

- 1) Un'azienda meccanica usa circa 100.000 paia di guanti all'anno. L'operazione di acquisto è affidata ad un impiegato dell'ufficio acquisti. Per tale operazione si è stimato un costo di emissione ordine di 40 €. I costi di magazzino sono stimati intorno al 15% del valore del bene. Se ogni paio di guanti costa 0.1 € al paio, qual è la quantità economica da ordinare?
- 2) Un'officina meccanica usa 100 tute da lavoro all'anno e le acquista a 50 € l'una. I costi di mantenimento per unità e per anno, basati su una giacenza media, sono di 10 €, mentre il costo di emissione dell'ordine è di 8 €. Il fornitore offre uno sconto del 7% per acquisti di 20 unità, e uno sconto del 12% per acquisti di 50 unità alla volta. Qual è la quantità più economica da ordinare?