

# GUIDA ALL'INSTALLAZIONE DEI DRIVER USB

**Per sistemi operativi Windows 98, ME e 2000.**

**La connessione tramite USB richiede che vengano prima installati i driver.** I driver sono contenuti nel CDRom del DeltaLog.

*Procedere nel seguente modo:*

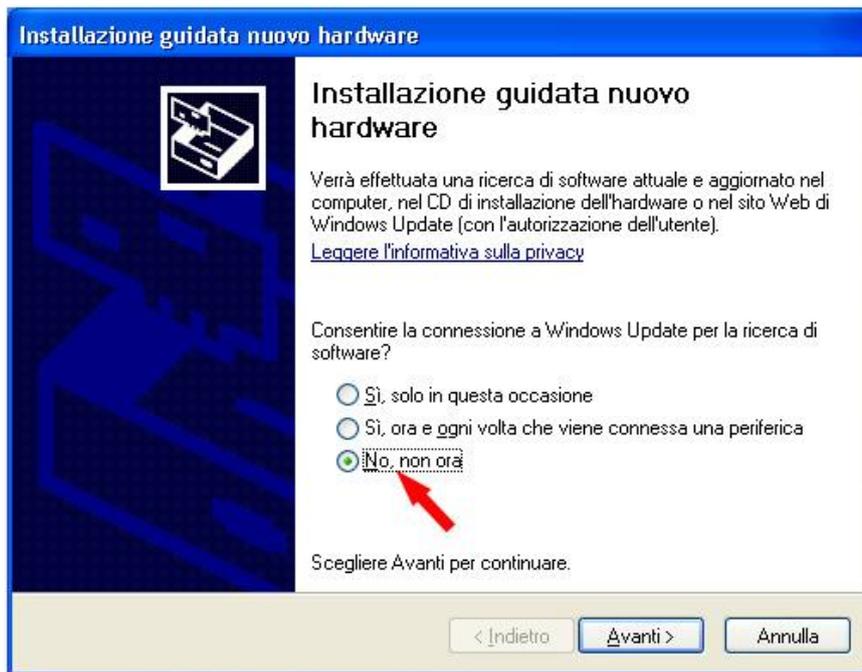
1. **Non collegare lo strumento alla porta USB finché non viene esplicitamente richiesto.**
2. Inserire il CDRom DeltaLog ed eseguire il file:
  - “D:\Driver USB\Windows\_98-ME-2000\Win\_98\_ME\_Setup.exe” per i sistemi operativi Windows 98 e ME,
  - “D:\Driver USB\Windows\_98-ME-2000\Win\_2000\_Setup.exe” per i sistemi operativi Windows 2000.
3. Il programma verifica la presenza dei driver nel PC: se non sono presenti, viene avviata la loro installazione; se invece sono già stati installati, la pressione del tasto esegue la loro rimozione (si veda il capitolo successivo).
4. Il programma di installazione propone la licenza d'uso del software: per procedere, accettare i termini d'uso del software premendo il tasto YES.
5. Alla schermata successiva viene indicata la cartella in cui verranno installati i driver:

*C:\Programmi\Texas Instruments\USB-Serial Adapter*

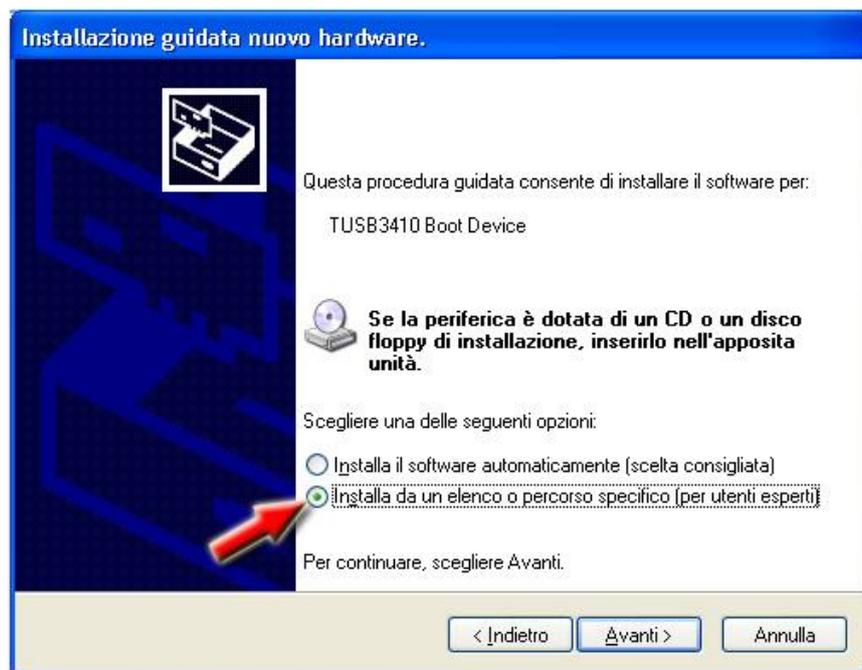
**Confermare senza apportare modifiche.**

6. Completare l'installazione premendo il tasto *Finish*. Attendere alcuni secondi finché riappare la schermata del software DeltaLog.
7. Chiudere DeltaLog.
8. Collegare lo strumento alla porta USB del PC. Quando Windows riconosce il nuovo dispositivo, viene avviata “*L'installazione guidata nuovo software*”.

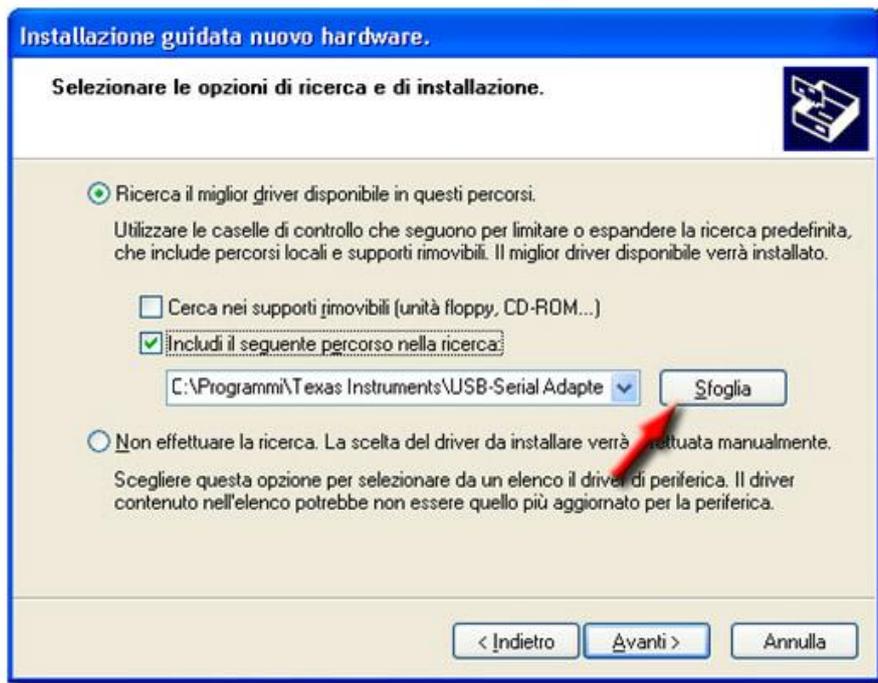
9. Se viene richiesta l'autorizzazione per la ricerca di un driver aggiornato, rispondere "NO, non ora" e procedere.



10. Nella finestra di installazione, selezionare l'opzione "Installa da un elenco o percorso specifico".



11. Alla successiva finestra selezionare le opzioni “Ricerca il miglior driver disponibile in questi percorsi” e “Includi il seguente percorso nella ricerca”.



12. Con il comando *Sfoglia*, indicare la cartella di installazione fornita al punto 5:

*C:\Programmi\Texas Instruments\USB-Serial Adapter*

Confermare con *OK*.

13. Se appare il messaggio che il software non ha superato il testing Windows Logo, selezionare “*Continua*”.



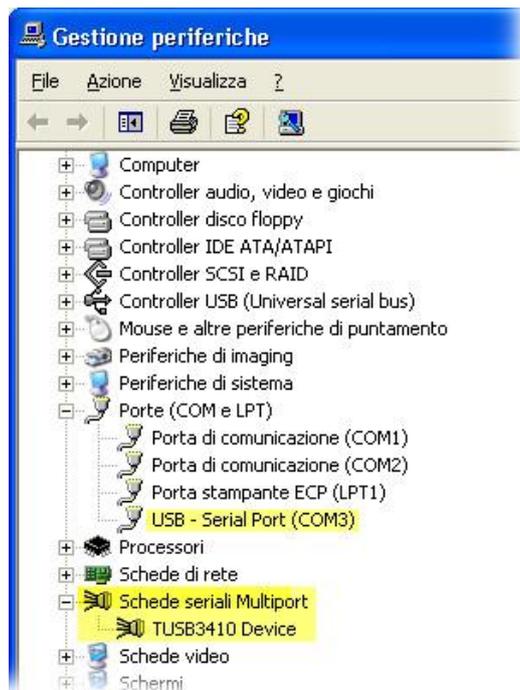
14. I driver USB vengono installati: al termine premere “*Fine*”.
15. **Il programma di installazione richiede la posizione dei file una seconda volta:** ripetere i passi appena descritti e fornire la posizione della stessa cartella (vedi punto 12).
16. **Attendere:** l'operazione potrebbe durare alcuni minuti.
17. La procedura di installazione è così conclusa: ad ogni successiva connessione lo strumento verrà riconosciuto automaticamente.

Per verificare se tutta l'operazione si è conclusa correttamente, da PANNELLO DI CONTROLLO fare doppio click sull'icona SISTEMA.

Selezionare la schermata “Gestione periferiche” e connettere lo strumento alla porta USB.

Devono apparire le voci:

- “*UMP Devices >> UMP3410 Unitary driver*” e “*Porte (COM e LPT) >> UMP3410 Serial Port (COM#)*” per i sistemi operativi fino a Windows Me,
- “*Schede seriali Multiport >> TUSB3410 Device*” e “*Porte (COM e LPT) >> USB-Serial Port (COM#)*” per i sistemi Windows 2000.



Quando il cavo USB viene scollegato, queste due voci scompaiono e riappaiono appena lo si ricollega.

**Attenzione:** se lo strumento viene connesso alla porta USB **prima** di aver installato i driver, Windows segnala la presenza di un dispositivo sconosciuto: in questo caso annullare l'operazione e ripetere la procedura spiegata all'inizio di questo paragrafo.

# RIMOZIONE DEI DRIVER USB

La rimozione dei driver USB richiede che venga disinstallato il software e vengano rimossi i driver dal sistema.

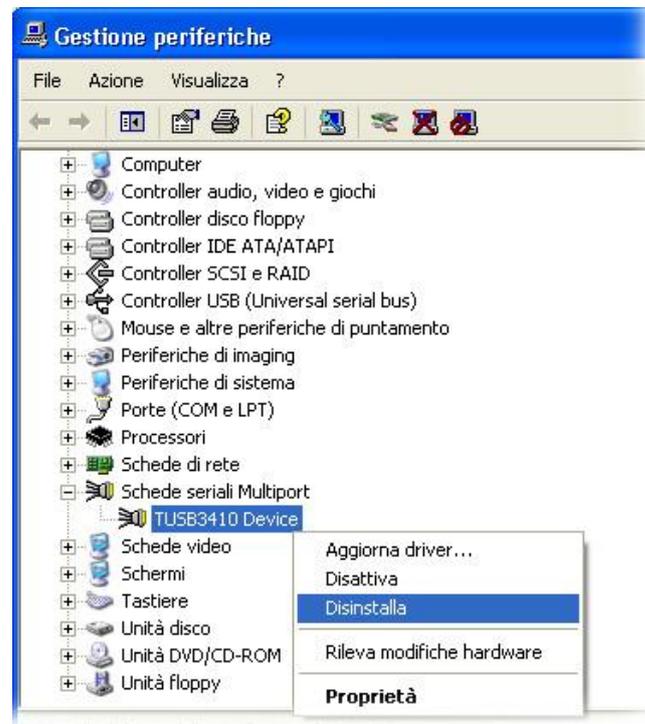
*Procedere nel seguente modo:*

1. Inserire il CDRom DeltaLog ed eseguire il file:
  - “D:\Driver USB\Windows\_98-ME-2000\Win\_98\_ME\_Setup.exe” per i sistemi operativi Windows 98 e ME,
  - “D:\Driver USB\Windows\_98-ME-2000\Win\_2000\_Setup.exe” per i sistemi operativi Windows 2000.
2. Il programma verifica la presenza dei driver nel PC: se sono presenti, viene avviata la loro rimozione.
3. Selezionare la voce *Remove* e confermare con *Next*. (L'opzione *Repair* serve per riparare eventuali errori della porta USB durante l'installazione dei driver o durante l'uso dello strumento).



4. Per la completa rimozione dei driver, aprire la funzione *Sistema* nel *Pannello di Controllo* (Start >> Impostazioni >> Pannello di Controllo >> Sistema). Selezionare la voce *Gestione periferiche*.
5. Connettere lo strumento alla porta USB del PC. Appaiono le voci:
  - “UMP Devices >> UMP3410 Unitary driver” e “Porte (COM e LPT) >> UMP3410 Serial Port (COM#)” per i sistemi operativi fino a Windows Me,
  - “Schede seriali Multiport >> TUSB3410 Device” e “Porte (COM e LPT) >> USB-Serial Port (COM#)” per i sistemi Windows 2000.

6. Fare un click con il tasto destro del mouse sulla voce *UMP3410 Unitary driver* (per i sistemi operativi fino a Windows Me) o su *TUSB3410 Device* (per i sistemi Windows 2000) e selezionare l'opzione *Disinstalla*.



7. Al termine scollegare il cavo USB.
8. La rimozione del software e dei driver USB è completata.