



- (2) Si conduce un'indagine e su 100 bambini di campagna ne risultano 57 senza problemi di allergia, mentre su 1000 bambini di città ne risultano 548 senza problemi di allergia. Determinare gli intervalli di confidenza al 5% e all 1% per la differenza tra le 2 proporzioni campionarie in esame.

Per la magistrale: determinare con quale significatività si può accettare l'ipotesi in cui i bambini di campagna abbiano mediamente meno problemi di allergia dei bambini di città.