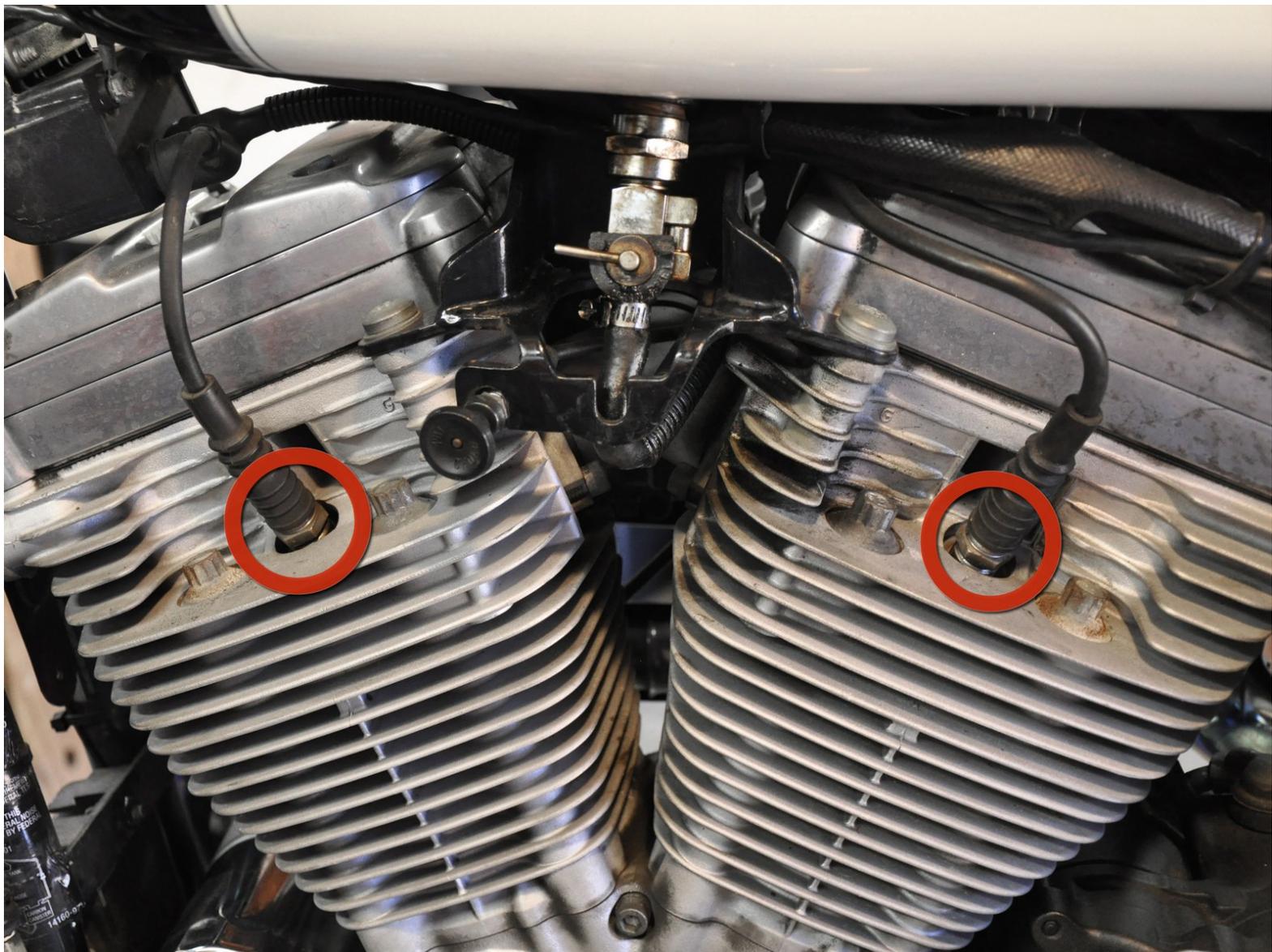




Sostituzione candele di accensione Harley-Davidson Sportster Evolution

Rimozione e installazione delle candele di accensione anteriore e posteriore.

Scritto Da: Eric Essen



INTRODUZIONE

Questa guida ti insegnerà a rimuovere le vecchie candele di accensione, controllare quelle nuove, prepararle e installarle.



STRUMENTI:

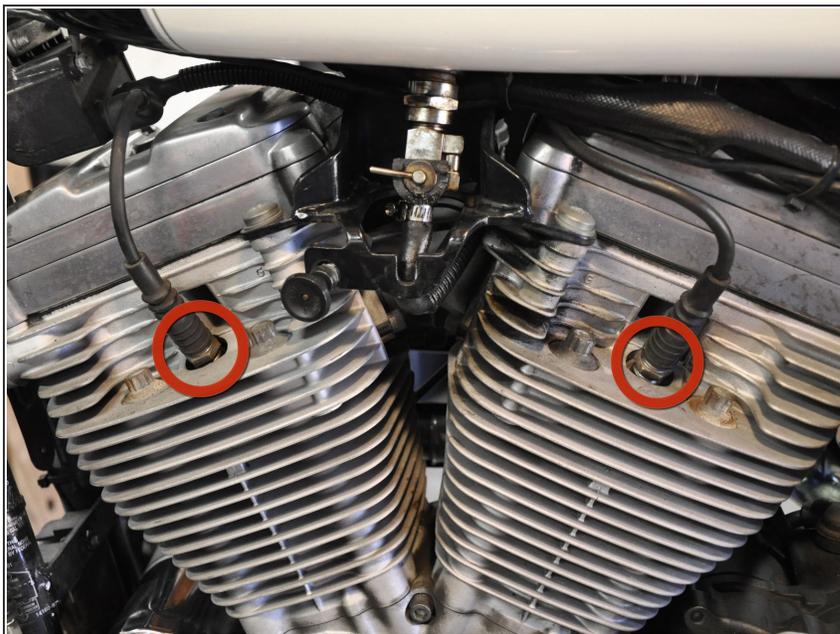
- [Spark Plug Gap Gauge](#) (1)
- [Spark Plug Socket](#) (1)
- [Torque Wrench](#) (1)



COMPONENTI:

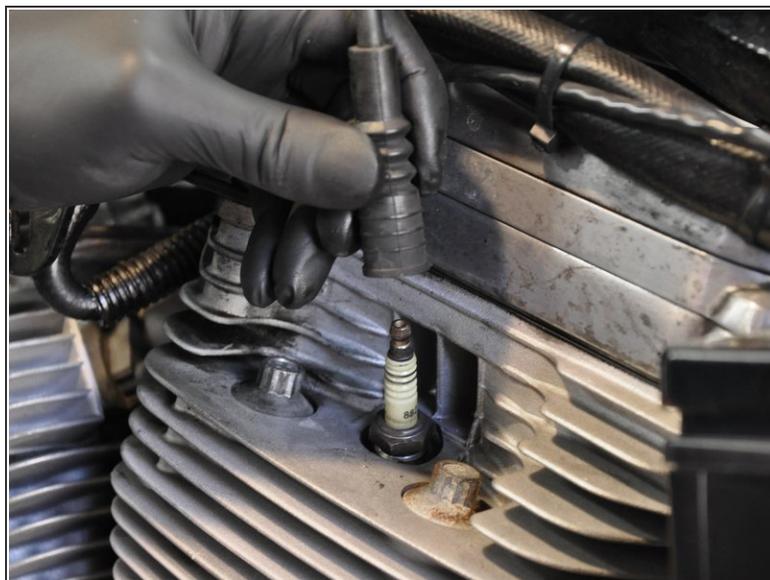
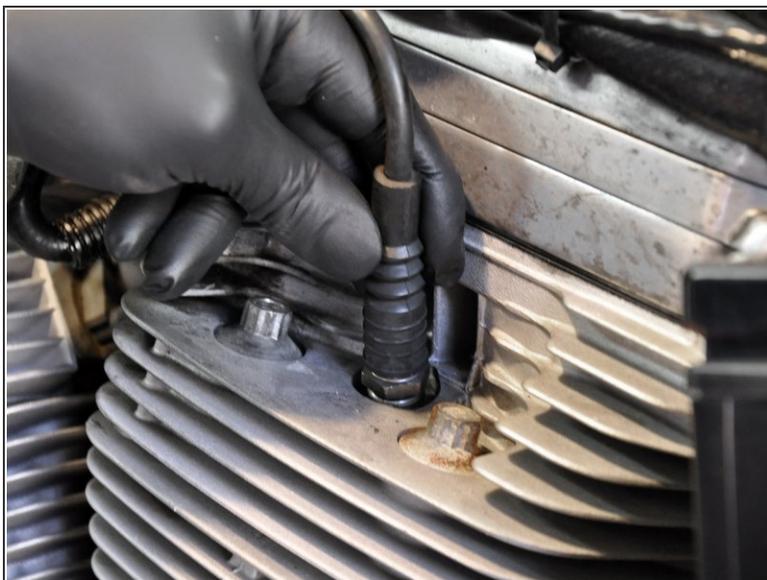
- [NGK DCPR7E Spark Plug](#) (2)

Passo 1 — Candele di accensione



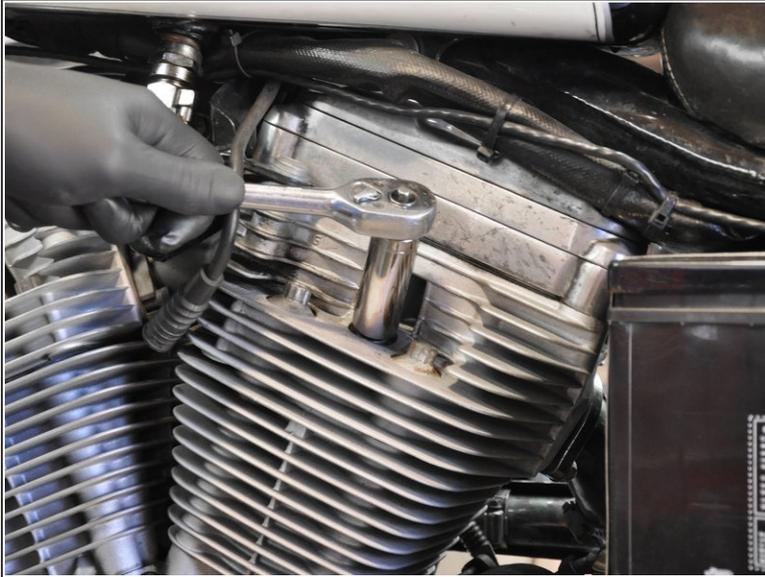
- Le candele di accensione si possono facilmente individuare sul lato sinistro della moto.
- ⓘ La procedura per rimuovere le candele di accensione è la stessa per entrambi i cilindri, non ha importanza quale candela sostituirai per prima. Questa guida illustrerà come rimuovere e installare la candela di accensione nel cilindro posteriore.

Passo 2 — Rimozione della vecchia candela



- Rimuovi con cautela il cavo della candela di accensione. Non tirare facendo forza soltanto sul cavo. Afferra il connettore e tiralo insieme al cavo.

Passo 3



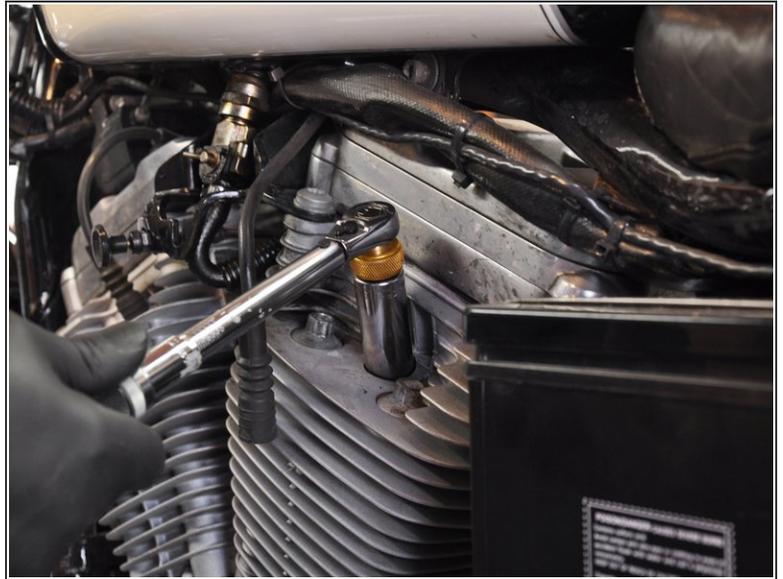
- Usa una bussola per candele da 11/16" per svitare la candela di accensione. Ruota in senso antiorario.
- ⓘ Alcune candele di accensione aftermarket compatibili con la Sportster richiedono una bussola leggermente più grande, da 18 mm.
- Rimuovi la candela di accensione dal cilindro.

Passo 4 — Controllo della candela nuova



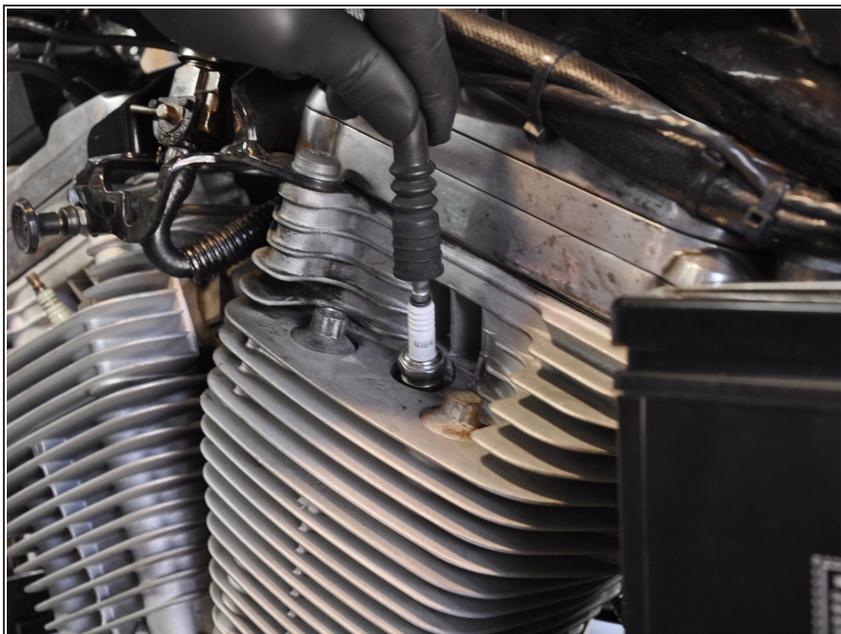
- Verifica sempre la candela nuova prima dell'installazione. Misura la distanza fra gli elettrodi della candela nuova con uno spessimetro. Dovrebbe misurare .040 pollici (1,02 mm).
- ⓘ Assicurati che la guarnizione metallica e l'adattatore del terminale siano al loro posto.

Passo 5 — Installazione della candela nuova



- Installa la candela nell'alloggiamento usando le dita e avvitala manualmente fino a che non fa una buona resistenza.
- Avvita la candela secondo le specifiche della casa madre utilizzando una chiave dinamometrica.
- ⓘ La coppia di serraggio è importante quando si installa una candela di accensione. Se è troppo bassa, la candela può svitarsi con le vibrazioni o causare perdite di pressione, se è troppo forte può spanare la testata del cilindro. **La coppia di serraggio corretta per questa candela è tra i 10,2 e 13,5 Nm (1,04-1,38 Kgm).**

Passo 6



- Installa il cavo della candela di accensione premendo con forza sul terminale della candela nuova.
- ⓘ Assicurati che sia posizionato correttamente. Di solito si sente un bel clic quando è inserito a dovere.

Ripeti la procedura anche per l'altro cilindro.