

Autocostruzione cavetto di scatto remoto da PC per Canon EOS 300D, 350D, 400D, 450D, 500D, 550D, 1000D

Per utilizzare una DSLR in astrofotografia, è necessario munirsi di un Comando si Scatto Remoto, per evitare vibrazioni e soprattutto, per poter esporre in posa B per parecchi secondi o minuti. Questo comando si trova ovviamente già fatto, originale o compatibile ma, in questo caso ci si dovrà adattare alle caratteristiche del prodotto commerciale, come la lunghezza limitata del cavo e, l'impossibilità di collegarlo ad un computer per gestire gli scatti tramite software.

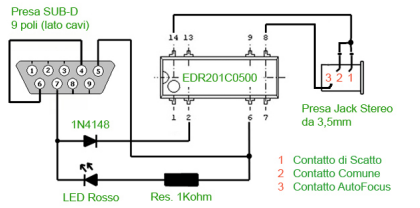
Di seguito descriverò come poter costruire un cavetto per interfacciare il PC, tramite porta seriale RS232 a 9 poli, alla nostra DSLR Canon.

### **CAVO DI COMANDO SCATTO DA PC (Porta Seriale RS232 9poli)**

Questo cavo è concepito per poter gestire gli scatti esclusivamente da PC, attraverso la porta seriale RS232 a 9 poli.

Nel caso si utilizzi un notebook privo di porta seriale RS232, è possibile utilizzare senza alcun problema un convertitore USB/RS232. Lo schema elettrico da realizzare è il seguente.

# Cavetto di comando Scatto Remoto Canon da PC



Il cavo è fornito con un interruttore di sicurezza che impedisce lo scatto della fotocamera se il cavo viene strappato. La lunghezza del cavo è regolabile in base alle esigenze. La lunghezza massima è di 10 metri.

