

## Configurazione USB FTDX-3000

Modificato il: martedì 3 gennaio 2023 alle 13:03

Ecco le informazioni di configurazione per l'FTDX-3000 per far funzionare tutto utilizzando la porta USB della radio e la sua scheda audio USB interna. Se leggi e segui attentamente le istruzioni, non dovresti avere problemi a far comunicare tra loro FTDX-3000 e HRD in un batter d'occhio.

Le seguenti istruzioni riguardano le impostazioni del menu radio.

Menu 019 R TIPO CHIAVE su ELECKEY

Menu 037 CAT SELECT su USB

Menu 038 CAT RATE a 38400 bps

Menu 040 CAT RTS per ABILITARE

Menu 065 PC KEYING su DTR

Menu 075 DATA IN SELECT su USB

Menu 076 MIC GAIN su MCVR: consente di utilizzare il controllo del guadagno del microfono per impostare il livello di ingresso dei dati.

Menu 077 DATA OUT LEVEL su 1 - l'uscita audio USB è calda (livello molto alto).

Le seguenti impostazioni radio sono FACOLTATIVE e usate SOLO se tenterete di usare RTTY FSK invece di RTTY AFSK, che è quello che usano la maggior parte degli operatori.

Menu 093 RTTY SHIFT PORT to USB - questo tuttavia non ha funzionato con DM780 come ho detto

Sopra.

Menu 096 RTTY OUT LEVEL su 1 - sempre come risultato degli alti livelli di uscita audio dalle radio integrate nella scheda audio USB.

Una volta impostati correttamente i menu della radio, continuare su:

Quindi, esegui il programma HRD e connettiti alla tua radio **come indicato nel Manuale d'uso HRD** (<https://HamRadioDeluxe.com>).

Dopo aver collegato il software HRD alla radio, eseguire il programma Digital Master e procedere alla configurazione della parte digitale di HRD per il funzionamento con l'FTDX-3000.

## Configurazione digitale USB FTDX-3000

Le seguenti istruzioni vi aiuteranno a configurare l'FTDX-3000 per il funzionamento nelle modalità digitali HRD utilizzando la connessione USB e la scheda audio incorporata nella radio.

Carica il software Digital Master 780. Nella schermata principale fare clic sull'icona "Radio" per aprire il

"Radio Pane" sul lato sinistro del display del DM-780. Un'altra opzione per aprire il riquadro radio è fare clic su "VISUALIZZA" nel menu principale e selezionare "Riquadro radio" dalle opzioni del menu.

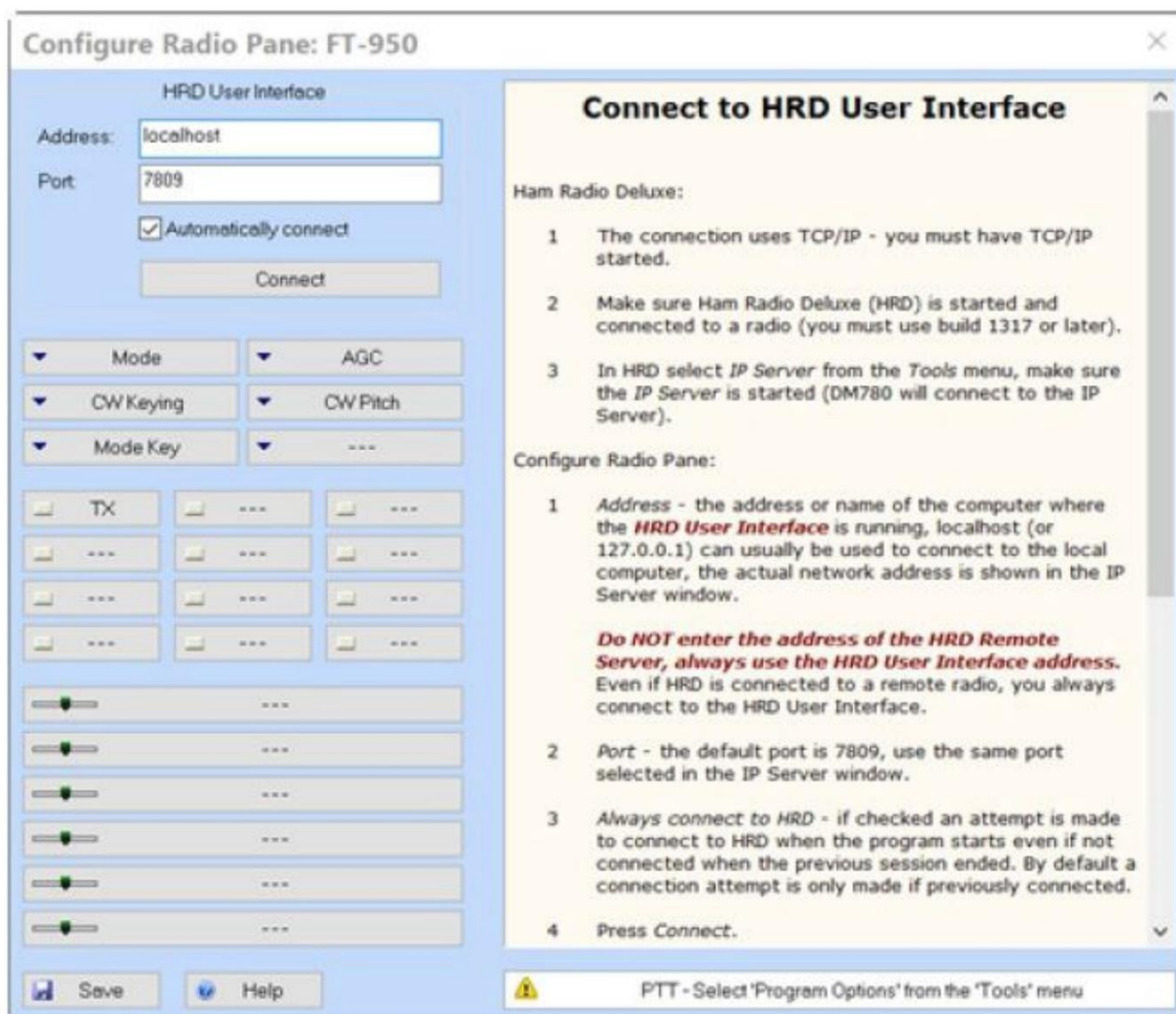
### Configurazione del riquadro radio DM

Un passaggio importante nella configurazione del DM780 è la configurazione del pannello radio. Nel menu principale del DM780, fare clic su VISUALIZZA > quindi fare clic su RADIO e sul display verrà visualizzato il seguente riquadro Radio.



Il riquadro della radio potrebbe non apparire esattamente come quello a sinistra. I pulsanti visualizzati dipendono tutti dall'esatto produttore e modello della tua radio, tuttavia questo ti darà un'idea di come configurare il riquadro della radio per DM-780.

Fare clic sull'icona "Configurazione" indicata dalla freccia rossa. Questo apre la pagina di configurazione del pannello radio come mostrato di seguito.

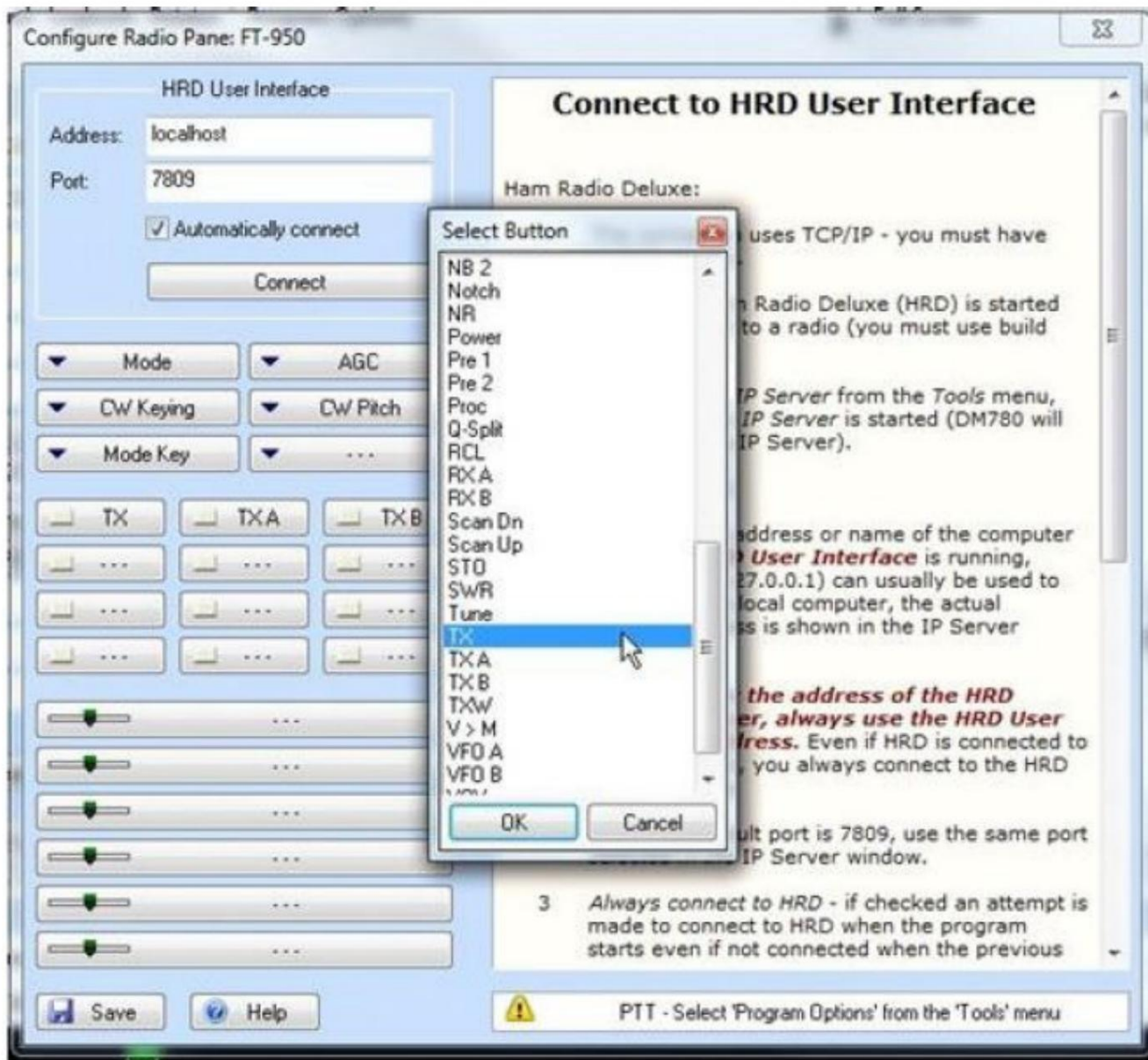


Nell'immagine sopra vedrai prima le informazioni sull'interfaccia utente di HRD.

Assicurati che mostri un "Indirizzo" di "localhost" e una porta di "7809" Assicurati che ci sia un segno di spunta nella casella per

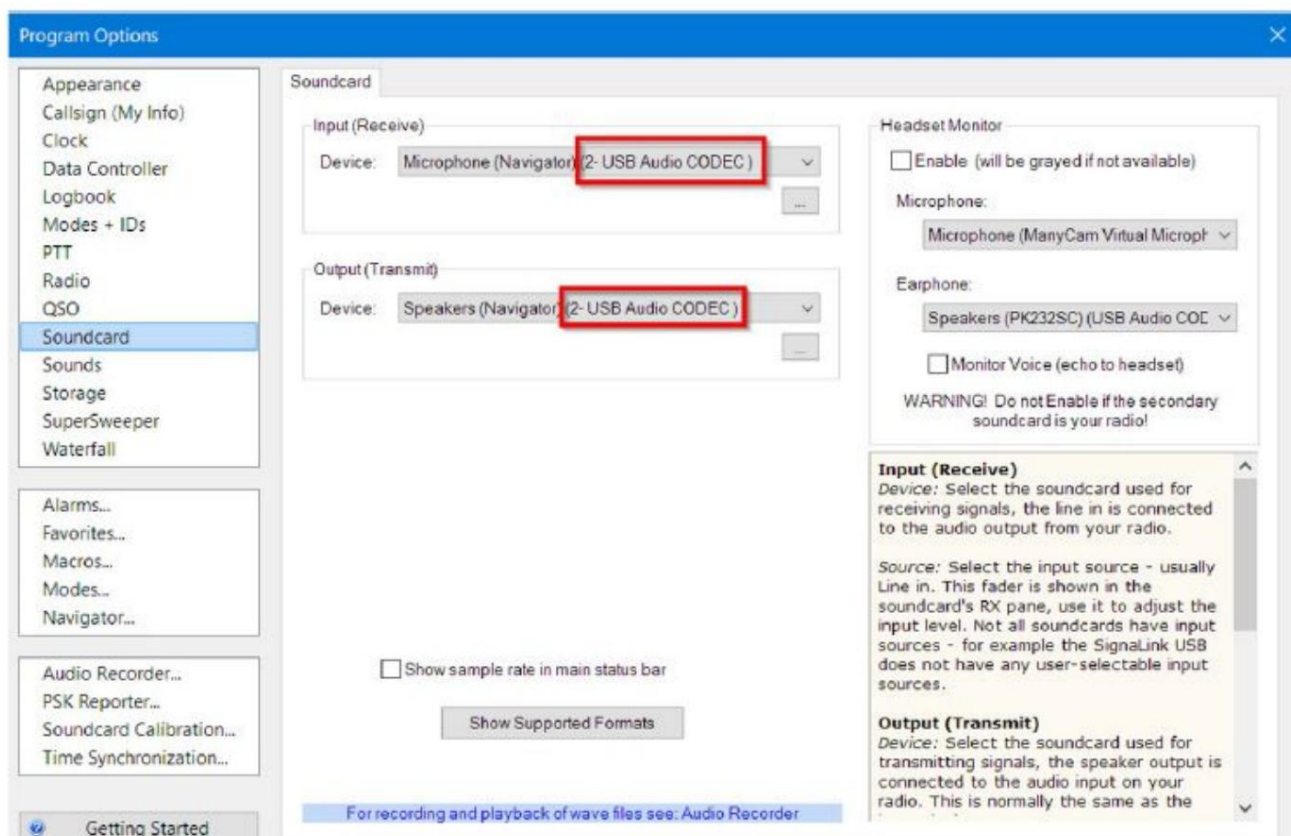
Connettiti automaticamente, quindi fai clic sul pulsante "Connetti".

DEVE esserci almeno un pulsante "TX" configurato in modo che il DM780 possa attivare la radio dall'interno delle modalità digitali, quindi il nostro prossimo passo è posizionare il cursore sul pulsante contrassegnato con "TX" e fare clic con il pulsante sinistro del mouse. Questo aprirà la schermata delle opzioni del pulsante come mostrato di seguito.



Una volta aperto, seleziona ed evidenzia "TX" come mostrato sopra e fai clic sul pulsante "OK" nella parte inferiore del menu del pulsante Seleziona. Questo attiva il pulsante TX nel pannello Radio. Ora, tutto ciò che devi fare è fare clic sul pulsante "SALVA" nella parte inferiore della finestra di configurazione e verrai riportato alla finestra principale del DM780.

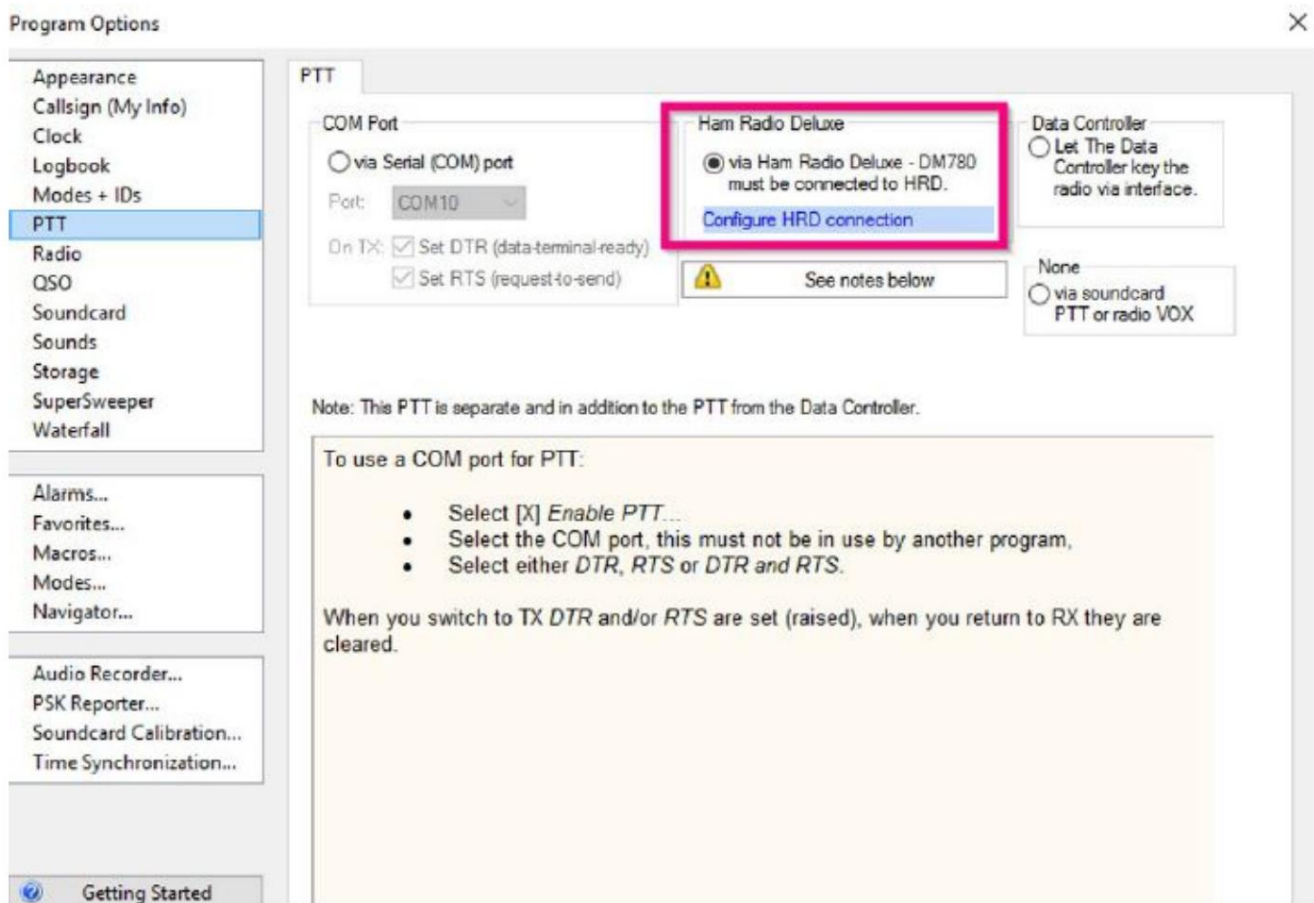
Successivamente dobbiamo configurare la scheda audio. Sulla barra degli strumenti del DM-780, fare clic sull'icona "Opzioni programma". Una volta nella finestra di dialogo Opzioni programma, seleziona "Scheda audio" dalle voci di menu a sinistra.



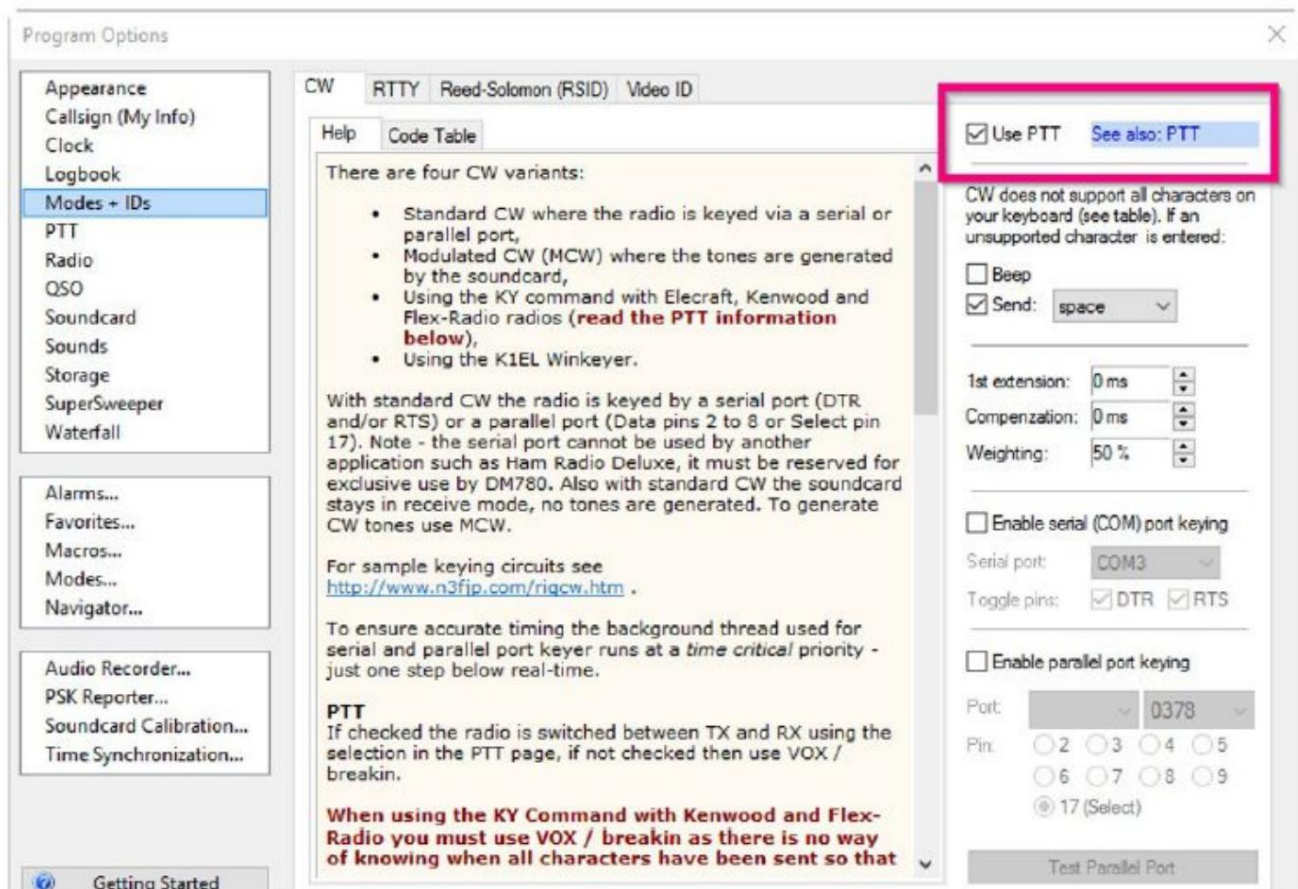
Sebbene le opzioni possano apparire leggermente diverse nella tua installazione, è importante selezionare le opzioni per entrambi i dispositivi di trasmissione e ricezione che contengono le parole (USB Audio Codec) come mostrato nell'immagine sopra.

Successivamente, seleziona l'opzione PTT dal menu a sinistra e imposta la selezione PTT su "via Ham Radio Deluxe" come indicato nell'immagine sottostante.





È necessaria un'ultima impostazione nelle Opzioni programma. Fare clic su "Modalità + ID nel menu a sinistra. Inserire un segno di spunta nella casella di controllo "usa PTT" come mostrato di seguito. Questa impostazione è necessaria se si è connessi alla radio tramite un cavo USB e si prevede di operare in la modalità CW.



Una volta impostate e confermate TUTTE le impostazioni di cui sopra, è possibile chiudere le Opzioni del programma menù.

**Ora, imposta la modalità della tua radio su "Mode: Data U".**

Questa impostazione è quella usata per TUTTI i modi digitali usati con il programma DM-780.

Ora dovresti essere pronto per selezionare PSK o qualsiasi altra modalità digitale nel programma Digital Master 780 e sei pronto per divertirti.

**NOTA: Quando si utilizza RTTY AFSK o CW (SB), è necessario lasciare la radio impostata ESATTAMENTE come sopra e selezionare SOLO la modalità "RTTY (AFSK)" per RTTY e quando si tenta di lavorare in CW è necessario selezionare "CW (SSB)" modalità dalle selezioni delle modalità del DM-780. Qualsiasi altra selezione diversa da RTTY (AFSK) e CW (SSB) non funzionerà quando si tenta di utilizzare queste modalità quando si è collegati all'FTDX3000 tramite la connessione USB.**