

# Creazione di un cavo console TelePresence EX/MX con un cavo dati USB CA-42

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Prodotti correlati](#)

[Creazione di cavi console EX90](#)

[Verificare le spine del cavo](#)

[Preparare il cavo](#)

[Creazione del cavo](#)

[Installare i driver dei cavi](#)

[Driver per cavi OEM](#)

[Driver compatibili](#)

## Introduzione

Questo documento descrive come creare un cavo console Cisco TelePresence EX90 con un cavo dati USB Nokia CA-42. In alcuni casi, console in una EX90 può risolvere un problema non relativo all'hardware. Per impostazione predefinita, non è disponibile un cavo console per l'EX90, ma è possibile assemblarlo o acquistarne uno.

## Prerequisiti

### Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

### Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Cavo dati USB Nokia CA-42 o cavo compatibile

**Nota:** Se non si utilizza il cavo OEM (Original Equipment Manufacturer), verificare che il cavo

utilizzato contenga il chip PL2303.

- RJ-45
- Fine RJ-45
- Ferro da stiro (opzionale)
- Saldature (facoltative)
- Spogliarellisti (opzionali)

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Prodotti correlati

Questo documento può essere usato anche per i seguenti modelli Cisco TelePresence:

- EX90
- EX60
- E20
- MX200
- MX300

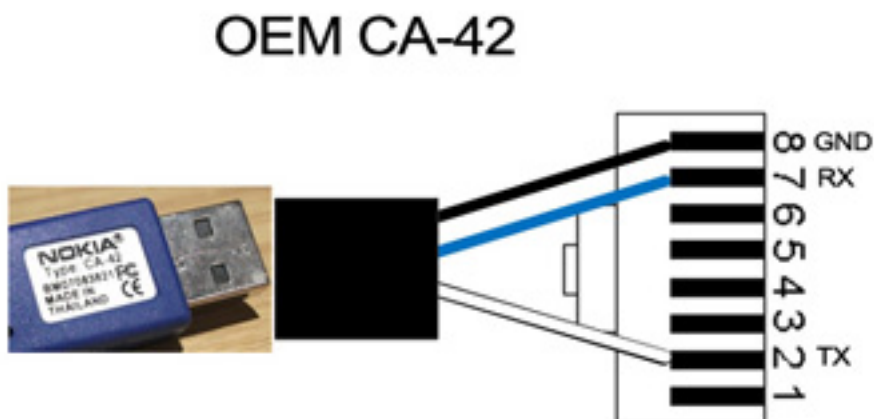
## Creazione di cavi console EX90

In questa sezione viene descritto come creare un cavo console EX90 con un cavo dati USB CA-42.

### Verificare le spine del cavo

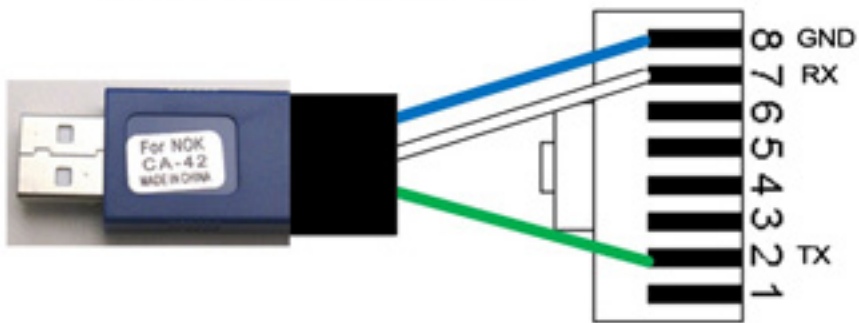
Prima di creare il cavo, individuare TX, RX e GRD.

Ecco il pinout per il cavo OEM Nokia:



Di seguito è riportato il pin out per il cavo non OEM compatibile utilizzato nell'esempio:

## Non-OEM CA-42

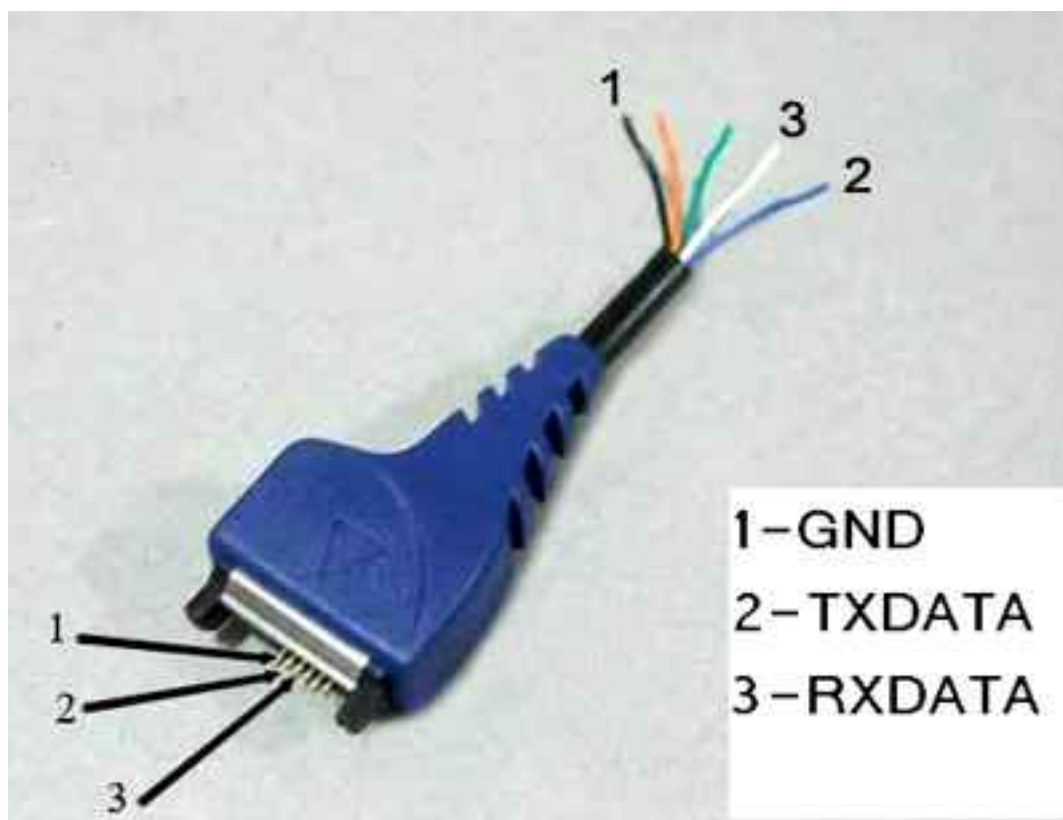


**Nota:** I cavi compatibili potrebbero non avere fili dello stesso colore di quelli illustrati in questo documento.

### Preparare il cavo

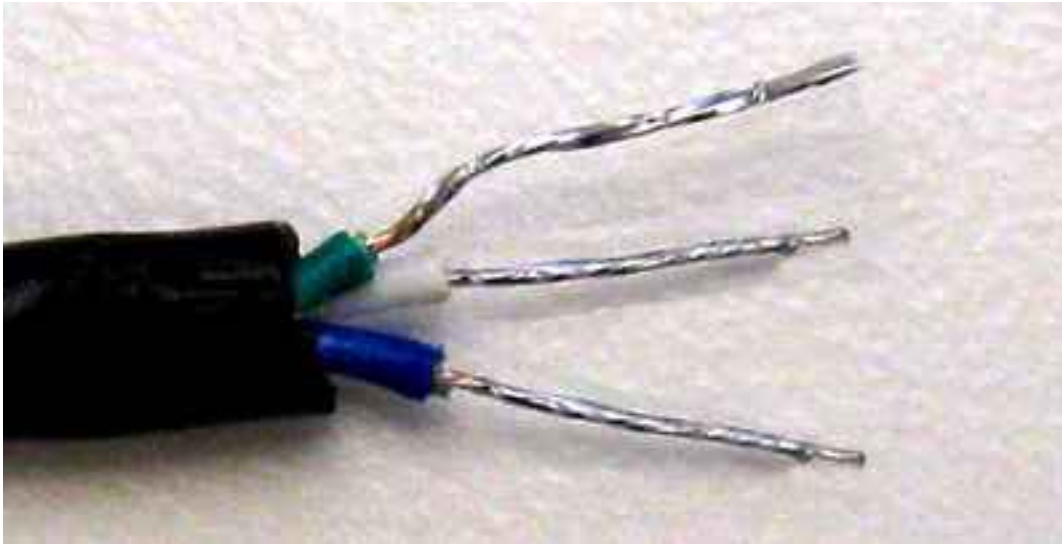
Se non si è certi dei piedini del cavo utilizzato, chiudere il connettore, ma lasciare un paio di centimetri di cavo.

1. Per individuare TX, RX e GND, utilizzare un multimetro.



2. Eliminate la guaina da TX, RX e GND.

**Suggerimento:** È consigliabile saldare le estremità dei fili per facilitarne l'utilizzo.



## Creazione del cavo

Inserire l'RJ-45 sull'estremità USB del cavo. Assicurarsi che **TX**, **RX** e **GND** siano nelle posizioni corrette prima di eseguire il crimp.



## Installare i driver dei cavi

### Driver per cavi OEM

Scaricare i driver per il cavo CA-42 OEM dal sito Web [Prolific](#). Utilizzare guest/guest come nome utente/password. Fare clic sul collegamento per **PL2303 USB to Serial Drivers**.

- Per Microsoft (MS) Windows, individuare questo file:  
**PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v1.7.0.zip**. Questo file contiene tutti i driver di MS Windows.

- Per Macintosh, individuare il driver appropriato in base al livello del sistema operativo.

### Driver compatibili

- Per MS Windows, utilizzare il driver **Serial PS2303** di [usbserialdrivers.com](http://usbserialdrivers.com).
- Per Macintosh, scaricare i driver per:

OS X 10.5 e versioni precedenti da [usbserialdrivers.com](http://usbserialdrivers.com) OS X 10.6 da [osx-pl2303.sourceforge.net](http://osx-pl2303.sourceforge.net) OS X 10.7 da [noelflash.com](http://noelflash.com)