

# CORSO ARCTIC FOX BY NFE TEAM



***IMPARIAMO A SCARICARLO, INSTALLARLO E UTILIZZARLO AL MEGLIO***

© dott. Marco V. Principato – Roma 2023

## LEZIONE 6

- Misura impedenza interna
- Temi e personalizzazione
- Aggiunta di leghe per TC
- La funzionalità TCR

# MISURA IMPEDENZA INTERNA BOX

- Lo scopo è analogo a quel che si fa sulle DNA: compensare il “peso” del cablaggio
- Per misurarla occorre azzerare l’eventuale valore già presente, inserire il tappo in rame (o altro accessorio: adattatore E-GO saldato o shorted deck) e misurare tramite la funzione di **Monitoraggio Dispositivo**
- A valore rilevato, togliere l’accessorio e inserire quel valore riaprendo **Configurazione ArcticFox** e aprendo la scheda **Avanzate** sulla sottoscheda **Impostazioni**, quindi eseguire un **Upload Impostazioni** e procedendo, se di interesse, a salvare la configurazione
- Esempio

# PERSONALIZZAZIONE E TEMI

- La personalizzazione si svolge:
  - Nei **profili** e tutte le relative sottolinguette
  - Nella voce **schermo** e tutte le relative sottolinguette
  - Nella voce **controlli** e tutte le relative sottolinguette
  - Nella voce **avanzate** e tutte le relative sottolinguette
  - Nella voce **statistiche**
- La funzione Tema non consente di caricare alcun tema grafico, bensì di personalizzare le informazioni visualizzate durante il funzionamento
- In caso di display particolarmente grandi, potrebbe avere più sottolinguette, una per ogni *densità* di informazioni rappresentabili
- Vedremo degli esempi nelle lezioni successive e in live

# AGGIUNTA DI LEGHE PER TC

- Il sistema dispone di **8** diversi *slot* in grado di ospitare definizioni di materiali per filo resistivo
- Ce ne sono alcuni a cui si può senz'altro rinunciare () e si possono sovrascrivere con i fili di proprio interesse (il più delle volte NiFe30 e NiFe48)
- I profili si prelevano da Steam Engine, esattamente come per le box DNA, si salvano sul proprio PC e quindi si *importano* (esempio)
- Una volta importati, diventano selezionabili nelle singole schede profilo

# LA FUNZIONALITÀ TCR

- Qualora si desideri, è possibile impostare uno qualsiasi dei profili come *TCR-based*, ossia basato sull'input del valore TCR del filo in uso
- Tale valore può, prima dell'impiego del filo, essere inserito da PC sull'applicazione, oppure alterato anche da menù direttamente sulla box
- Si tratta, a tutti gli effetti, di una modalità che consente di usare pressoché qualsiasi filo resistivo

# **FINE LEZIONE 6**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE