

- (2) Si supponga che i pesi di 3000 studenti maschi di un'università siano distribuiti normalmente con media 68 Kg e scarto quadratico medio 3 Kg. Se si estraggono 80 campioni di 25 studenti, qual è la media probabile e lo scarto quadratico medio della risultante distribuzione campionaria delle media se il campionamento è fatto
- (a) Con ripetizione
 - (b) Senza ripetizione
 - (c) In quanti campioni vi aspettereste di trovare la media compresa tra 66,8 e 68,3 Kg?