



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



... \_ ... \_ ... \_

Beacon IQ5LU/B 144.444

Beacon WSPR in 14 Mhz

## Notiziario di Sezione 1 - 2022

- **Notiziario** : questo numero del notiziario segue il precedente dopo lungo tempo ... era una consuetudine farvi avere un foglio con notizie di vario genere sulle nostre attività e sulla radio in generale, per varie ragioni nel 2021 questa consuetudine si è interrotta (dobbiamo dire purtroppo senza lamentare dei destinatari) . Utilizziamo di nuovo questo metodo perchè ci sono molte notizie da veicolare ,per ora si tratta di un "una tantum" , vedremo se ci saranno feedback e/o collaborazioni per continuare.
- **Elezioni ARI Nazionale**: in questi giorni sono state spedite le schede elettorali, naturalmente abbiamo preso info sui candidati ... contattateci per i nomi più validi
- **Corso Radioamatori** : è iniziato il corso per la preparazione all'esame di novembre. Come spiegato in varie comunicazioni precedenti , il corso viene fatto in collaborazione con il Comitato Regionale su piattaforma informatica
- **Mercatino di Marzaglia**: l'edizione primaverile del più noto mercatino radioamatoriale è calendarizzata per il giorno 14 maggio p.v. . Si ricorda che è necessaria la registrazione sul sito web dedicato.
- **Prova di Sintonia delle Prefetture**: il prossimo appuntamento in radio fra le stazioni radioamatoriali presenti nelle Prefetture italiane che come noto si svolge a rotazione con cadenza quasi mensile si terrà giovedì 28 aprile alle ore 19.00 in PSK e 19.30 SSB. Chi fosse interessato ad ascoltare ci contatti per avere le frequenze.
- **Convegno VHF e Superiori ARI a Prato**: il convegno primaverile, incontro fra i cultori delle frequenze che vanno dai 50 Mhz a salire, è quest'anno organizzato dalla sezione ARI di Prato il giorno 22 maggio p.v. . Per info e registrazione necessaria alla partecipazione consultare il sito di ARI Prato.
- **Activity Contest**: attività nata quasi in sordina oltre 10 anni addietro , è diventata un appuntamento seguitissimo e trainante per le bande che vanno dai 50 Mhz fino alle microonde. Un giorno al mese dedicato ad una frequenza (vedi regolamento su [www.ari.it](http://www.ari.it) alla sezione VHF ) e possibilità di fare qso per tutti ... anche chi non è particolarmente attrezzato. Le frequenze con attività , oltre che interessanti per fare collegamenti servono per testare la propagazione , le radio , le antenne e perchè no per fare esperienza e migliorare le proprie capacità operative. Diversi soci della sezione partecipano assiduamente e speriamo che altri si aggiungano.
- **Maratona 50 Mhz**: manifestazione organizzata come sempre dalla sezione ARI di Firenze con svolgimento nei mesi "buoni" per questa frequenza ovvero da maggio ad ottobre. Regolamento e dettagli sul sito di ARI Firenze.
- **Contest Internazionale VHF-UHF-SHF**: il primo week end di maggio si tiene il secondo appuntamento annuale dei Trofei ARI , il contest internazionale per le frequenze che vanno dai 144 Mhz fino ai Ghz.
- **Contest ARI Dx**: come noto è la gara internazionale in HF organizzata dalla nostra associazione nazionale. Si tiene ogni anno nel primo week end di maggio. Come è noto gli OM italiani sono ricercati in quanto danno moltiplicatore e quindi è interessante stare per una volta "dall'altra parte della barricata" hi
- **Contest VOLTA in RTTY**: Il 14 e 15 maggio , organizzato da ARI Como si svolge questo importante e storico contest in modalità RTTY
- **Collegamenti con Basi Antartiche**: il 28 aprile , nell'ambito del programma "la radio nelle scuole 4.0" (orario 10.00-12.00 locali) si terrà l'evento l'onda dell'antartide. Scuole ed enti istituzionali collaborano per collegare le stazioni radioamatoriali presenti nelle basi scientifiche antartiche. Maggiori info su <http://www.ari.it/images/stories/home/antartide-evento-2022.pdf>
- **Fiera a Montichiari**: nel corso degli anni è diventata una delle più importanti del settore, si terrà nei giorni 14 e 15 maggio prossimi , ci sarà anche un interessante mercatino scambio fra privati . Nell'ambito delle diverse manifestazioni collaterali ,il 14 ci sarà la consueta contest university incontro annuale fra gli appassionati di contest in HF con partecipazioni internazionali. Sempre il 14 il gruppo YOTA (quello dei giovani radioamatori) presenterà alcune delle attività svolte.
- **WCI Contest dei Castelli**: organizzato il 14 maggio dalla sezione ARI di Fidenza in collaborazione con quella di Mondovì . Nato per incentivare l'attivazione di castelli e residenze fortificate in giro per l'Italia si svolge da diversi anni con una buona attività. Info e regolamento sui siti web delle sezioni sopra citate.
- **Modifica Legislativa**: con decorrenza dal mese di marzo 2021 sono state introdotte modifiche al codice delle comunicazioni , anche nella parte che riguarda i radioamatori. Aggiornate disposizioni e modalità degli esami, esoneri dagli stessi esami (ampliate le casistiche) , nominativi e altro [http://www.ari.it/images/stories/pdf/decreto\\_1\\_3\\_2021-codice\\_comunicaz\\_elettroniche.pdf](http://www.ari.it/images/stories/pdf/decreto_1_3_2021-codice_comunicaz_elettroniche.pdf)
- **50 anni di radio**: si parla di Manfredi Vinassa de Regny ... per tanti anni grafico di Radio Rivista , scrittore, Radioamatore, SWL e altro ... una intervista interessante <https://www.youtube.com/watch?v=CbTofqJyzDU>
- **Microonde in Spagna** : segnaliamo questo link di un video youtube riguardante una serata a tema microonde ... Naturalmente la lingua che sentirete è lo spagnolo , si ripercorre lo sviluppo dell'attività su queste frequenze in EA ricordando che i primi RTX furono portati da un OM Toscano I5WBE e poi quando si parla del passaggio alla SSB troverete la QSL di Rino I5MMC che ha aperto il "canale" SSB in 10Ghz fra la provincia di Lucca e Barcellona anche grazie al beacon che Roberto IW5BSF aveva installato sulle Pizzorne <https://www.youtube.com/watch?v=YLKeoisCNC4>
- **Corso CW**: Mauri IZ50VP continua il corso CW sviluppato su WhatsApp e su Telegram. Se ci sono interessati contattateci vi daremo i riferimenti.
- **IARU**: spesso scriviamo IARU , lo leggiamo , ma questa organizzazione che racchiude le maggiori associazioni di ogni singolo country , cosa è in realtà' : <http://www.ari.it/iaru.html>
- **Link Interessante**: Vincenzo IZ5GVP ci segnala questo interessante Link web <https://www.scadacore.com/tools/rf-path/rf-line-of-sight/> si marcano i due punti relativi ai QTH da collegare e si ottengono info quali distanza , puntamento antenna e si visualizzano le altimetrie sulla tratta- **Ricarica auto elettriche**: una possibile grossa problematica che potrebbe insorgere e limitare di molto le nostre attività è quella derivata dalla ricarica a distanza delle auto elettriche (wireless)... si parla di megawatt in gioco e quindi se le cose fossero lasciate senza una regolamentazione potrebbe essere un farwest ... già ora pensate cosa avviene con tutti quei piccoli alimentatori switching che tutti abbiamo per le mani tutti i giorni , o luci led ... inverters , pannelli solari e tanto altro ... se avete fortuna sentirete qrm solo a piccole distanze, ma spesso le nostre frequenze sono piene di tanta sporcizia ... Molto "merito" di questo è la tendenza del mercato di proporre roba a prezzi molto bassi ( e la nostra ad acquistare solo guardando al lato economico) . Comunque Roberto IW5BSF ci segnala che che negli scorsi mesi, su richiesta della Commissione Europea) la IARU ha incontrato i rappresentanti delle case automobilistiche per stabilire una metodologia di test , di creare uno standard per cercare di evitare le emissioni indesiderate. Se pensate che sia una cosa lontana: è di questi giorni la notizia che nella zona di Brescia verrà fatta una sperimentazione su 1 Km di autostrada sul quale passando le auto verranno ricaricate .... pensate le potenze elettriche in gioco e che cosa potrebbe avvenire nel tempo quando invecchiando gli impianti , l'umidità , ecc questo tratto potrebbe far concorrenza ad un radar militare in fatto di emissioni radio!
- **AIRSCATTER** : ovvero qso sfruttando il "rimbalzo" del segnale radio su un aereo. Da diverso tempo grazie ai dati che si possono trovare in rete, programmi dedicati che calcolano la posizione e la grandezza degli aereomobili, si è molto diffuso questo modo di far qso utilizzato quando ci sono ostacoli fra i corrispondenti oppure quando il tipo di banda( microonde ecc.) non permette una comunicazione. Sembra una cosa particolarmente curiosa , ma chissà quante volte inconsapevolmente abbiamo fatto qso sfruttando questa modalità ... hi . Un po di documentazione in merito ... sul sito di Roberto IK2OFO trovate la traduzione della relazione sull'utilizzo tradotta in Italiano <https://ik2of0.jimdo.com/air-scatter> , il programma di predizione e puntamento antenna può essere scaricato gratuitamente dal sito di DL2AF che lo mette a disposizione della comunità radioamatoriale <http://www.airscout.eu/downloads.html> un buon tutorial esplicativo lo trovate su <https://sites.google.com/site/ik8wef/home/aircraft-scatter---airscout>
- **Grafica per Radioamatori**: Valerio IU5HKJ ha scritto alla sezione informandoci della sua attività di grafico . Realizza QSL , diplomi , locandine e tanto altro . Potrete contattarlo su <http://www.iu5hkj.altervista.org> <https://www.facebook.com/iu5hkj> <http://www.designgrafico.altervista.org/category>

**Ricordiamo che la sede è aperta il venerdì dalle ore 21.30**

**Vi aspettiamo!**

**Vi ricordiamo che siamo a vostra disposizione per consigli, attività :programmiamo qualcosa visto che andiamo verso la bella stagione?**

**73 dal Consiglio Direttivo**