire se i due eventi sono indipendenti.
	Esercizio 2	Si supponga di aver effettuato 25 misure della temperatura di un gas in uscita da un reattore (I dati sono riportati nel file "dataEserc1.txt") Si vuole caratterizzare il campione di dati ed in particolare si richiede di valutare (e diagrammare): la FREQUENZA ASSOLUTA la FREQUENZA RELATIVA la FREQUENZA CUMULATIVA ASSOLUTA la FREQUENZA CUMULATIVA RELATIVA MEDIA, MEDIANA e MODA DEVIAZIONE STANDARD e VARIANZA