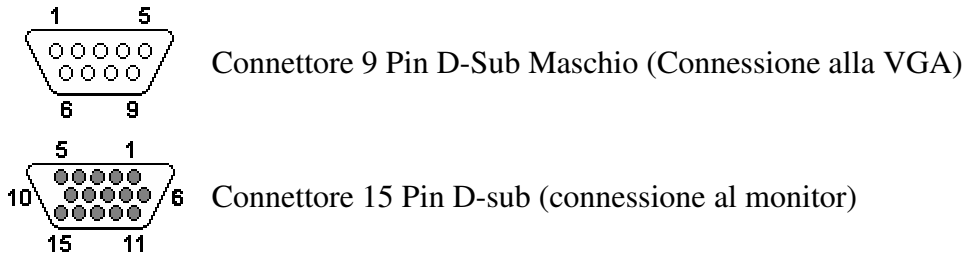


Cavo VGA (9 Pin / 15 Pin)

Questo cavo serve per la connessione della scheda video con uscita tramite connettore a 9 Pin al monitor VGA.

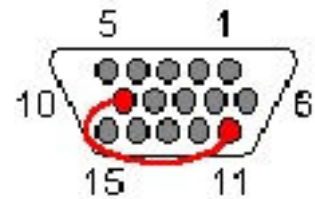


Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

Connettore VGA 9 Pin	PIN	PIN	Connettore Monitor 15 Pin
Segnale Colore ROSSO	1	1	Segnale Colore ROSSO
Segnale Colore VERDE	2	2	Segnale Colore VERDE
Segnale Colore BLU	3	3	Segnale Colore BLU
Sincronismo Orizzontale	4	13	Sincronismo Orizzontale
Sincronismo Verticale	5	14	Sincronismo Verticale
Massa segnale ROSSO	6	6	Massa segnale ROSSO
Massa segnale VERDE	7	7	Massa segnale VERDE
Massa segnale BLU	8	8	Massa segnale BLU
Massa sincronismo	9	10+11	Massa sincronismo

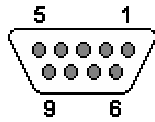
NOTA:

I pin 10 ed 11 del connettore monitor (15 pin) vanno collegati insieme tramite un ponticello ed a loro volta vanno poi connessi al pin 9 del connettore VGA (9 pin)

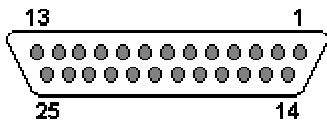


Cavo Stampante Seriale 9 Pin/25 Pin

Questo cavo serve per la connessione di una stampante seriale alla porta seriale di un computer.



Connettore 9 Pin D-Sub Femmina .



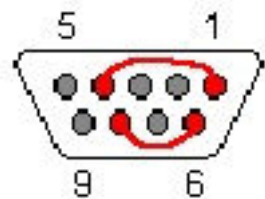
Connettore 25 Pin D-Sub Femmina .

Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

Connettore 9 Pin	PIN	PIN	Connettore 25 Pin
Trasmissione Dati	2	2	Ricezione Dati
Ricezione Dati	3	3	Trasmissione Dati
Pronto a spedire +Data set Ready	8+6	20	Data Terminal Ready
Carrier Detect + DTR	1+4		
Massa	5	7	Massa

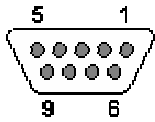
NOTA:

I seguenti Pin del connettore a 9 Pin devono essere collegati insieme tramite un ponticello: Pin 1 con Pin 4 , Pin 6 con Pin 8 (a loro volta collegati al Pin 20 del connettore seriale a 25 Pin)



Cavo Null-modem 9 Pin/9 Pin

Questo cavo serve per la trasmissione dei dati tra due computer collegati tramite due porte seriali a 9 Pin.



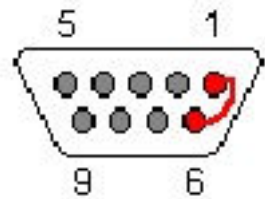
Connettore 9 Pin D-Sub Femmina per entrambi i capi del cavo.

Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

Connettore Uno	PIN	PIN	Connettore Due
Ricezione Dati	2	3	Trasmissione Dati
Trasmissione Dati	3	2	Ricezione Dati
Data Terminal Ready	4	6+1	Data Set Ready + Carrier Detect
Massa	5	5	Massa
Data Set Ready + Carrier Detect	6+1	4	Data Terminal Ready
Richiesta di trasmissione	7	8	Clear di trasmissione
Clear di trasmissione	8	7	Richiesta di trasmissione

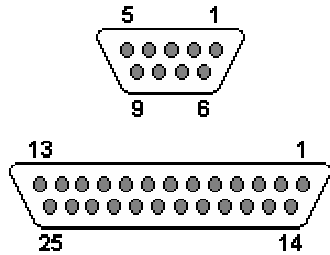
NOTA:

I Pin 1 e 6 di entrambi i connettori devono essere connessi insieme tramite un ponticello e poi al Pin 4 dell'altro connettore.



Cavo Null-modem 9 Pin/25 Pin

Questo cavo serve per la trasmissione dei dati tra due computer tramite una porta seriale a 9 Pin ed una porta seriale a 25 Pin.



Connettore 9 Pin D-Sub Femmina .

Connettore 25 Pin D-Sub Femmina .

Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

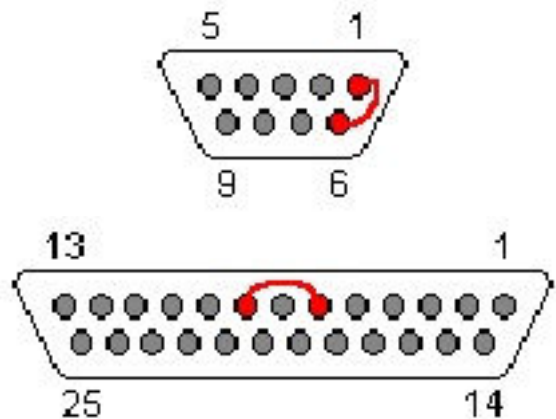
Connettore 9 Pin	PIN	PIN	Connettore 25 Pin
Ricezione Dati	2	2	Trasmissione Dati
Trasmissione Dati	3	3	Ricezione Dati
Data Terminal Ready	4	6+8	Data Set Ready + Carrier Detect
Massa	5	7	Massa
Data Set Ready + Carrier Detect	6+1	20	Data Terminal Ready
Richiesta di trasmissione	7	5	Clear di trasmissione
Clear di trasmissione	8	4	Richiesta di trasmissione

NOTA:

I Pin 1 e 6 del connettore a 9 Pin devono essere connessi insieme tramite un ponticello ed a loro volta collegati al Pin 20 dell'altro connettore.

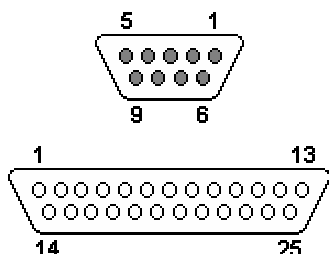
NOTA:

I Pin 6 e 8 del connettore a 25 Pin devono essere connessi insieme tramite un ponticello ed a loro volta collegati al Pin 4 dell'altro connettore.



Cavo Modem 9 Pin/25 Pin

Questo cavo serve per la connessione di un modem esterno al computer.



Connettore 9 Pin D-Sub Femmina .

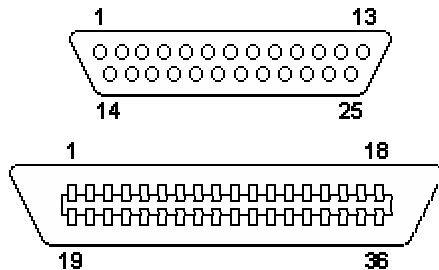
Connettore 25 Pin D-Sub Maschio .

Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

Connettore 9 Pin Femmina	PIN	PIN	Connettore 25 Pin Maschio
Trasmissione Dati	3	2	Trasmissione Dati
Ricezione Dati	2	3	Ricezione Dati
Richiesta di trasmissione	7	4	Richiesta di trasmissione
Clear di trasmissione	8	5	Clear di trasmissione
Data Set Ready	6	6	Data Set Ready
Massa	5	7	Massa
Carrier Detect	1	8	Carrier Detect
Data Terminal Ready	4	20	Data Terminal Ready
Ring/Squillo	9	22	Ring/Squillo
Schermo (Base metallica)		1	

Cavo Centronics (Stampante)

Questo cavo serve per la connessione di una stampante al computer .



Connettore 25 Pin D-Sub Maschio .

Connettore 36 Pin Centronics Maschio .

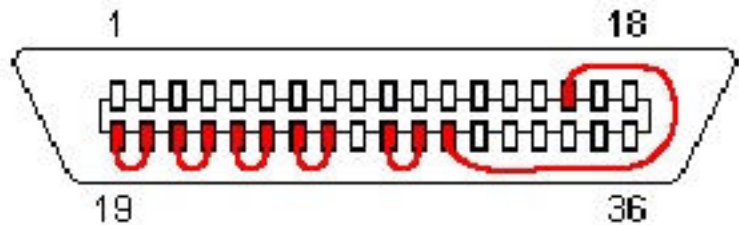
Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

Connettore 25 Pin Maschio	PIN	PIN	Connettore 36 Pin Centronics
Strobe	1	1	Strobe
Bit Dati 0	2	2	Bit Dati 0
Bit Dati 1	3	3	Bit Dati 1
Bit Dati 2	4	4	Bit Dati 2
Bit Dati 3	5	5	Bit Dati 3
Bit Dati 4	6	6	Bit Dati 4
Bit Dati 5	7	7	Bit Dati 5
Bit Dati 6	8	8	Bit Dati 6
Bit Dati 7	9	9	Bit Dati 7
Controllo	10	10	Controllo
Occupato	11	11	Occupato
Paper Out	12	12	Paper Out
Seleziona	13	13	Seleziona
Autofeed	14	14	Autofeed
Errore	15	32	Errore
Reset	16	31	Reset
Seleziona	17	36	Seleziona
Segnale di Massa	18	33	Segnale di Massa
Segnale di Massa	19	19+20	Segnale di Massa
Segnale di Massa	20	21+22	Segnale di Massa
Segnale di Massa	21	23+24	Segnale di Massa
Segnale di Massa	22	25+26	Segnale di Massa
Segnale di Massa	23	27	Segnale di Massa

Connettore 25 Pin Maschio	PIN	PIN	Connettore 36 Pin Centronics
Segnale di Massa	24	28+29	Segnale di Massa
Segnale di Massa	25	30+16	Segnale di Massa
Schermo (Base metallica)		17	Schermo (Base metallica)+17

NOTA:

I Pin seguenti del connettore Centronics dovranno essere connessi tra loro tramite un ponticello: 19 con 20, 21 con 22, 23 con 24, 25 con 26, 28 con 29, 30 con 16.



Cavo Ethernet 10/100 Mbit

Questo cavo serve per il collegamento di un computer dotato di scheda di rete Ethernet ad un Hub (concentratore di rete) od uno Switch



Connettore RJ-45 per entrambi i capi del cavo.

Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

Connettore Uno	PIN	PIN	Connettore Due
Bianco/Verde Trasmissione Dati +	1	1	Bianco/Verde Trasmissione Dati +
Verde Trasmissione Dati -	2	2	Verde Trasmissione Dati -
Bianco/Arancio Ricezione Dati +	3	3	Bianco/Arancio Ricezione Dati +
Blu	4	4	Blu
Bianco/Blu	5	5	Bianco/Blu
Arancio Ricezione Dati -	6	6	Arancio Ricezione Dati -
Bianco/Marrone	7	7	Bianco/Marrone
Marrone	8	8	Marrone

NOTA: le coppie di trasmissione e ricezione devono essere attorcigliate tra loro per diminuire l'effetto di accoppiamento capacitivo del cavo.

Cavo Crossover Ethernet 10/100 Mbit

Questo cavo serve per la connessione di due computer dotati di scheda di rete a 10 oppure 100 Mbit senza utilizzare un Hub od uno Switch; il cavo funziona in architetture tipo 10 Base T e 100 Base TX



Connettore RJ-45 per entrambi i capi del cavo.

Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

Connettore Uno	PIN	PIN	Connettore Due
Bianco /Verde Trasmissione Dati +	1	3	Bianco/Arancio Ricezione Dati +
Verde Trasmissione Dati -	2	6	Arancio Ricezione Dati -
Bianco/Arancio Ricezione Dati +	3	1	Bianco/Verde Trasmissione Dati +
Arancio Ricezione Dati -	6	2	Verde Trasmissione Dati -

NOTA: le coppie di trasmissione e ricezione devono essere attorcigliate tra loro per diminuire l'effetto di accoppiamento capacitivo del cavo.

Adattatore connettore tastiera da DIN a mini-DIN

Questo adattatore permette di utilizzare una tastiera dotata di connettore DIN con un PC dotato di connettore tipo PS/2 (mini-DIN)



Connettore 6 Pin PS/2 Maschio (al Computer)



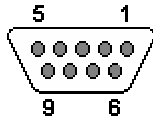
Connettore 5 Pin DIN Femmina (alla Tastiera)

Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

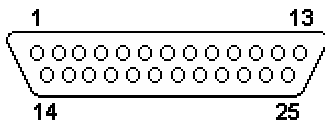
Connettore DIN Femmina	PIN	PIN	Connettore PS/2 Maschio
Clock	1	5	Clock
Dati	2	1	Dati
Massa	4	3	Massa
+5 Volt	5	4	+5 Volt
Schermo	X	X	Schermo

Adattatore Seriale da 9 Pin a 25 Pin

Questo adattatore permette di convertire un connettore seriale da 9 Pin in un connettore seriale da 25 Pin



Connettore 9 Pin D-Sub Femmina .



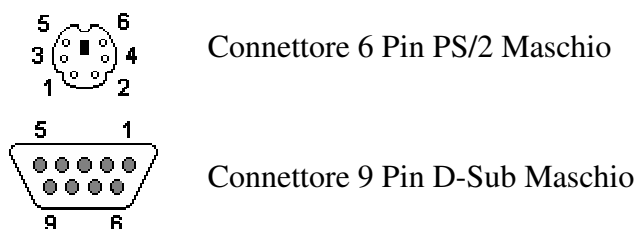
Connettore 25 Pin D-Sub Maschio

Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

Connettore 9 Pin	PIN	PIN	Connettore 25 Pin
Carrier Detect	1	8	Carrier Detect
Ricezione Dati	2	3	Ricezione Dati
Trasmissione Dati	3	2	Trasmissione Dati
Data Terminal Ready	4	20	Data Terminal Ready
Massa a Terra	5	7	Massa a Terra
DSR	6	6	DSR
RTS	7	4	RTS
CTS	8	5	CTS
Ring/Squillo	9	22	Ring/Squillo

Adattatore Seriale da 9 Pin a PS/2

Questo adattatore permette di collegare un mouse seriale in una porta tipo PS/2 .

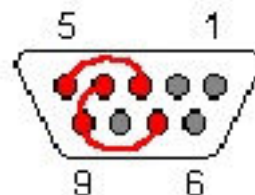


Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

Connettore PS/2	PIN	PIN	Connettore 9 Pin
+5 Volt	4	4+7+9	DTR + RTS + Ring
Dati	1	1	CD (Carrier Detect)
Massa	3	3+5	TXD + Massa
Clock	5	6	DSR

NOTA:

I Pin 4 , 7 e 9 del connettore a 9 Pin devono essere connessi insieme tramite un ponticello ed a loro volta collegati al Pin 4 dell'altro connettore. Inoltre I Pin 3 e 5 del connettore a 9 Pin devono essere connessi insieme tramite un ponticello ed a loro volta collegati al Pin 3 del connettore PS/2 .

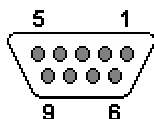


Adattatore Seriale da PS/2 a 9 Pin

Questo adattatore permette di collegare un mouse PS/2 in una porta seriale.



Connettore 6 Pin PS/2 Femmina



Connettore 9 Pin D-Sub Femmina

Per poter funzionare correttamente i cavi dovranno essere connessi nel modo seguente:

Connettore PS/2	PIN	PIN	Connettore 9 Pin
Massa	3	5	Massa
Ricezione Dati	2	2	Ricezione Dati
Trasmissione Dati	6	3	Trasmissione Dati
+5 Volt	4	7	RTS