

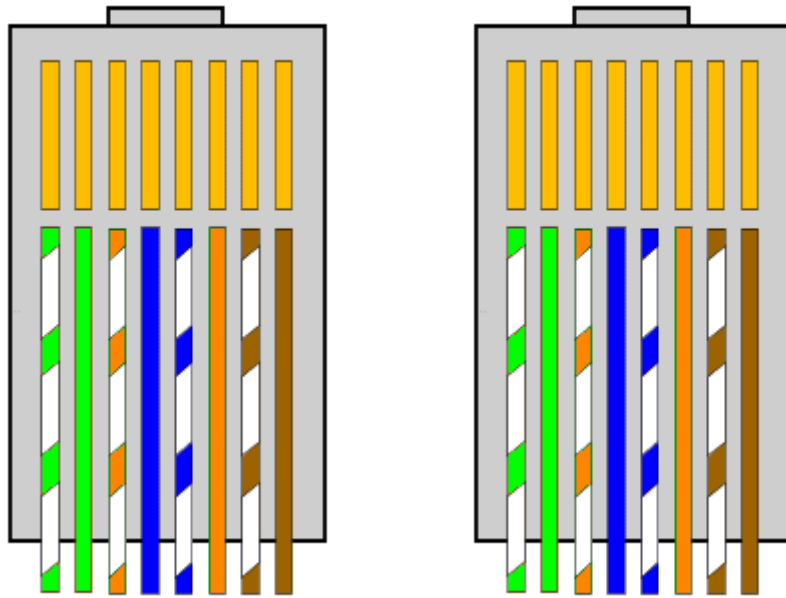
# Il collegamento degli RJ45

I collegamenti di rete sono usati per collegare tra loro due o più computer tramite un cavo a 8 fili intrecciati tra loro, con o senza schermatura. La sequenza dei fili segue diversi standard, ma i più usati sono due: l' EIA- TIA568A e l' EIA-TIA568B.

Il primo, anche detto collegamento diretto, viene impiegato per collegare più computer tramite HUB, il secondo, indicato anche come collegamento incrociato, viene impiegato quando i computer da collegare sono solo due.

| Tabella 1: Come configurare un cavo tipo Diretto |                | Tabella 2: Come configurare un cavo tipo Incrociato (Crossover). |                |
|--|----------------|--|----------------|
| Connettore 1                                     | Connettore 2   | Connettore 1   | Connettore 2   |
| Bianco/Verde                                     | Bianco/Verde   | Bianco/Verde   | Bianco/Arancio |
| Verde  | Verde          | Verde  | Arancio        |
| Bianco/Arancio                                   | Bianco/Arancio | Bianco/Arancio   | Bianco/Verde   |
| Blu  | Blu            | Blu  | Blu            |
| Bianco/Blu                                       | Bianco/Blu     | Bianco/Blu   | Bianco/Blu     |
| Arancio  | Arancio        | Arancio  | Verde          |
| Bianco/Marrone                                   | Bianco/Marrone | Bianco/Marrone   | Bianco/Marrone |
| Marrone  | Marrone        | Marrone  | Marrone        |

Naturalmente se i colori fossero diversi, è sufficiente rispettare l' ordine di collegamento.



Qui sopra potete vedere il collegamento diretto con i connettori visti con l' aletta di sotto, qui sotto è visualizzato il collegamento incrociato, sempre con i connettori visti allo stesso modo.

