



A.R.I.

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI

SEZIONE ITALIANA DELLA I.A.R.U. – ERETTA IN ENTE MORALE IL 10/01/1950 (D.P.R. N° 368)

SEZIONEDI LUCCA “FRATELLI VECCHIACCHI”

c/o Centro Protezione Civile - ex Caserma Lorenzini

Corso Garibaldi,53 - 55100 LUCCA

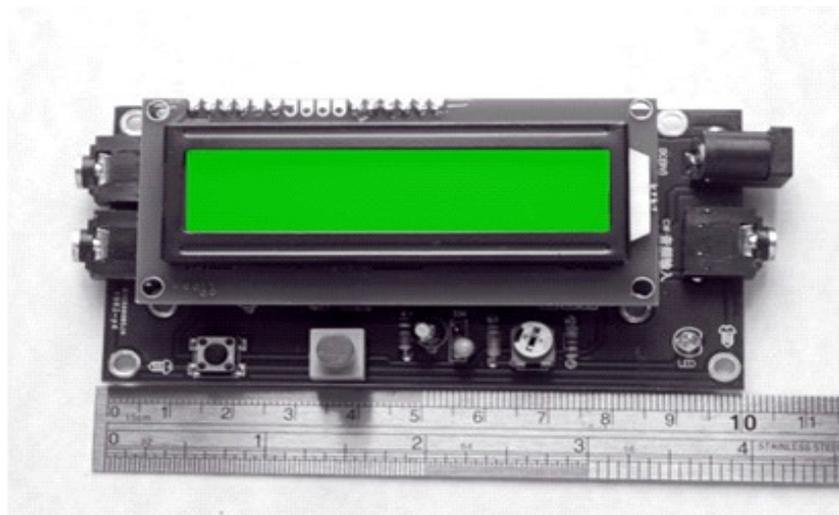
<http://www.arilucca.it> e-mail: info@arilucca.it



Notiziario di Sezione n° 7 - 2019

- **Convegno Romagna**: in questo fine settimana 12 e 13 ottobre si terrà questo storico incontro fra gli appassionati delle frequenze che vanno dai 50 Mhz a salire. Durante l'evento che si terrà a Classe di Ravenna accanto alla notissima basilica, la nostra sezione premierà il nostro Contest Vecchiacchi edizione 2018 .
- **Prova Comunale di Protezione civile**: nei giorni 18 e 19 ottobre la protezione civile del Comune di Lucca ha organizzato una simulazione di evento calamitoso nella quale siamo stati chiamati a dare una mano . Abbiamo bisogno di dare una mano ... se c'è qualcuno disponibile, ci contatti a info@arilucca.it .
- **Serata ARDUINO ARI Altopascio**: Roberto I5KG ci comunica che nei giorni 17 e 24 ottobre prossimi presso la sala “dei granai” in piazza ospitalieri ad Altopascio con orario 21.00 – 23.00 , sono organizzate 2 serate con argomento ARDUINO. L'ingresso è libero .
- **Contest Grosseto 50 Mhz**: domenica 20 ottobre si terrà l'edizione 2019 della gara organizzata dagli amici della sezione ARI di Grosseto.

- **Contest WWDX SSB**: l'ultimo week end di ottobre è storicamente collocato quello che forse è il più importante contest mondiale in SSB . Quest'anno la data è 26 e 27 ottobre. Questi appuntamenti mondiali possono essere visti in diverse maniere ... quello della gara certamente , ma anche l'essere in radio quando in tutto il mondo sono attive stazioni molto ben attrezzate e dai più disparati country , può farci fare dei collegamenti particolari dei country mancanti , dx che durante l'anno non sempre è possibile collegare.
- **Contest Marconi CW 144 Mhz**: per gli appassionati di CW e di VHF si sta approssimando la data del Marconi, gara internazionale organizzata da ARI Bologna . Nonostante il periodo dell'anno , essendo il contest molto partecipato anche nei paesi del centro/nord europa , si possono fare collegamenti interessanti ... Anche per questo appuntamento , la filosofia di partecipazione può essere quella del WWDX.
- **Contest Vecchiacchi 2019**: ricordiamo nuovamente la data del nostro Contest Vecchiacchi , fissata nei giorni 7 e 8 dicembre prossimi Vi state organizzando per partecipare?
- **Decoder CW**: Riceviamo da Roberto IW5BSF questa recensione riguardo ad una semplice ed utile realizzazione :



Il decoder CW fabbricato in Cina

Di recente ho ordinato un decoder CW fabbricato in Cina su eBay per \$ 12 per curiosità su come funzioni effettivamente, potenzialmente da utilizzare in un ricetrasmittitore CW da 40 metri del numero di marzo 2016 di QST.

La consegna ha richiesto 4 settimane e il decoder è arrivato intatto come mostrato nell'immagine post in evidenza. Non c'erano istruzioni, schemi o etichette chiare in inglese per indicare come utilizzare il decodificatore. I miei primi tentativi di vedere se funziona davvero sono stati infruttuosi.

Tuttavia, dopo aver ottenuto un aiuto nella traduzione dei caratteri cinesi e aver trascorso un paio d'ore a gironzolare con esso, mi è capitato di capire come funziona il dispositivo.

Nota l'immagine qui sotto. Lo schermo LCD si rimuove facilmente estraendolo dai connettori del pin per illustrare dove collegare l'ingresso audio e l'uscita audio, nonché visualizzare la regolazione del controllo LCD, la regolazione della frequenza del tono, il pulsante di avvio / reset e il pulsante di spaziatura dei caratteri:



Preparazione :

1. Rimuovere il display LCD sollevando delicatamente i pin dell'installazione LCD dalle prese
2. Ruotare l'LCD completamente in senso antiorario e quindi in senso orario di alcuni gradi.
3. Sostituisci il display LCD.
4. Collegare una fonte di alimentazione da 9-12 volt alla presa di ingresso dell'alimentazione.
5. Nota se il display LCD è troppo scuro o troppo luminoso e regolare di conseguenza con la regolazione LCD.
6. Trova un lettore CW Morse Code come "MorseCat 2.0" online e scaricalo sul tuo computer.
7. Creare un file CW ed eseguirlo sul lettore Morse Code.
8. Collegare un cavo tra l'uscita audio del computer all'ingresso audio del decodificatore CW.
9. Collegare un cavo tra l'uscita audio del decoder CW e un altoparlante o utilizzare semplicemente un set di cuffie.
10. Mentre il lettore CW è in esecuzione, dovresti ascoltarlo mentre suona, ma potrebbe non vedere nulla sullo schermo ma una stringa di "I" e "E", che tu lo creda o meno, questo è un buon segno.
11. Ruotare la frequenza del tono completamente in senso orario.
12. Imposta il tono del tuo lettore CW a 690 Hertz sul tuo computer.
13. Imposta la velocità del tuo lettore CW a 22 parole al minuto.

14. Imposta il volume del tuo computer al 50%
15. Premere il pulsante di ripristino sul decodificatore CW.
16. A questo punto dovresti vedere il decodificatore CW funzionare come dovrebbe, leggendo il file CW che stai riproducendo sul lettore CW del tuo computer.
17. Tocca il pulsante di spaziatura dei caratteri rossi per selezionare "senza spazi" o "spaziatura singola": la spaziatura uniforme funziona meglio per la lettura.
18. A questo punto è possibile variare la frequenza dei toni del lettore CW, la velocità del lettore CW e il volume del computer per ottenere il miglior segnale audio dal decodificatore CW.

Se siete interessati vi metteremo in contatto con Roberto.

- **Meeting Alpe Adria 2019**: La sezione ARI di Udine ci comunica che l'annuale incontro fra OM nato per premiare l'omonimo contest che si svolge in due tornate estive (una in 144 e l'altra dai 432 a salire) si svolgerà il 20 ottobre prossimo nella bella location di Villa Manin di Passariano (UD)
- **Congressino Microonde 2019** : l'incontro annuale fra i microondisti è programmato per i giorni 26 e 27 ottobre prossimi a Modena.

73 dal Consiglio Direttivo