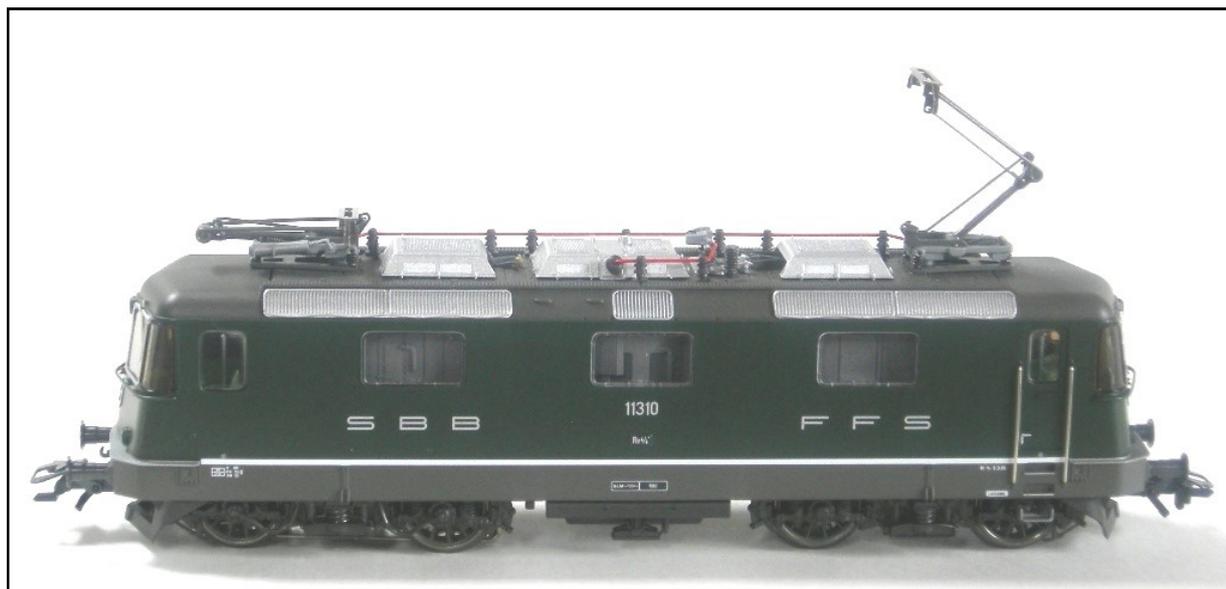


Decoder MFX Plus di Märklin con Easy Control di Tams e Win-DigiPet

Soluzione alla programmazione

Dopo diversi tentativi di modificare l'indirizzo m3 con Tams Easy control la locomotiva non dava nessun segno di vita. Anzi inserendo in Win-DigiPet questi dati, avevo come conseguenza che venivano annullati anche gli indirizzi m3 già esistenti per altre locomotive.



Il tentativo è stato fatto con la nuova locomotiva Maerklin Re 4/4 II epoca IV Nr. 37359.

La procedura fatta per inserire l'indirizzo 44 con Tams è la seguente :

- A)
1. premere: MENU
 2. selezionare: DCC PROGRAMMIERUNG
 3. scegliere: LANGE ADRESSE, inserire 30625 e premere ok
 4. uscire con tasto ESC
- B)
1. entrare nel menu: m3 PROGRAMMIERUNG, scegliere m3 ADRESSE
 2. inserire: 44, l'indirizzo che si vuole assegnare alla loc e confermare con OK
 3. uscire con tasto ESC
- C)
1. scegliere: MENU > LOC MENU > DATENFORMAT
 2. inserire: 44, nuovo indirizzo: m3 128 e confermare con OK

Ma come detto dopo questa procedura la locomotiva non viaggiava, le luci erano spente e i suoni non funzionavano.

Sul display della centrale Tams usciva il messaggio Fehler !!!

ECCO DI SEGUITO LA PROCEDURA CHE MI HA PERMESSO DI VEDERE LA LOC MUOVERSI CON LUCI E SUONI FUNZIONANTI PERFETTAMENTE E SINCRONIZZATA CON WIN-DIGIPET.

Ho aperto la locomotiva e tolto dalla sua sede il decoder (come da foto 1)

Ho inserito il decoder sulla piastrina di Test di ESU (foto 2)

Ho ripetuto esattamente la procedura sopra descritta e subito sul display della Tams è apparso:

0xffe0142e 44

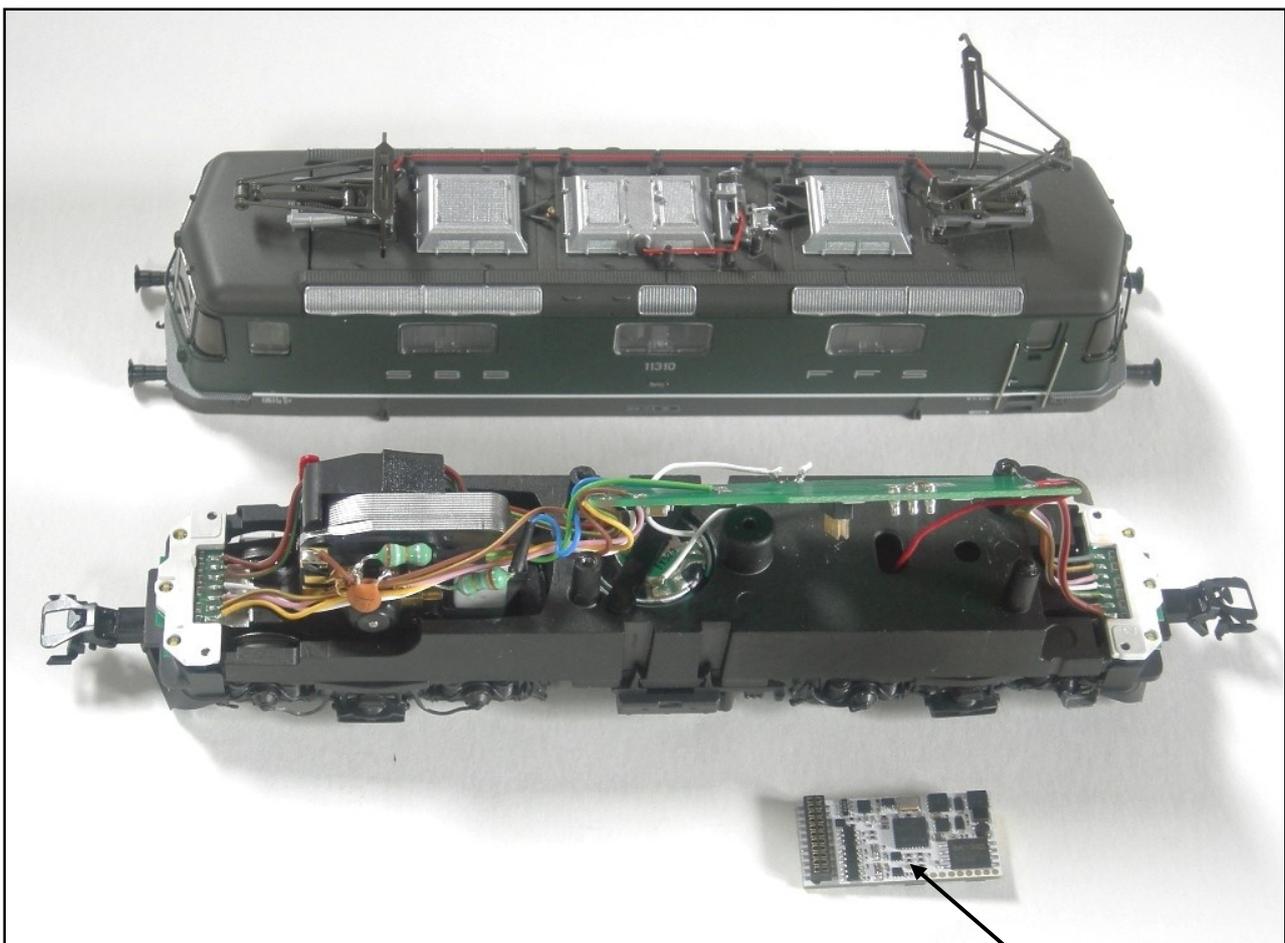
Ho reinserito il decoder nella sua sede all'interno della locomotiva.

La locomotiva funziona perfettamente.

Credo che sulla piastrina di supporto della locomotiva per il decoder Märklin ci sono alcuni componenti per le nuove funzioni video e audio che impediscono qualsiasi modifica dei dati del decoder con la centrale Tams.

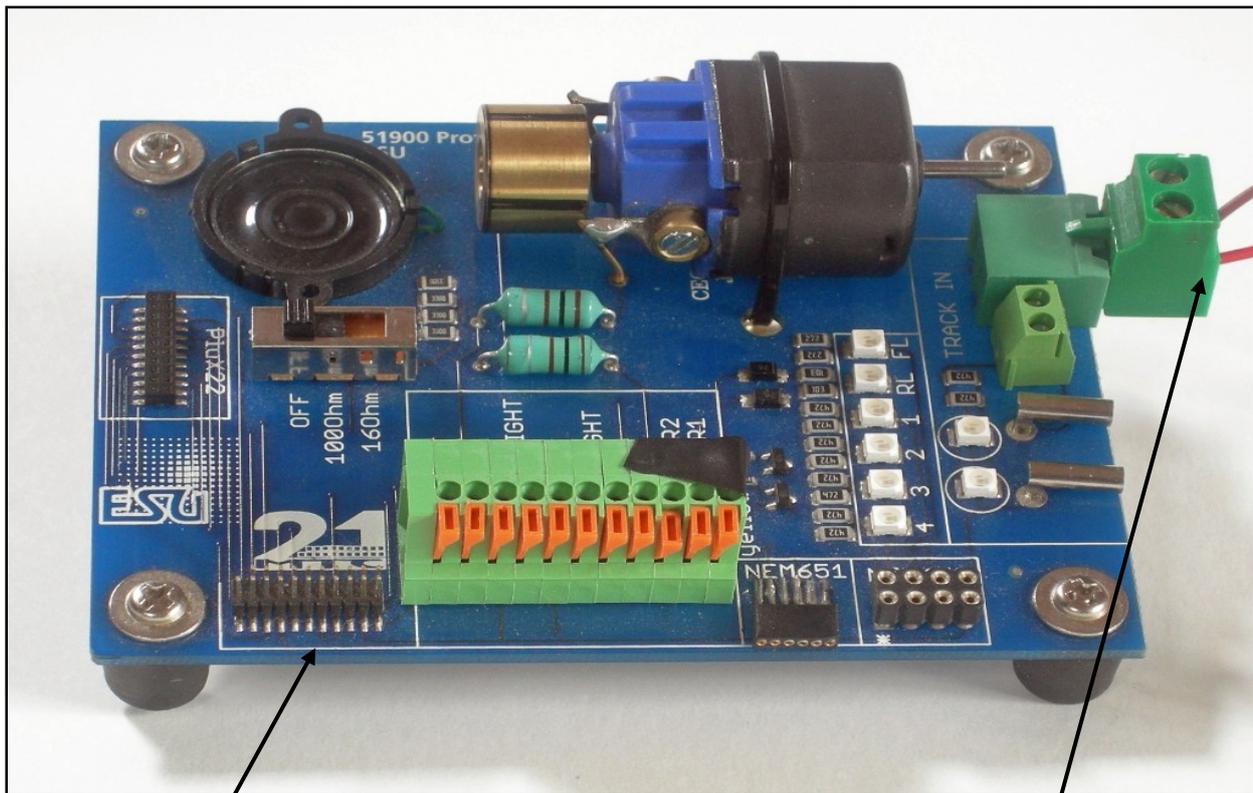
Con le centrali DICOS di Littfinski e naturalmente le centrali Märklin CS2, CS3 questo problema non esiste.

Foto 1



Decoder

Foto 2



Spina 21 contatti dove inserire il decoder MFX

Collegamento alla spina binario di programmazione della Easy Control

Per chi non possedesse la piastrine decoder-test di ESU può utilizzare le placchette di supporto dei decoder fornite da ESU e saldare i fili da collegare alla presetta di uscita binario di programmazione della centrale Easy Control (Tams).

Una ulteriore variante è domandare aiuto a MaboTRAIN di Mauro Bordogna oppure al nostro Club AFC tramite il sito.

Grazie del contributo al nostro socio Dario Scotti.