

# Generatore di pressione elettrico e controllore Beamex ePG

## Istruzioni per l'aggiornamento del firmware



**Nota:** Non è consigliato usare l'applicazione di aggiornamento di ePG con una versione di Windows anteriore a Windows 10.

Se il firmware del generatore di pressione elettrico e controllore Beamex ePG viene aggiornato per la prima volta da un PC, occorre installare il driver Windows corretto.

1. Collegare il cavo USB tra ePG e PC.
2. Spegner ePG.
3. Tenere premuti i pulsanti per la regolazione grossolana freccia in alto  e regolazione grossolana freccia in basso  e premere contemporaneamente il pulsante accensione  per attivare il modo aggiornamento firmware e rendere il dispositivo visibile dal PC.



**Nota:** Tenere presente che nessun LED si accende durante questa procedura. ePG sarà comunque visibile dal PC.

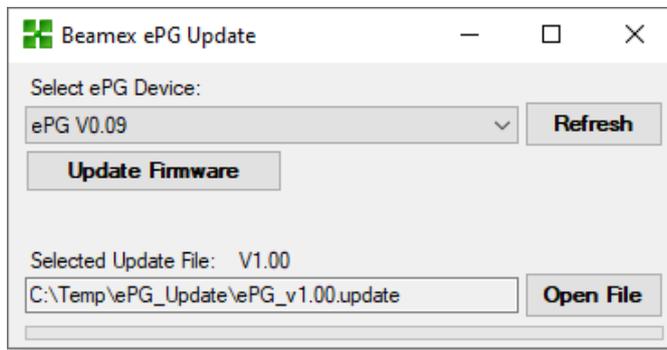
4. Aggiornare i driver (per dettagli consultare le istruzioni [Aggiornamento del driver USB](#)). È necessario avere **diritti di amministratore** per aggiornare il driver.
  1. Aprire Gestione dispositivi in Windows.
  2. Trovare il dispositivo USB e aggiornare manualmente i driver. Sono contenuti nella cartella di aggiornamento: **ePG\_Update\Driver**.
5. Eseguire il software di aggiornamento di ePG (*ePG\_Update.exe* nel pacchetto di installazione).
6. La versione corrente del firmware ePG può essere controllata selezionando il dispositivo, ad esempio "ePG V1.00".



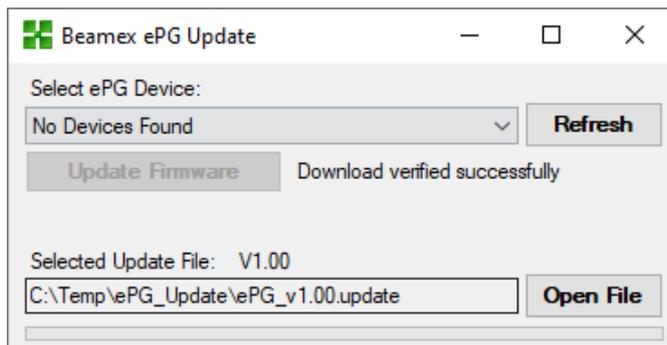
**Suggerimento:** Se non si vuole cambiare la versione del firmware corrente di ePG, attenersi alla seguente procedura:

1. Scollegare il cavo USB.
2. Premere e tenere premuto il pulsante accensione di ePG per almeno 10 secondi. Questo fermerà il modo aggiornamento firmware con uno spegnimento forzato di ePG. In alternativa, disconnettere la batteria di ePG per spegnere il dispositivo.
3. Dopo lo spegnimento, ePG non sarà più in modo aggiornamento firmware e partirà normalmente dopo avere premuto di nuovo il pulsante accensione.

7. Selezionare il file di aggiornamento (nel caso in cui non venga selezionato automaticamente) e premere **Update Firmware** (Aggiornamento firmware).



8. Dopo l'aggiornamento verrà visualizzato il seguente messaggio: "Download verified successfully" (Download verificato con successo).

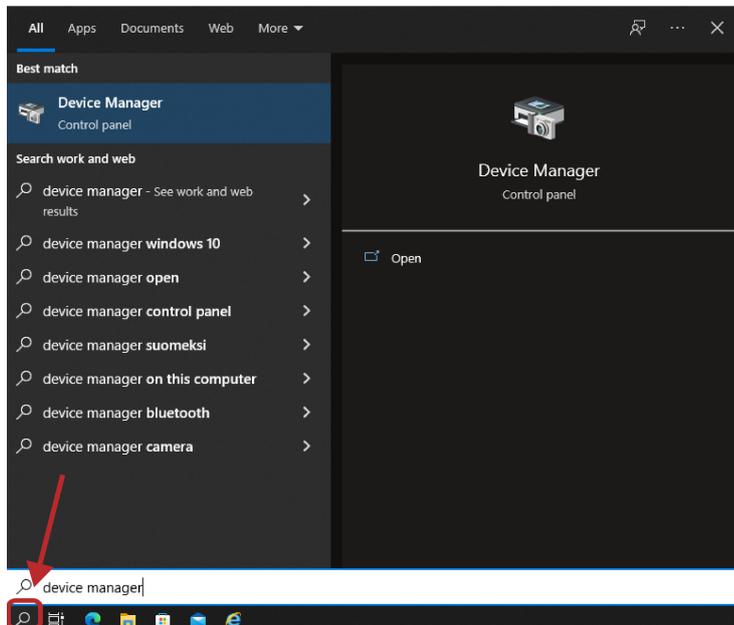


9. Il dispositivo viene riavviato.
10. Scollegare il cavo USB tra ePG e PC.

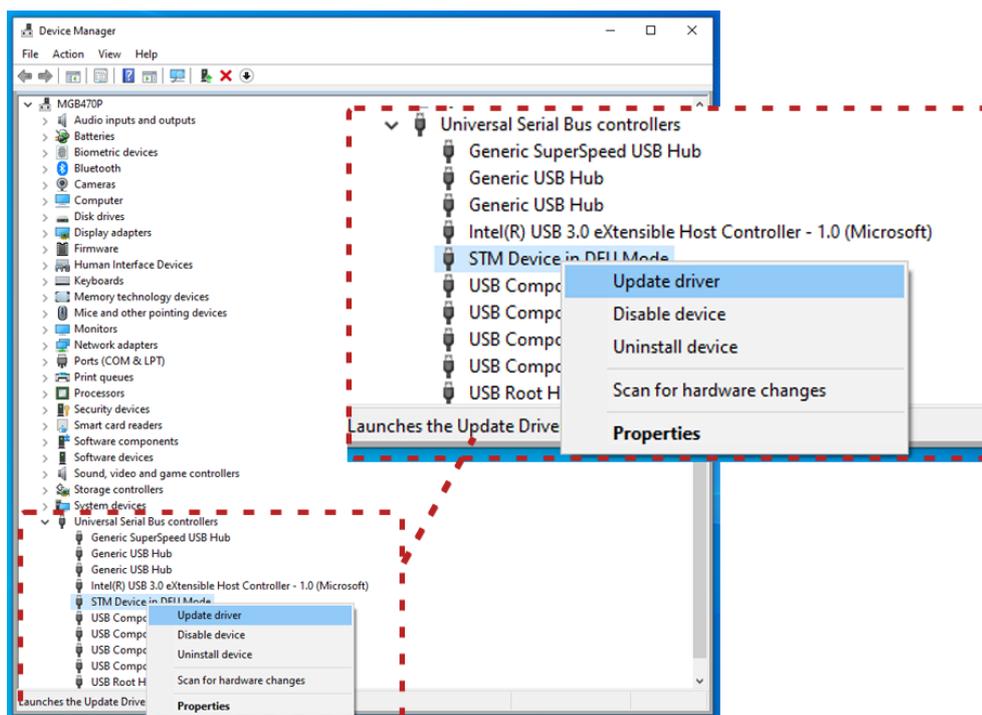
# Aggiornamento del driver USB

Per aggiornare manualmente il driver:

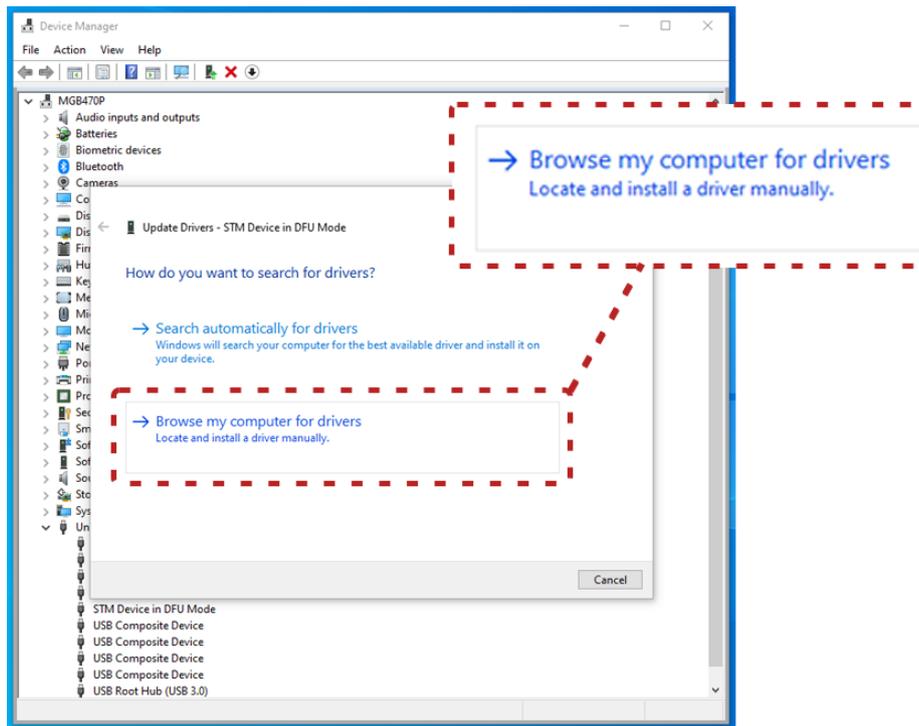
1. Aprire Gestione dispositivi in Windows. È possibile utilizzare lo strumento di ricerca nella barra delle applicazioni di Windows.



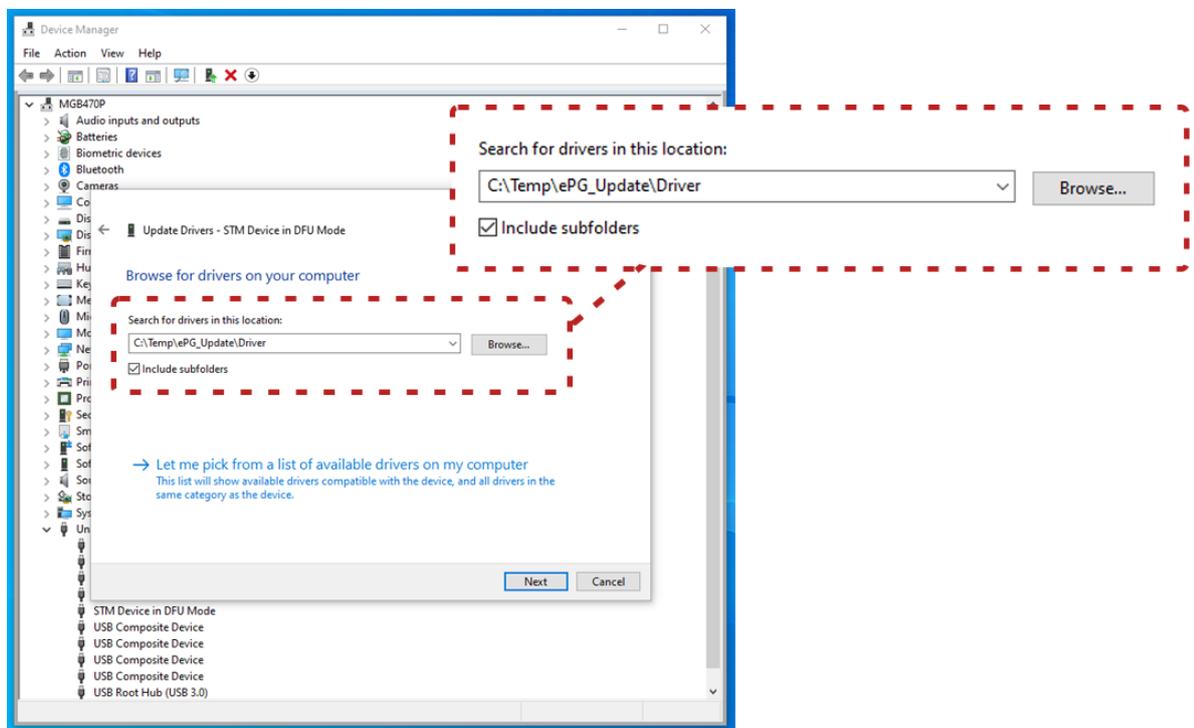
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **STM Device in DFU Mode** (Dispositivo STM in modo DFU), che si trova sotto i controller Universal Serial Bus, e selezionare **Update driver** (Aggiornamento driver).



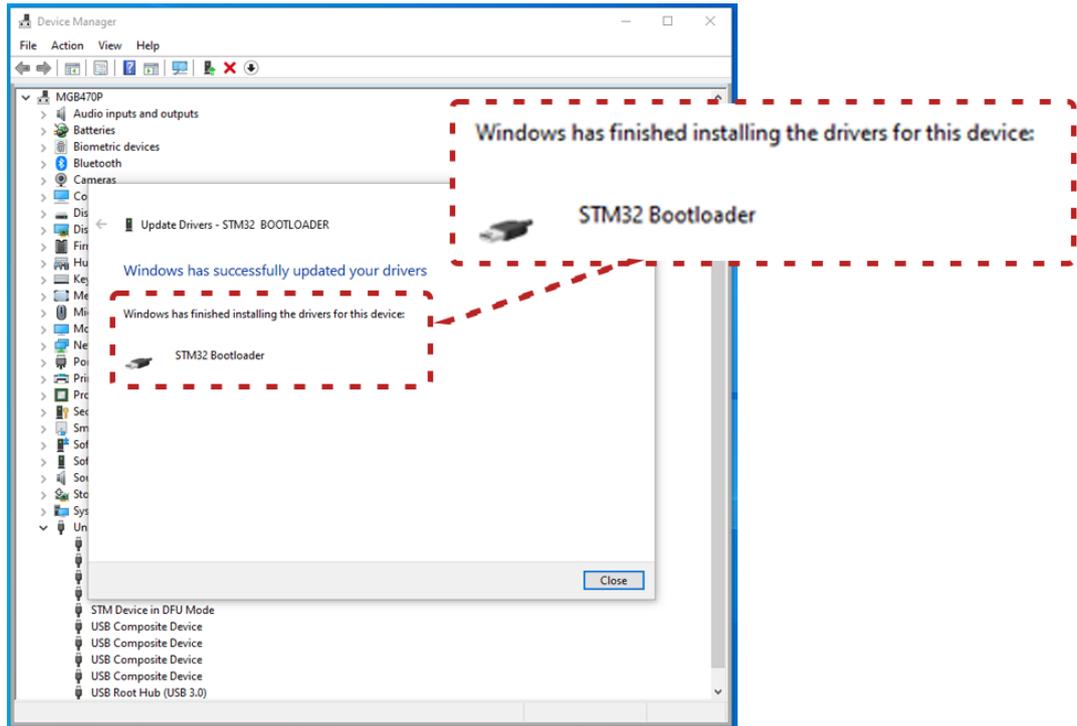
3. Selezionare **Browse my computer for drivers** (Cerca i driver nel computer).



4. Cercare la posizione corretta (cartella **ePG\_Update\Driver** all'interno del pacchetto di installazione) e premere **Next** (Avanti).



5. Il driver viene installato.



6. Il driver appena installato è visibile in Gestione dispositivi di Windows.

