

## Manuale

# 3Dconnexion® Keyboard Pro with Numpad



Versione driver: 3DxWare 10.8.0 e successive

# Indice

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Guida rapida .....</b>                                     | <b>3</b>  |
| Configurazione desktop .....                                  | 3         |
| Installazione .....                                           | 3         |
| <b>Guida alle funzionalità .....</b>                          | <b>4</b>  |
| 3Dconnexion Keyboard Pro .....                                | 4         |
| 3Dconnexion Numpad Pro .....                                  | 5         |
| <b>3Dconnexion Settings .....</b>                             | <b>7</b>  |
| Advanced Settings .....                                       | 8         |
| Buttons .....                                                 | 9         |
| Assegnazione Quick Macros ai pulsanti .....                   | 9         |
| Assegnazione di comandi mediante la finestra a comparsa ..... | 10        |
| Creazione di Macro .....                                      | 10        |
| Creazione di Radial Menu .....                                | 11        |
| Paired Devices .....                                          | 11        |
| <b>3Dconnexion Home .....</b>                                 | <b>12</b> |
| <b>Specifiche tecniche .....</b>                              | <b>13</b> |

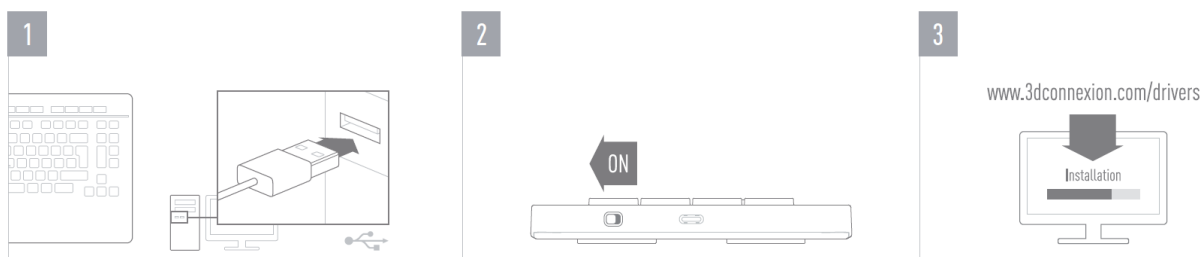
# Guida rapida

## Configurazione desktop



Posiziona il Numpad Pro adattandolo alle tue preferenze e attività. Per una postura naturale ed ergonomica, consigliamo di posizionarlo sul lato opposto al tuo CadMouse.

## Installazione



### 1. Collegamento

Verifica che la tua Keyboard Pro sia collegata ad una porta USB del PC.

### 2. Accendere Numpad Pro

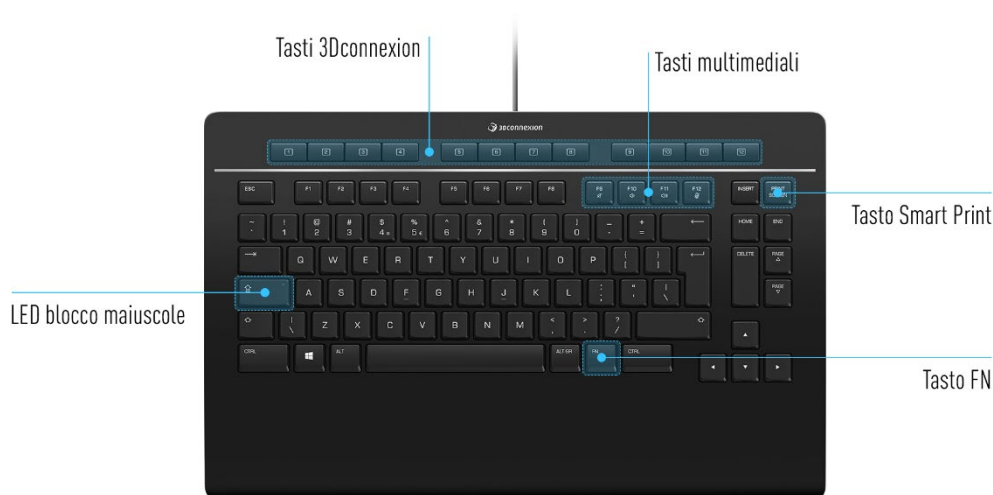
Accendi il dispositivo dall'interruttore di alimentazione situato sul lato posteriore destro del Numpad Pro.

### 3. Scaricare e installare l'ultimo pacchetto software

Verifica di aver installato sul tuo PC il software 3Dconnexion più recente. La versione più recente del driver 3Dconnexion (3DxWare) può essere scaricata all'indirizzo [3dconnexion.com/drivers](http://3dconnexion.com/drivers).

# Guida alle funzionalità

## 3Dconnexion Keyboard Pro



### Tasti 3Dconnexion

La tastiera dispone di 12 tasti funzione programmabili aggiuntivi, situati sopra i tasti standard. Riconosce istantaneamente le applicazioni e gli ambienti utilizzati e assegna automaticamente i comandi più utilizzati ai tasti.

**Nota:** per il funzionamento dei tasti 3Dconnexion è necessario che il driver 3Dconnexion (3DxWare) sia installato sul tuo PC.



### On-Screen Display

Al termine dell'installazione del driver 3Dconnexion, sul desktop verrà visualizzato l'OSD (On-Screen Display), che fornisce un pratico promemoria visivo dei comandi assegnati ai tasti 3Dconnexion. È possibile trascinare e rilasciare facilmente l'OSD in una posizione più comoda (ad esempio, sulla barra delle applicazioni di Windows vicino all'area di notifica), a seconda delle tue preferenze.



### Tasto FN



Premere il tasto FN per controllare i tasti multimediali.

Mantenere premuto il tasto FN per assegnare una serie di pratici comandi ai tasti 3Dconnexion. In tal modo, si potranno lanciare le applicazioni preferite e avere accesso ai controlli multimediali. Mantenere premuto il tasto FN e aprire il pannello **3Dconnexion Settings** per personalizzarli in base alle tue preferenze.



## Tasti multimediali



Che si tratti di una riunione virtuale, dell'ascolto di musica o della visione di video, è possibile utilizzare i tasti F9-F12 in combinazione con il tasto FN per controllare il microfono e gli altoparlanti del tuo PC.

## Tasto Smart Print



Il tasto Smart Print 3Dconnexion permette di acquisire screenshot del tuo schermo in un istante. Premendo il tasto Smart Print viene avviata la funzione di cattura dello schermo di Microsoft Windows. Si può scegliere se catturare un rettangolo o l'intero schermo e creare lo screenshot, che viene salvato automaticamente negli Appunti ed è pronto per essere incollato nei tuoi documenti e presentazioni.

## 3Dconnexion Receiver integrato

Keyboard Pro è dotata di un 3Dconnexion Receiver incorporato che consente di connettere al proprio PC un Numpad Pro e fino a cinque dispositivi 3Dconnexion delle linee SpaceMouse e CadMouse. Per poter procedere alla connessione senza fili di un nuovo prodotto 3Dconnexion, apri il pannello **3Dconnexion Settings** relativo alla tua Keyboard Pro, fai clic sul pulsante **Paired Devices** e segui le istruzioni.

## 3Dconnexion Numpad Pro



## Tasti 3Dconnexion

Numpad Pro dispone di quattro tasti funzione programmabili aggiuntivi, situati sopra i tasti standard. Riconosce istantaneamente le applicazioni e gli ambienti utilizzati e assegna automaticamente i comandi più utilizzati ai tasti.

Nota: per il funzionamento dei tasti 3Dconnexion è necessario che il driver 3Dconnexion (3DxWare) sia installato sul tuo PC.

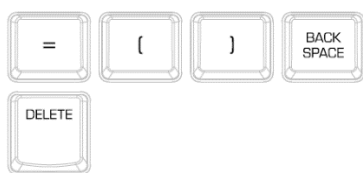


## On-Screen Display

Al termine dell'installazione del driver, l'OSD relativo al tuo Numpad Pro è nascosto per impostazione predefinita. Per abilitarlo, apri il pannello **3Dconnexion Settings**, seleziona **Numpad Pro**, fai clic su **Buttons** e attiva la casella di controllo **Always show On-Screen Display**.



## Tasti globali programmabili



Oltre ai tasti 3Dconnexion, Numpad Pro fornisce cinque tasti globali programmabili, la cui funzione rimane la stessa a livello di sistema (indipendentemente dall'applicazione in cui si sta lavorando). Possono essere facilmente personalizzati attraverso il driver 3Dconnexion: apri il pannello **3Dconnexion Settings**, seleziona **Numpad Pro**, e fai clic su **Advanced Settings**.

## Separatore decimale



È possibile regolare il comportamento del separatore decimale di Numpad Pro in base alle tue preferenze tramite il driver 3Dconnexion: apri il pannello **3Dconnexion Settings**, seleziona **Numpad Pro**, e fai clic su **Buttons**.

## LED di stato della batteria e connessione

Numpad Pro dispone di un LED che mostra lo stato della batteria e della connessione.

### ▪ Stato della batteria:

Immediatamente dopo l'accensione del dispositivo o alla riattivazione dopo la sospensione, il LED mostrerà il livello di carica corrente:

- **Verde** Numpad Pro è sufficientemente carico.
- **Rosso** Numpad Pro ha una carica inferiore al 10% ed è necessario ricaricarlo.

### ▪ Stato di associazione e connessione:

Dopo aver visualizzato lo stato della batteria, il dispositivo mostrerà la connessione corrente e la modalità di associazione.

- Bianco (fisso) Connessione in modalità wireless 3Dconnexion riuscita.
- Bianco (lampeggiante) Pronto per la connessione wireless 3Dconnexion.
- **Blu** (fisso) Connessione in modalità Bluetooth riuscita.
- **Blu** (lampeggiante) Pronto per la connessione Bluetooth.

Una volta completata la connessione del dispositivo, il LED si spegne.

## Ricaricare Numpad Pro

Collega il tuo Numpad Pro a una porta USB del computer utilizzando il cavo USB incluso. Durante la ricarica di Numpad Pro, il LED lampeggia verde, e la sua luce diventa fissa quando è completamente carico.

## Collegare Numpad Pro



Numpad Pro può essere collegato tramite il 3Dconnexion Receiver integrato nella tua Keyboard Pro, Bluetooth® (Swift Pair incluso) o cavo USB incluso nella confezione. La connessione wireless tra Keyboard Pro e Numpad è sempre crittografata per garantire la sicurezza dei dati.

**Nota:** poiché il tuo Numpad Pro è associato per impostazioni di fabbrica con la Keyboard, è necessario innanzitutto rimuovere questa connessione prima di poterlo associare al PC tramite Bluetooth. Per farlo, apri le **3Dconnexion Settings**, seleziona Keyboard Pro, vai su **Paired Devices**.

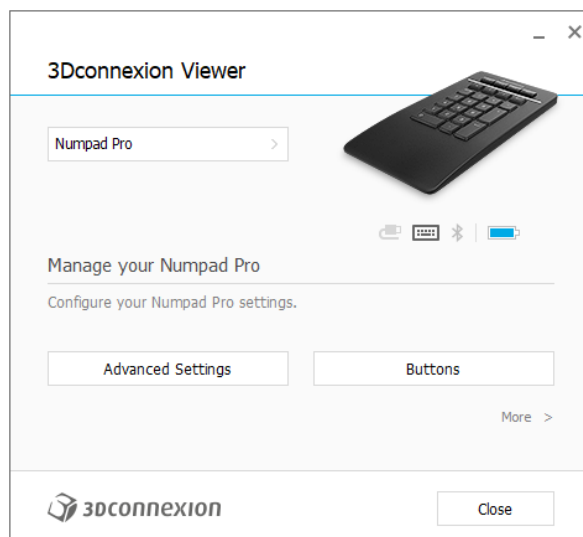
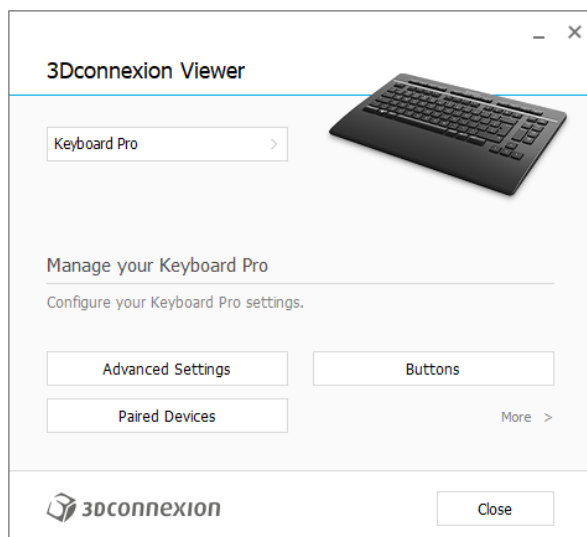
Alla successiva accensione del dispositivo, il LED del Numpad Pro inizierà a lampeggiare in blu per indicare la disponibilità al pairing Bluetooth. Verifica che la scheda Bluetooth del tuo PC sia attiva e in modalità di rilevamento. Se il tuo PC supporta la modalità Swift Pair, avvicina semplicemente il tuo Numpad Pro al PC e segui le istruzioni che Windows ti invierà tramite delle notifiche. In caso contrario, seleziona Numpad Pro nell'elenco delle periferiche disponibili all'interno delle impostazioni di Windows per associarlo al PC.

# 3Dconnexion Settings

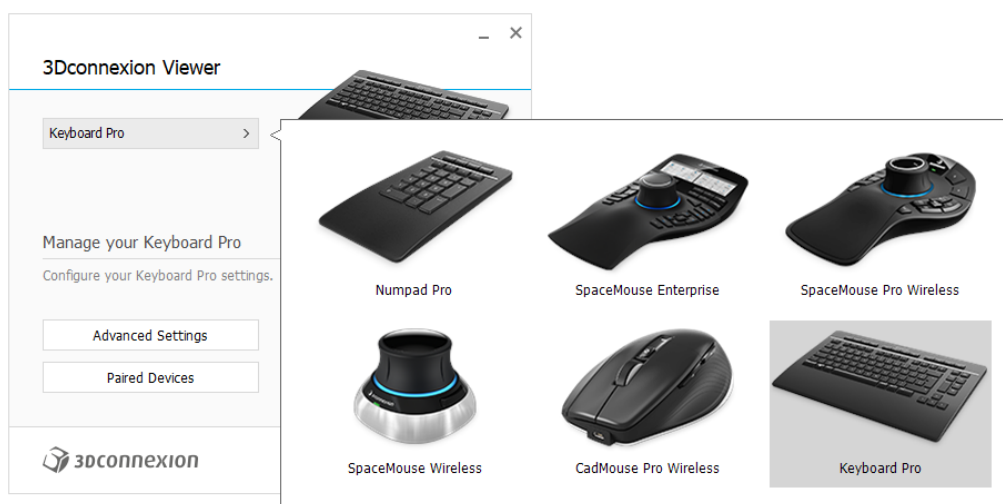


È possibile accedere al pannello delle impostazioni del software 3Dconnexion tramite l'icona 3Dconnexion Home (sul desktop), l'icona nell'area di notifica (systray) o il menu di avvio di Windows.

Il nome dell'applicazione attiva viene visualizzato nella parte superiore del pannello. Qualsiasi modifica alle impostazioni è valida solo per questa applicazione.

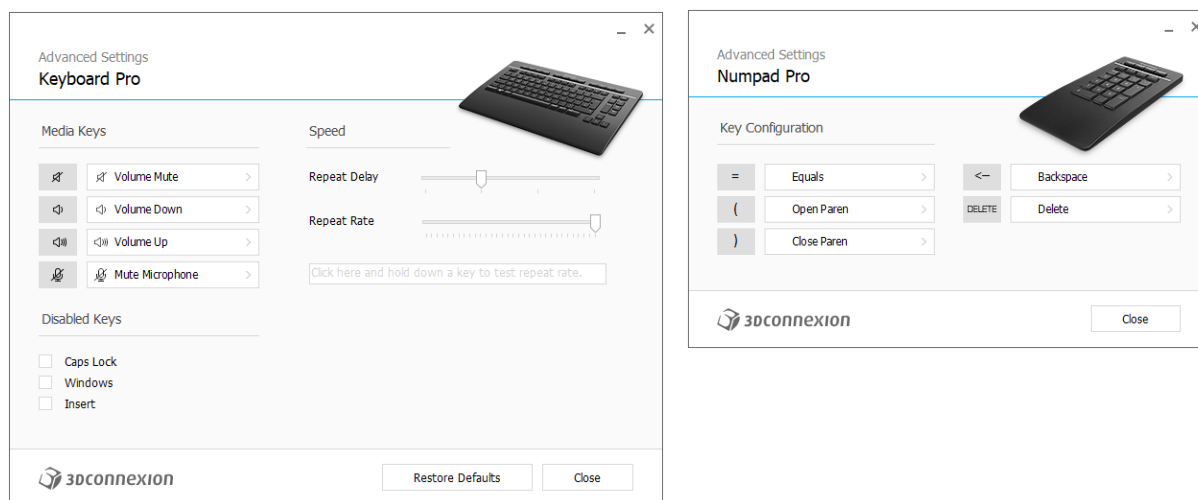


Se più dispositivi 3Dconnexion sono collegati al tuo PC, è possibile selezionare il prodotto desiderato da configurare facendo clic sul pulsante a comparsa nella parte in alto a sinistra del pannello.



## Advanced Settings

Le impostazioni che possono essere configurate nel pannello **Advanced Settings** non sono specifiche dell'applicazione, ma sono le stesse per tutte le applicazioni a livello di sistema.



## Keyboard Pro

### Media Keys

Facendo clic sulla freccia > a destra del campo del tasto si apre una finestra a comparsa con l'aiuto della quale si possono assegnare comandi, macro o menu radiali ai tasti multimediali (vedi il paragrafo "Assegnazione Quick Macros ai pulsanti").

### Speed

Spostando i due cursori, è possibile modificare il ritardo di ripetizione (l'intervallo di tempo tra la pressione prolungata di un tasto e l'inizio della stampa multipla del carattere premuto) e il tasso di ripetizione (la velocità alla quale il carattere premuto verrà stampato). Nel campo sottostante è possibile testare le modifiche.

### Disabled Keys

Caps Lock: selezionando questa casella si disattiva il tasto Caps Lock (blocco maiuscole).

Windows: selezionando questa casella si disattiva il tasto Windows.

Insert: selezionando questa casella si disattiva il tasto Ins.

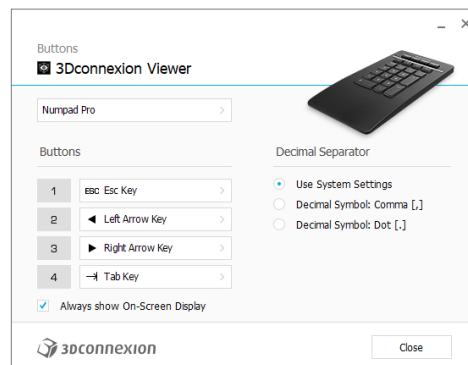
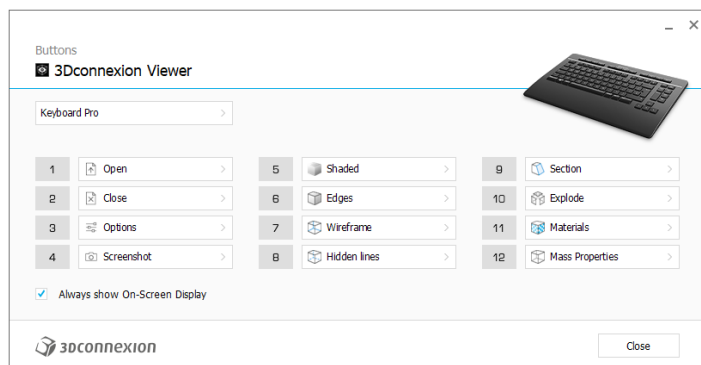
## Numpad Pro

### Key Configuration

Facendo clic sulla freccia > a destra del campo del tasto si apre una finestra a comparsa con l'aiuto della quale si possono assegnare comandi, macro o menu radiali ai tasti (vedi il paragrafo "Assegnazione Quick Macros ai pulsanti").

## Buttons

Il pannello **Buttons** all'interno di **3Dconnexion Settings** consente di assegnare comandi, macro o menu radiali ai tasti 3Dconnexion programmabili, che sono posizionati nella parte superiore di Keyboard Pro o di Numpad Pro. Il nome dell'applicazione attiva viene visualizzato nella parte superiore del pannello. Qualsiasi modifica alle impostazioni è valida solo per questa applicazione. Mentre si utilizza un'applicazione, l'On-Screen Display mostra sempre l'assegnazione corrente dei tasti specifica. Deselezionare **Always show On-Screen Display** per nascondere l'OSD.



Una nota sul riconoscimento dell'ambiente di lavoro all'interno di un'applicazione: alcune applicazioni presentano una mappatura dei tasti sensibile all'ambiente di lavoro (ad esempio Assembly, Part, ...). In tali applicazioni, è possibile avere assegnazioni di tasti diverse a seconda dell'ambiente attivo corrente.

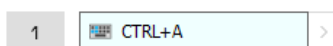
## Numpad Pro

### Separatore decimale

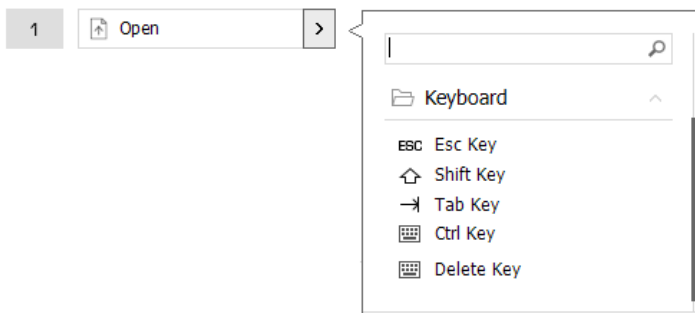
Puoi decidere se il comportamento del separatore decimale deve ricalcare le impostazioni di sistema, o se scegliere manualmente l'impostazione **Virgola** o **Punto** per una determinata applicazione.

## Assegnazione Quick Macros ai pulsanti

Cliccare sul testo nel campo del tasto e premere il tasto o la combinazione di tasti necessari per assegnare rapidamente una sequenza di tasti o una macro ad un tasto 3Dconnexion.



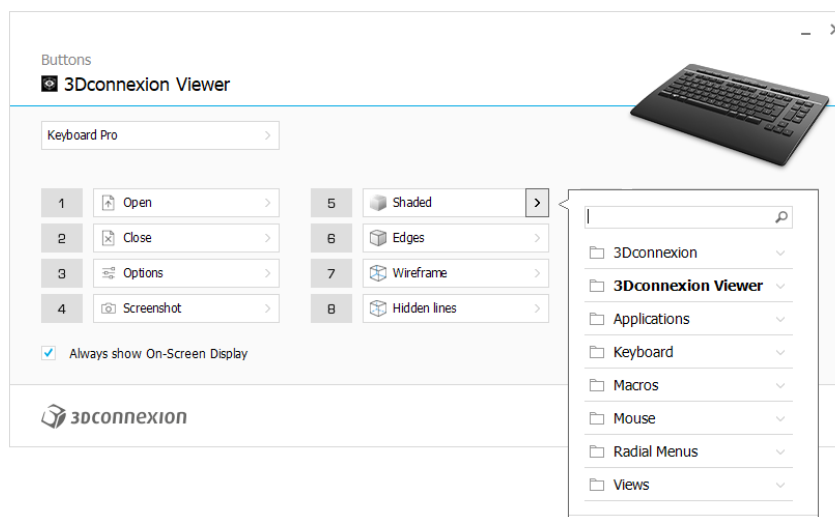
Quando viene creata una macro, questa invia sempre un comando di **pressione e rilascio**. Se invece si desidera assegnare un comando di **pressione prolungata** (ad esempio Ctrl o Shift), si può utilizzare la categoria di comando **Keyboard** nella finestra a comparsa.



## Assegnazione di comandi mediante la finestra a comparsa

Facendo clic sulla freccia > sul lato destro del campo del tasto, si apre una finestra a comparsa per quel tasto di Keyboard Pro o di Numpad Pro.

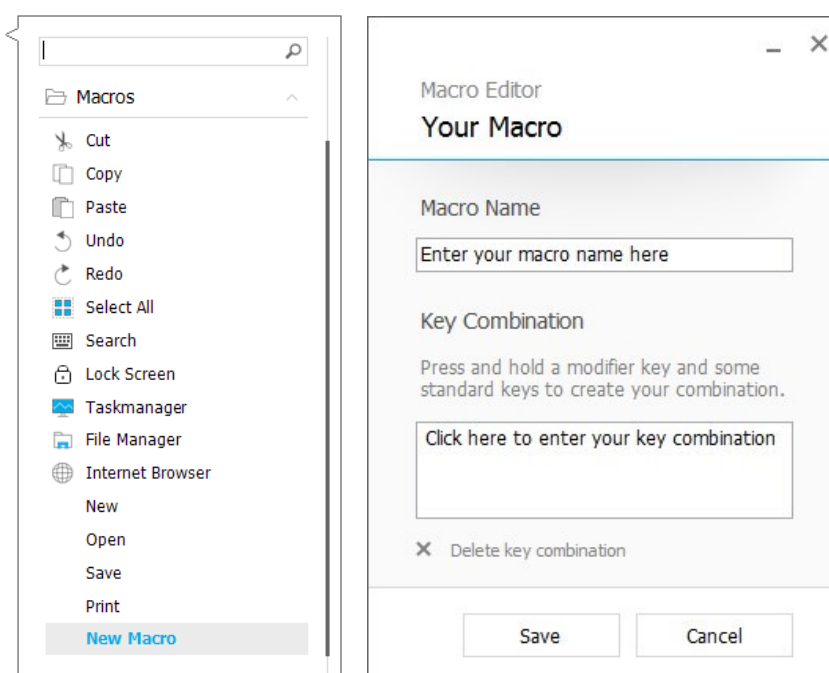
La categoria del comando a cui il tasto 3Dconnexion è attualmente assegnato è evidenziata in grassetto. La finestra a comparsa consente di scorrere o cercare i comandi in diverse categorie, come comandi 3Dconnexion o comandi specifici dell'applicazione in esecuzione. Quando si seleziona un comando facendo clic su di esso, questo viene automaticamente assegnato al tasto di Keyboard Pro o di Numpad Pro.



## Creazione di Macro

Per prima cosa fare clic sulla freccia > a destra del campo del tasto, quindi espandere la categoria **Macros** e fare clic su **New Macro**.

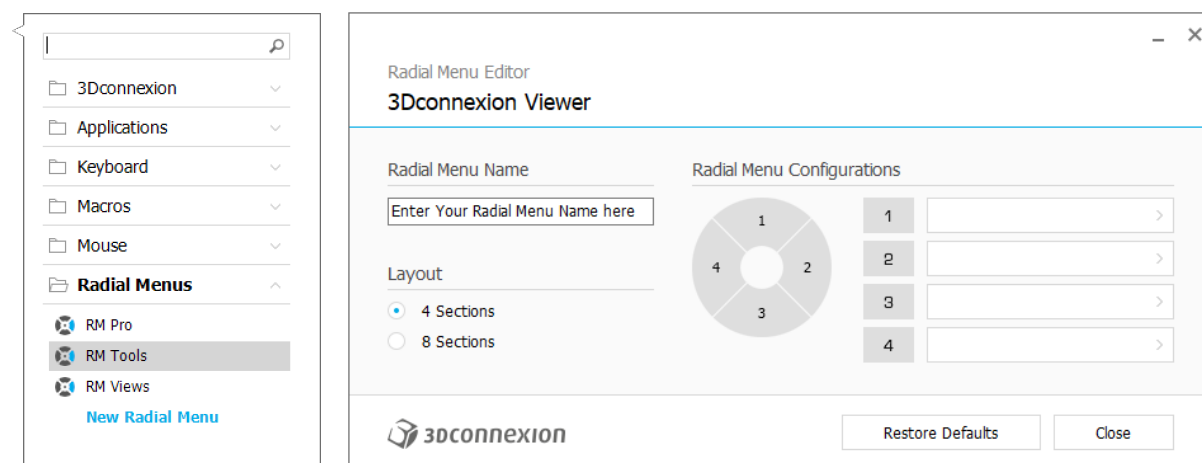
Si aprirà l'editor delle macro in cui è possibile assegnare un nome alla macro e una sequenza di tasti nei campi corrispondenti. Facendo clic su **Save**, la nuova macro verrà assegnata automaticamente al pulsante dal quale è stato aperto il pannello.



## Creazione di Radial Menu

Per prima cosa fare clic sulla freccia > a destra del campo del tasto, quindi espandere la categoria **Radial Menus** e fare clic su **New Radial Menu**.

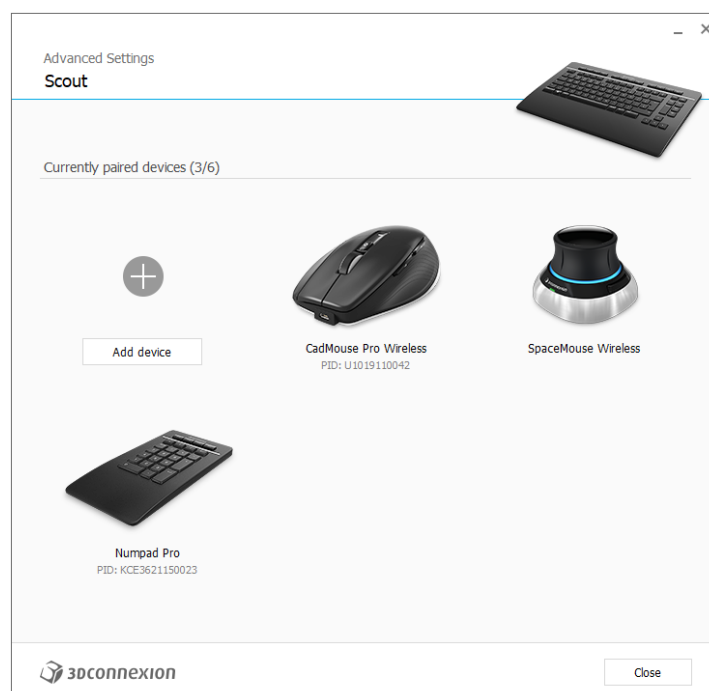
Viene visualizzato l'editor del menu radiale in cui è possibile assegnare un nome e comandi alle diverse sezioni. Il nuovo menu radiale verrà assegnato automaticamente al tasto da cui è stato aperto il pannello.



## Paired Devices

Poiché Keyboard Pro dispone di un 3Dconnexion Receiver integrato, è possibile collegare un Numpad Pro e fino a cinque dispositivi 3Dconnexion delle linee SpaceMouse e CadMouse tramite il pannello **Paired Devices**.

Per prima cosa fare clic sul pulsante **Add device** o +, quindi scegliere il dispositivo e seguire le istruzioni della procedura guidata. La comunicazione senza fili tra Numpad Pro e Keyboard Pro è completamente crittografata.



# 3Dconnexion Home



Una volta installato correttamente il driver 3Dconnexion più aggiornato, il pannello **3Dconnexion Home** consente di accedere alle varie app 3Dconnexion:



## Trainer:

Per scoprire come usare rapidamente lo SpaceMouse di 3Dconnexion.



## Manuals:

Qui è possibile trovare i manuali per tutti i prodotti 3Dconnexion.



## Settings:

Aprire il pannello per personalizzare i dispositivi 3Dconnexion, inclusi pulsanti, dispositivi associati e altro ancora.



## Viewer:

Utilizzare il visualizzatore integrato per guardare i dettagli dei modelli 3D e stamparli.



## Collage:

3Dconnexion Collage consente di creare collage 3D da immagini 2D.



## Demo:

Mettere alla prova le proprie abilità assemblando il carrello di atterraggio di un aereo.



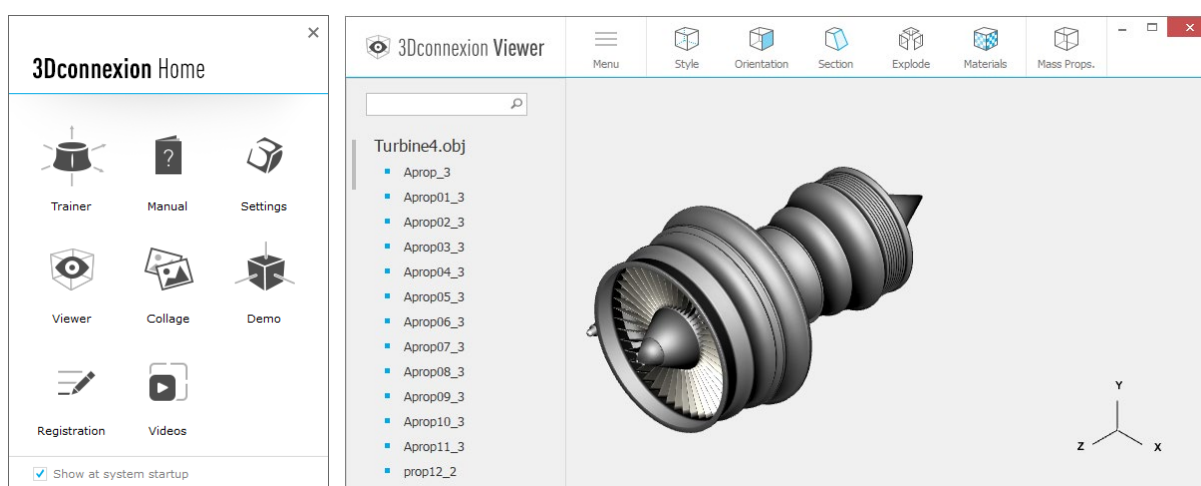
## Registration:

[Registrazione](#) il prodotto dopo l'installazione per usufruire dei servizi 3Dconnexion.



## Videos:

Accesso immediato a [video](#) istruttivi per i tuoi dispositivi 3Dconnexion.



# Specifiche tecniche

## Dimensioni e peso

- **3Dconnexion Keyboard Pro**

Larghezza: 366 mm

Profondità: 229 mm

Altezza: 16 mm

Peso: 880 g

- **3Dconnexion Numpad Pro**

Larghezza: 114 mm

Profondità: 229 mm

Altezza: 16 mm

Peso: 250 g

## Batteria – 3Dconnexion Numpad Pro

Batteria ricaricabile ai polimeri di litio da 350 mAh

## Sistemi operativi supportati

Microsoft Windows

[Ulteriori informazioni](#)

## Contenuto della confezione

- 3Dconnexion Keyboard Pro
- 3Dconnexion Numpad Pro
- 3Dconnexion Cable USB-A / USB-C (1,5 m)

## Certificazioni e registrazioni

CE, UKCA, EAC, FCC, RCM, WEEE, RoHS-EU, REACH-SVHC, RoHS-CN

[Ulteriori informazioni](#)

## Garanzia

3 anni di garanzia hardware limitata

## Supporto

[3dconnexion.com/support](https://3dconnexion.com/support)