

## Creazione cavo seriale Null Modem

Scritto da {ga=crusher83x}

---

Anche se siamo nel 2011 potrebbe sempre servire di utilizzare una connessione RS-232, vediamo come costruire un cavo seriale null modem.

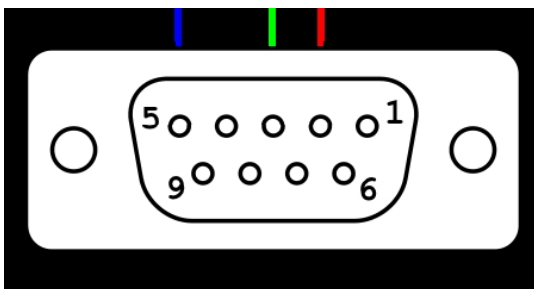
### NULL MODEM

Null modem è un metodo di collegamento che permette a due dispositivi DTE (PC, terminali etc.) di essere connessi direttamente usando un cavo seriale RS-232 senza l'utilizzo di un DCE (modem).

Ci sono diversi schemi di collegamento in quanto non esiste uno standard a questo riguardo.

Utilizziamo connettori DB-9 femmina

Ho visto tante guide su internet e molte di queste mostravano la locazione del numero di pin in maniera invertita, infatti mi sono reso conto che nel connettore a mia disposizione la locazione dei pin era in questo ordine:



# Creazione cavo seriale Null Modem

Scritto da {ga=crusher83x}

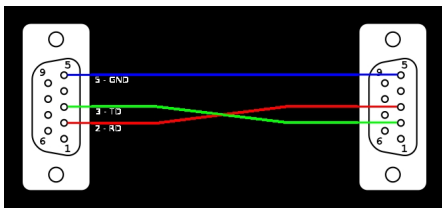
---

fatta questa premessa adesso vediamo come vanno saldati i collegamenti

Ci sono due modalità di realizzazione:

## Null modem semplice

Pei i miei scopi è bastato questo.



Collegamenti:

2 ---- 3

3 ---- 2

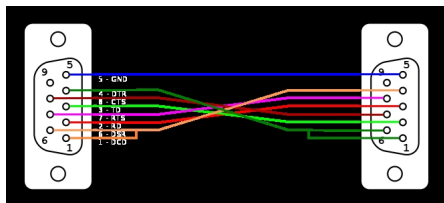
5 ---- 5

# Creazione cavo seriale Null Modem

Scritto da {ga=crusher83x}

---

## Null modem completo



Collegamenti:

1+ 6 ---- 4

2 ---- 3

3 ---- 2

4 ---- 1 + 6

5 ---- 5

7 ---- 8

8 ---- 7

## Creazione cavo seriale Null Modem

Scritto da {ga=crusher83x}

---

9 non collegato per entrambi i connettori

Materiale tratto da [wikipedia](#)