In questa pagina abbiamo condotto un'analisi appropriata per testare differenze in media di `statura` rispetto al `genere` dei 65 `studenti`. Commentiamo l'output.

```
> shapiro.test(statura[genere == "f"])
W = 0.9777, p-value = 0.7305

> shapiro.test(statura[genere == "m"])
W = 0.968, p-value = 0.4259

> var.test(statura ~ genere)
F = 0.9321, num df = 31, denom df = 32, p-value = 0.8464
95 percent confidence interval:
 0.458587 1.902244
sample estimates:
ratio of variances
         0.9321051

> t.test(statura ~ genere, var.equal = TRUE)
t = -7.7248, df = 63, p-value = 1.081e-10
95 percent confidence interval:
 -14.579829  -8.586837
sample estimates:
mean in group f mean in group m
       166.7500        178.3333
```