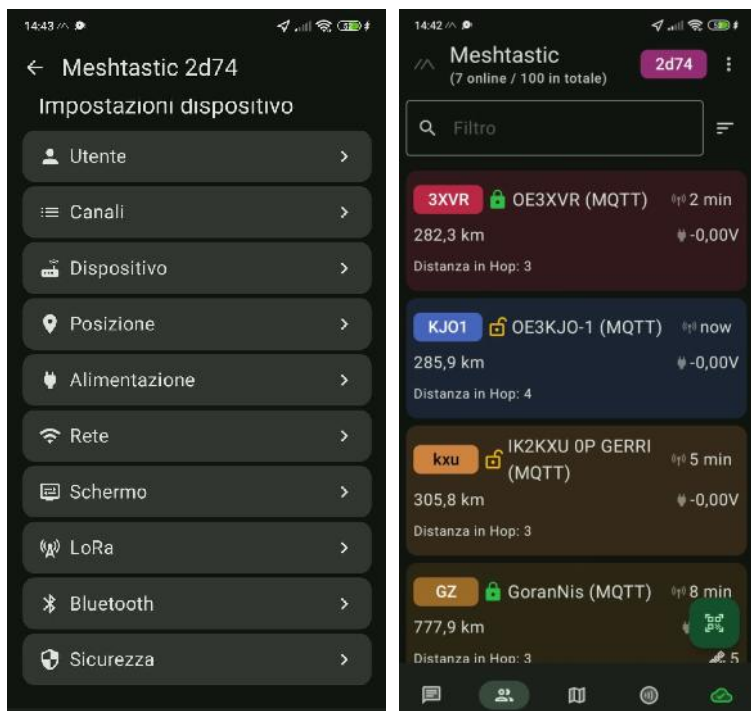


E' "LoRa" DI CAMBIARE!

(Sebastiano IW3SOF UD01)

E' "LoRa" di cambiare è un gioco di parole, ovviamente... nessun cambiamento all'interno del circolo, semplicemente è stata organizzata, lo scorso 18 agosto, una serata tecnico/informativa sul sistema "LoRa" appunto. Il collega Dario IV3NFC, che ringraziamo, ha presentato questa nuova tecnologia applicata alle comunicazioni radioamatoriali digitali, che permette l'invio di messaggi di testo da uno smartphone in totale assenza di rete mobile, appoggiandosi ad una rete di dispositivi portatili che trasmettono sulle frequenze dei 433 MHz e 868 MHz.

LoRa è una tecnologia di comunicazione wireless a bassissima potenza e a lungo raggio, possono esserci delle configurazioni pubbliche o private, nazionali, regionali ... o semplicemente dedicate a piccole situazioni locali. Questi sistemi oltre ad offrire grandi possibilità in svariati campi, anche al di fuori del nostro mondo radioamatoriale, hanno il vantaggio di avere dei costi molto ridotti, e quindi alla portata di tutti coloro abbiano voglia di sperimentare questo sistema.



Modulo LoRa
a 433MHz

Due screenshot dell'app Meshtastic

