



Illustrate e motivate bene tutti i passaggi

	Esercizio 1	Gaussiana con varianza non nota Sono state effettuate delle misure di un processo e i dati sono nel file “datiEserc1.txt”. Si stimino gli intervalli di confidenza per la media e la varianza quando $\gamma = 0.9, 0.95$ e 0.99
	Esercizio 2	I dati nel file “datiEserc2.txt” sono modellabili attraverso un modello lineare. Si chiede di: 1) Stimare i parametri della regressione 2) Stimare gli intervalli di confidenza per i parametri ($\gamma = 0.9$) 3) Calcolare e diagrammare la regione di confidenza ($\gamma = 0.9$)