

# Driver USB TUSB3410

## Installazione

---

Per sistemi operativi a partire da Windows® XP.

### ATTENZIONE:

● **PRIMA DELL'INSTALLAZIONE DI DRIVER USB NON CERTIFICATI NEI SISTEMI OPERATIVI A PARTIRE DA WINDOWS 7 È NECESSARIO RIAVVIARE IL PC DISABILITANDO LA RICHIESTA DELLA FIRMA DEI DRIVER.**

● **NEI SISTEMI OPERATIVI A 64-bit, ANCHE DOPO L'INSTALLAZIONE È NECESSARIO DISABILITARE LA RICHIESTA DELLA FIRMA DEI DRIVER A OGNI RIAVVIO DEL PC.**

### Disabilitazione della firma dei driver in Windows 7:

Durante il riavvio premere F8 per visualizzare il menu "Opzioni di avvio avanzate", quindi selezionare l'opzione "Disabilita imposizione firma driver".

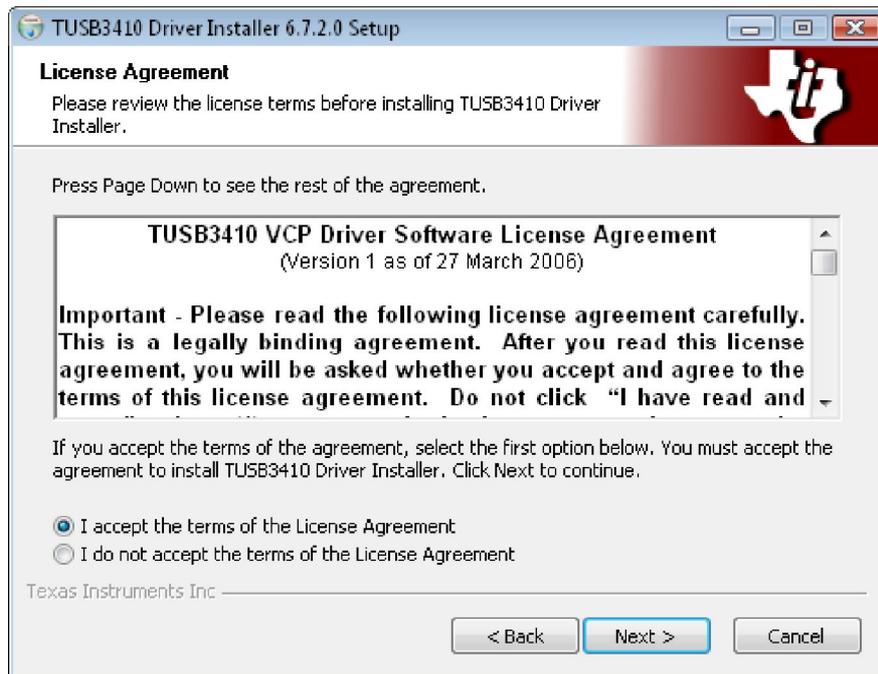
### Disabilitazione della firma dei driver in versioni successive di Windows:

- Premere insieme i tasti " Windows" e "R".
- Scrivere nella casella che appare: **shutdown.exe /r /o /f /t 00** e confermare con OK.
- Apparirà una schermata blu denominata "Scegli un'opzione", selezionare "Risoluzione dei problemi >> Opzioni avanzate >> Impostazioni di avvio >> Riavvia".
- Dopo il riavvio, apparirà la schermata delle opzioni di avvio avanzate, premere il tasto corrispondente a "Disabilita imposizione firma driver" (F7).

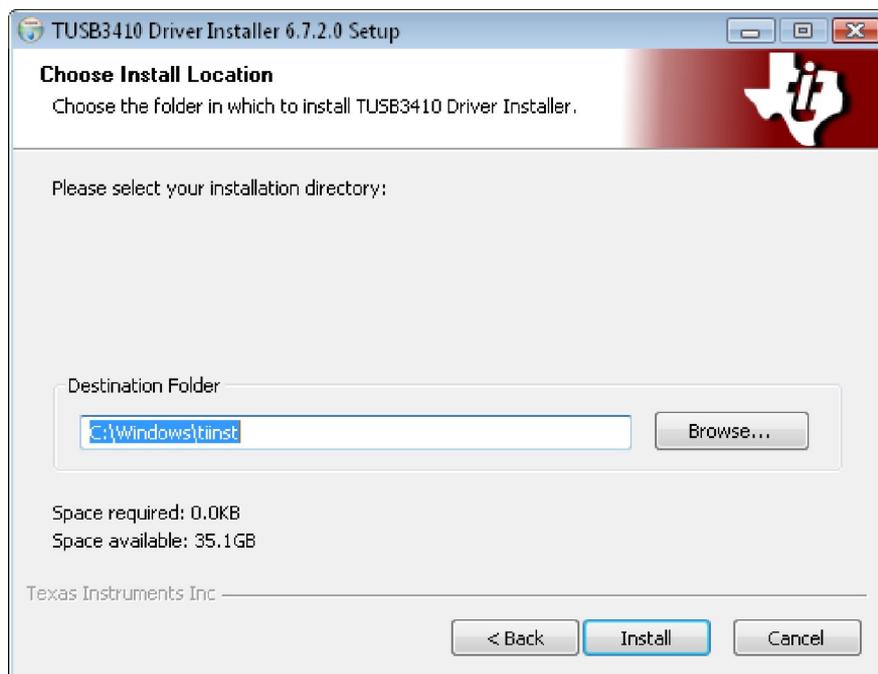
## PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

1. **Non collegare lo strumento alla porta USB finché non viene esplicitamente richiesto.**
2. Fare click con il tasto destro del mouse sul file *autorun.exe* del pacchetto del software e selezionare la voce *Esegui come amministratore*.
3. Selezionare la lingua, quindi fare un click sul tasto *Installazione driver USB*.
4. Nel caso siano presenti più driver, selezionare il driver TUSB3410.
5. Il programma verifica la presenza dei driver nel PC:
  - Se non sono presenti, appare la schermata iniziale del setup, premere NEXT per procedere all'installazione.
  - Se invece sono già stati installati, viene chiesto se si desidera disinstallarli.

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



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



8. Attendere che il programma esegua l'installazione dei file. Al termine appare la schermata che conferma la corretta installazione dei driver: premere FINISH per chiudere il programma di installazione.
9. **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. At-

tendere il messaggio di conferma che l'installazione dei driver del dispositivo "TUSB3410" sia completata.

10. L'installazione dei driver è conclusa: ad ogni successiva connessione lo strumento verrà riconosciuto automaticamente.

## **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 della procedura di installazione.

## Verifica della corretta installazione dei driver

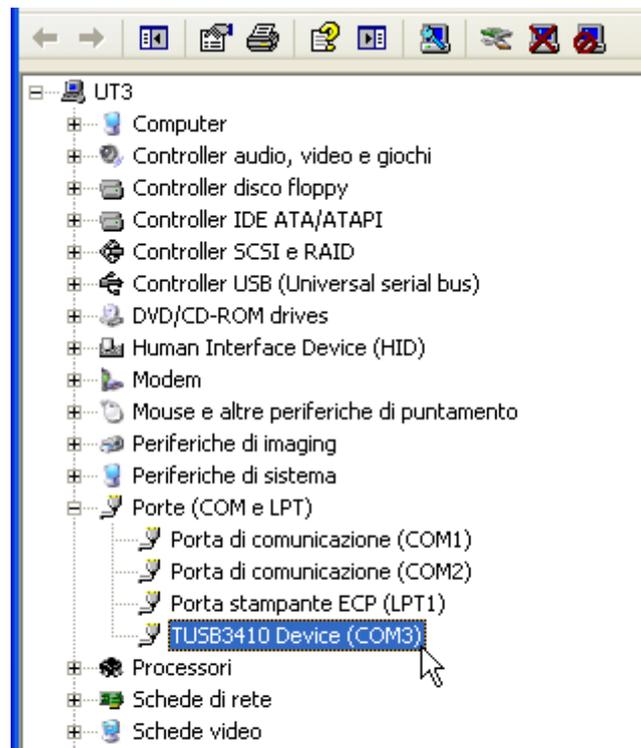
---

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.

## 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.