

# INSTALLAZIONE/RIMOZIONE DEI DRIVER USB

## 1.1. Installazione dei driver USB

La procedura si applica ai sistemi operativi a partire da Windows® XP.

Per i sistemi operativi Windows 98, ME e 2000, si veda la "Guida all'installazione dei driver USB per sistemi operativi Windows 98, ME e 2000" nel CD-ROM.

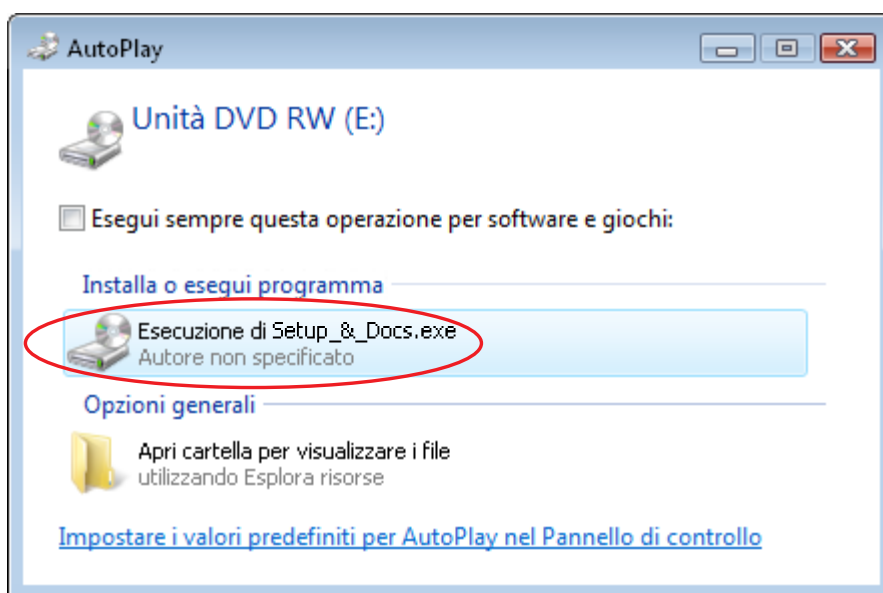
### ATTENZIONE:

- 1) CON SISTEMI OPERATIVI A PARTIRE DA WINDOWS 7 È NECESSARIO RIAVVIARE IL PC DISABILITANDO LA RICHIESTA DELLA FIRMA DEI DRIVER.**
- 2) CON SISTEMI OPERATIVI A 64-bit, ANCHE DOPO L'INSTALLAZIONE È NECESSARIO DISABILITARE LA RICHIESTA DELLA FIRMA DEI DRIVER A OGNI RIAVVIO DEL PC.**

Si veda la nota di installazione nel CD-ROM per disabilitare la richiesta della firma dei driver.

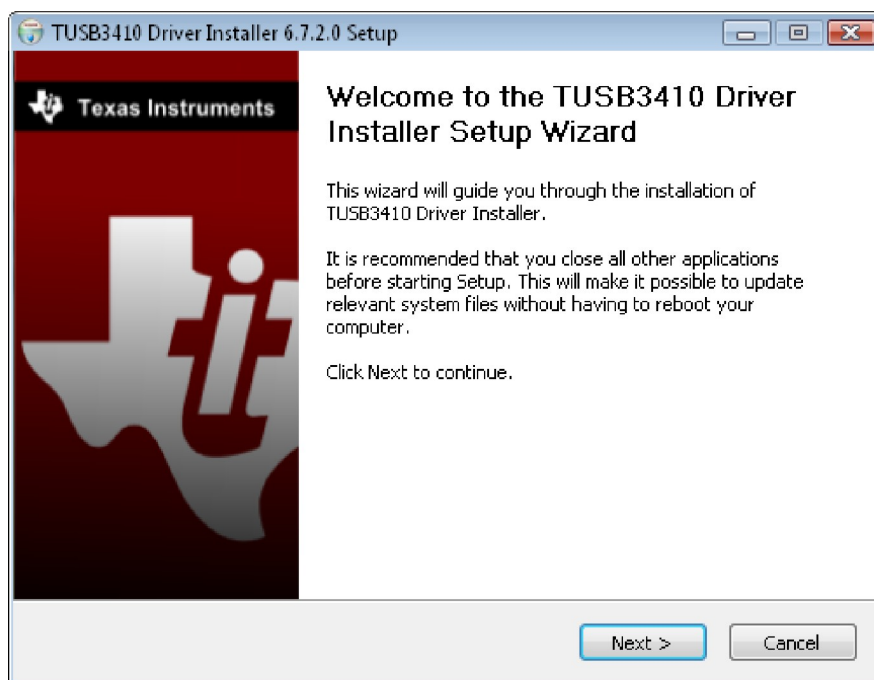
*Procedere nel seguente modo:*

- 1. Non collegare lo strumento alla porta USB finché non viene esplicitamente richiesto.**
2. Inserire il CD-ROM del software e attendere che appaia la schermata iniziale. Selezionare la voce "Esecuzione di Setup\_&\_Docs.exe".

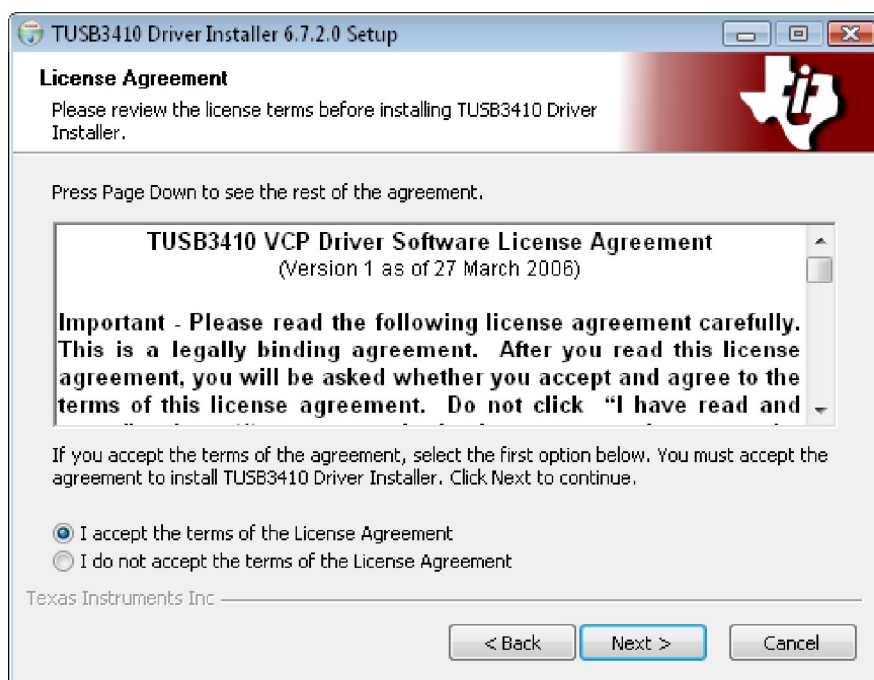


3. Dalla schermata iniziale del software, fare un click sul tasto "Installazione driver USB".
4. Si apre la finestra di Windows Explorer:
  - Per i sistemi con Windows XP, eseguire il file "Setup.exe" con un doppio click del mouse.
  - Per i sistemi a partire da Windows Vista, fare un click con il tasto destro del mouse sul file "Setup.exe" e selezionare la voce "Esegui come amministratore".

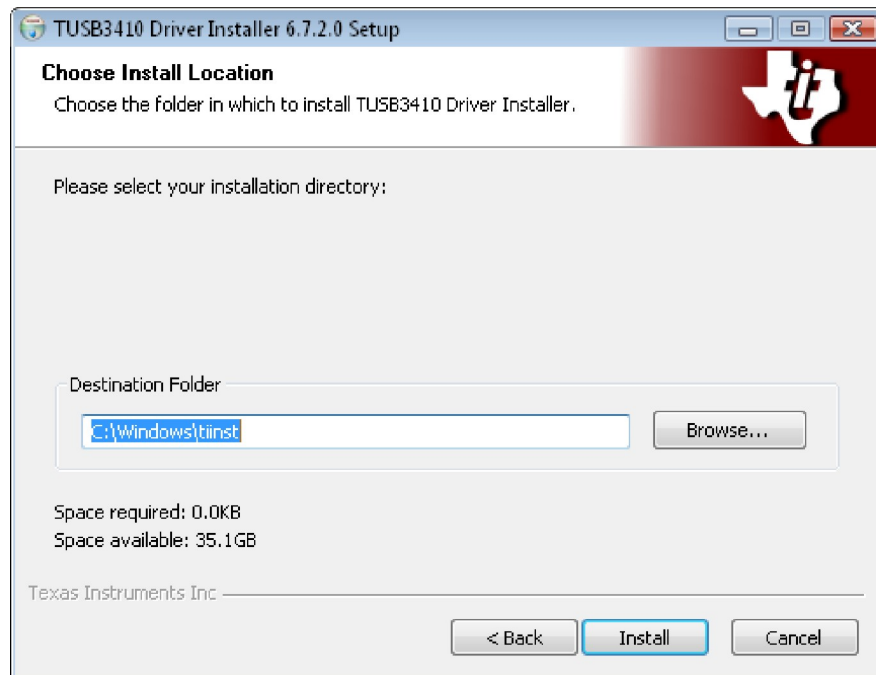
5. Il programma verifica la presenza dei driver nel PC:
  - Se non sono presenti, viene avviata la loro installazione.
  - Se invece sono già stati installati, con questo comando si può procedere alla loro disinstallazione (si veda il capitolo successivo).
6. Alla schermata che appare, premere NEXT:



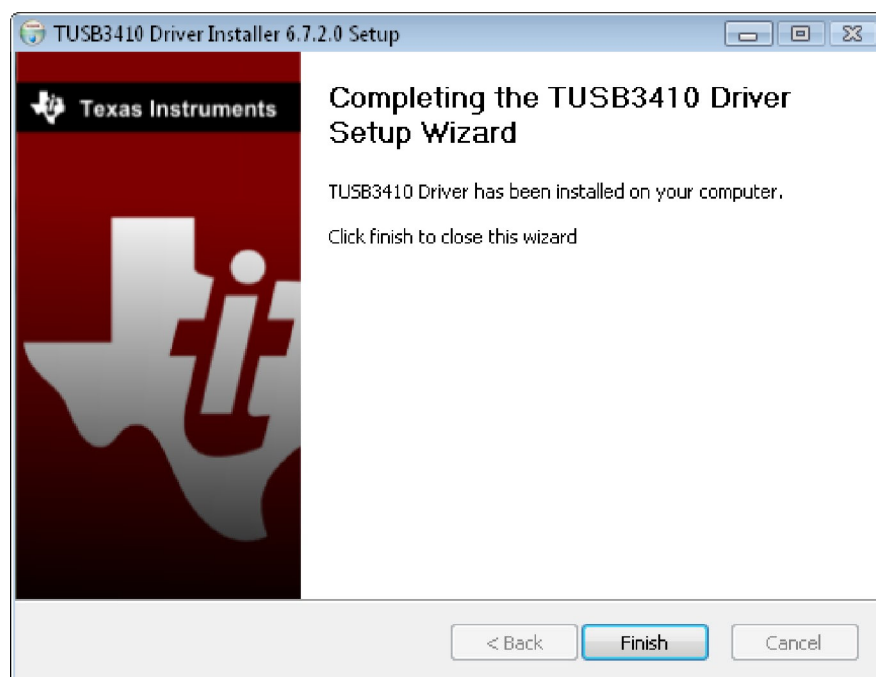
7. Il programma di installazione propone la licenza d'uso del software: per procedere, accettare i termini d'uso del software e premere NEXT:



8. Nella finestra d'installazione è indicata la cartella dove saranno installati i driver. Selezionare **INSTALL senza apportare modifiche**:



9. Attendere che il programma esegua l'installazione dei file. Al termine appare la schermata che conferma la corretta installazione dei driver:



10. Premere **FINISH** per chiudere il programma di installazione.
11. Se l'installazione è stata avviata dal CD-ROM, appare il messaggio che invita a connettere lo strumento alla porta USB: premere **OK** al messaggio e chiudere il software Delta Ohm premendo il tasto **ESCI**.

12. **Connettere lo strumento alla porta USB e accenderlo:** quando Windows riconosce il nuovo dispositivo, appare un messaggio nella parte inferiore destra dello schermo indicante che è stato trovato nuovo hardware e l'installazione dei driver del dispositivo è iniziata. Attendere il messaggio di conferma che l'installazione dei driver del dispositivo "TUSB3410" sia completata.
13. L'operazione di installazione dei driver è conclusa: ad ogni successiva connessione lo strumento verrà riconosciuto automaticamente.

## 1.2. Note

**Nota 1.** Se lo strumento viene connesso alla porta USB **prima di aver installato i driver:**

- Nei sistemi con Windows XP si apre la schermata per la "*Installazione guidata nuovo hardware*".
- Nei sistemi a partire da Windows Vista appare un errore di installazione nella "*Gestione dispositivi*".

In entrambi i casi, annullare l'operazione, scollegare lo strumento e seguire la procedura dall'inizio di questa guida.

**Nota 2.** Se i driver sono stati scaricati dal sito Delta Ohm:

- a. scompattare il file "*Driver\_USB\_TUSB3410.zip*" in una cartella temporanea del PC.
- b. Per i sistemi con Windows XP, eseguire il file "*Setup.exe*" con un doppio click del mouse.

Per i sistemi a partire da Windows Vista, fare un click con il tasto destro del mouse sul file "*Setup.exe*" e selezionare la voce "*Esegui come amministratore*".

- c. Procedere dal punto 5 del paragrafo 1.1.

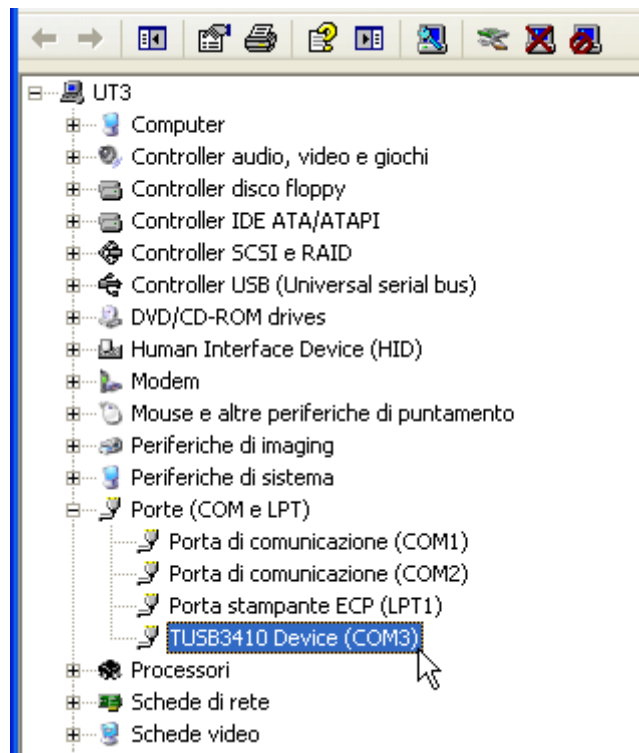
## 1.3. Verifica della corretta installazione dei driver

**Per verificare se tutta l'operazione si è conclusa correttamente**, aprire la sezione "Gestione periferiche" o "Gestione dispositivi" del pannello di controllo del PC.

Connettere lo strumento alla porta USB.

Deve apparire la voce *"Porte (COM e LPT) >> TUSB3410 Device (COM#)"*.

**Il valore # è il numero assegnato alla porta seriale virtuale.**



Quando il cavo USB viene scollegato, questa voce scompare e riappare appena lo si ricollega.

## 2.1. Rimozione dei driver USB

Per rimuovere i driver USB dal sistema, procedere nel seguente modo:

1. Disconnettere lo strumento dal PC.
2. Aprire la sezione "Installazione applicazioni" o "Programmi e Funzionalità" del pannello di controllo del PC.
3. Dall'elenco selezionare la voce "TUSB3410" e premere il tasto "Cambia/Disinstalla".
4. Il programma richiede se si desidera effettuare la rimozione dei driver. Confermare con OK per procedere alla disinstallazione dei driver.
5. Attendere che i driver vengano rimossi.
6. La rimozione dei driver USB è completata.