

CORSO ARCTIC FOX BY NFE TEAM



IMPARIAMO A SCARICARLO, INSTALLARLO E UTILIZZARLO AL MEGLIO

© dott. Marco V. Principato – Roma 2023

LEZIONE 8

- Attenzioni per funzioni particolari e/o pericolose
- Salvataggio impostazioni
- Ripristino impostazioni
- Cura dell'hardware

ATTENZIONI PER FUNZIONI PARTICOLARI O PERICOLOSE

- Modalità *Smart*: **evitare** di giocherellare con lo *Smart Range*
- In *Avanzate*→*Impostazioni* **non toccare** la voce *Correzione Shunt* (deve essere 100%), **non cambiare** *Modello batteria* (deve essere Batteria Generica), **non modificare** *RTC Mode*, **evitare** di impostare corrente di ricarica superiore a 1.0A, ne va della salute della cella al litio
- In *Avanzate*→*Curva potenza* **evitare** di modificare le curve se non si sa esattamente cosa si sta facendo
- In *Avanzate*→*BVO* **non modificare** il valore impostato (0,00) senza sapere cosa si fa: non si prolungherà affatto la durata, piuttosto si accorcerà la vita della batteria e la si espone a rischio di sovraccarico

SALVATAGGIO E RIPRISTINO IMPOSTAZIONI

- Lo si fa dal menù *Configurazione*, sotto al titolo della finestra
- Specie per chi inizia, è bene creare una configurazione *nuova*, adattando i valori iniziali predefiniti a livelli più moderati, quindi salvarla col nome della box e un suffisso come “-base” (esempio)
- Su tale configurazione si costruisce gradualmente quella gradita di esercizio e la si salva frequentemente, per scongiurare errori
- Qualora si sia compiuto un errore, è sempre possibile riaprire la configurazione salvata dallo stesso menù e, eseguendo un *Upload*, ricaricarla istantaneamente nella box

CURA DELL'HARDWARE

- Il fatto che si abbia a che fare con box non dispendiose come le DNA non esime dall'averne cura, specie per quanto riguarda la circolazione dell'energia elettrica, pena cattivo funzionamento:
 - mantenere sempre ben puliti la tazza (o flatter che sia) e il pin, rimuovendo eventuali tracce di ossido, di liquido o di condensa
 - laddove la tazza avesse giochi o parti allentate, occorre smontare, pulire e procedere a serraggio accurato
 - mantenere puliti i contatti della batteria stessa e quelli di prelievo interni alla box, ad evitare la formazione di archi
 - mantenere puliti e disossidati il coperchio batteria e la filettatura o l'alloggiamento in cui questo si incastra, ad evitare cadute di tensione verso il circuito e possibili surriscaldamenti
 - con box dotate di porta USBC si può procedere a ricarica della cella anche internamente; con quelle dotate di microUSB **è meglio evitare**
 - qualora fosse penetrato all'interno del liquido, occorre **togliere immediatamente la cella**, smontare, pulire tutto e rimontare (eventualmente farsi aiutare)

FINE LEZIONE 8 (E FINE DEL CORSO)

GRAZIE PER L'ATTENZIONE