

QRM e Dintorni

(Istruzioni per l'uso)

In questo numero:

Diploma D.I.A.R

Rappotro di IK4NPC, Daniela

Contest

Il Contest Manager di Sezione

Attività di Sezione

Con le Scuole dal 1993 ad Oggi

Ricerca materiale

Per mostra permanente

QRP

Accordatore d'antenna

Ponti Ripetitori

Elenco ponti in Emilia Romagna

Silent Key

Associazione Radioamatori Italiani (Eretta in Ente Morale D.P.R. 368 - 1950)
Sezione "Augusto Righi" - Casalecchio di Reno

Sede: Via Canale, Presso il Parco Romainville
Casalecchio di Reno (BO)

Recapito Postale: Casella Postale N° 48
40033 Casalecchio di Reno (BO)
C.C.P. N° 27083401

E-Mail Internet: assradit@iperbole.bologna.it

WEB-Page Internet: <http://www2.iperbole.bologna.it/assradit>

Telefono, Segreteria telefonica e BBS (FidoNet 2:332/413): **0516130888** selezione passante a toni: interno2 Segreteria e interno5 BBS Telefonico

Ritrovo: Martedì, Venerdì sera e Domenica mattina

Redazione	Sommario:
Direttore responsabile IK4BWC, Franco Tosi	Diploma D.I.A.R.: 3 <i>di IK4NPC, Daniela</i>
Segretario di Redazione IK4BWC, Franco Tosi	Contest: 6 <i>di IZAAQL, Pietro</i>
Grafica IK4IDP, Andrea Tommasi	Attività di Sezione: 7 <i>di IK4HLP, Luciano</i>
Impaginazione elettronica IK4IDP, Andrea Tommasi	Ricerca materiale:12 <i>dal CD di Sezione</i>
Hanno collaborato: IK4NPC Dany, IZAAQL Pietro, IK4HLP Luciano, IK4BWC Franco, IZ4CMT Luigi, IK4GND	Varie dal CD: 14 <i>dal CD di Sezione</i>
Delle opinioni esposte sono responsabili unicamente gli autori degli articoli. Chiunque può riprodurre parti del notiziario, purché ne venga menzionata la fonte. Tutti i soci della Sezione in regola con la quota ed i simpatizzanti ricevono gratuitamente questa pubblicazione. Qualora il lettore voglia contribuire alle sole spese di spedizione, può inviare il relativo importo in francobolli o fare un versamento sul c.c.p. 27083401 intestato a: A.R.I. - Sezione "Augusto Righi" - Casella Postale 48 - 40033 Casalecchio di Reno.	Dalle Scuole: 16 <i>dalle Scuole del Comune</i>
	QRP: 18 <i>di IK4GND, Primo</i>
	Ponti Ripetitori: 21 <i>di IK4BWC, Franco</i>
	Riunioni del CD: 22 <i>dal CD di Sezione</i>

Diploma D.I.A.R.

RAPPORTO SUL DIPLOMA INTERNAZIONALE “AUGUSTO RIGHI”

Ultimamente, per vari motivi, si è ritornati sul Diploma Internazionale “A. Righi”, e si è dedicata una settimana all’attività radio (iniziativa lodevole, anche se da perfezionare), per diffondere detto diploma.

Proprio a seguito di quella settimana di iper-lavoro “on air” la sottoscritta, in qualità di Award Manager della Sezione, ha effettuato delle riflessioni sul nostro diploma, che ora si accinge ad esporvi al fine di “scagliare la prima pietra” per una futura (anche se lontana nel tempo) revisione del regolamento di detto diploma.

La verità è che attualmente il diploma cerca di coinvolgere tutti, senza (forse) riuscire a coinvolgere nessuno, per la mancanza di un target fattibile; infatti, nonostante il nostro diploma sia unico (e decisamente originale) nella forma, è uguale a circa 1500 altri diplomi nella sostanza: effettuare un certo numero di QSO in ambito locale.

Ebbene, è difficile capire quanto un diploma a carattere locale Italiano (paese in cui sono presenti circa altri 50 diplomi a carattere locale) possa interessare un radioamatore straniero, visto le difficoltà che incontrerebbe nel tentativo di conseguirlo, ovvero di collegare stazioni utili, dal momento che in calce al regolamento non è mai stata pubblicata la lista dei Soci della nostra Sezione (lista che aiuterebbe molto gli interessati al nostro diploma). Di conseguenza, mancando completamente di punti di riferimento, egli dovrebbe collegare tantissime stazioni Italiane con la speranza che qualcuna di esse sia valida per il Diploma “A. Righi”, cosa che scoprirà solo dopo il ricevimento delle cartoline QSL (che nella migliore delle ipotesi si verificherà 6 mesi dopo il QSO).

Indubbiamente l’interesse dei radioamatori Italiani verso il nostro diploma dovrebbe essere maggiore ma, mancando anche per loro i medesimi punti di riferimento, nonché la sicurezza della presenza in radio delle stazioni valide per detto diploma in certi periodi di tempo (od in certe occasioni), non si hanno ancora avuti risconti positivi, a parte un paio di OM che hanno richiesto le liste dei soci della nostra Sezione attivi su certe bande.

A questo punto è bene puntualizzare che in Italia, come già scritto, vi sono tanti diplomi locali, parecchi dei quali ottengono un buon seguito utilizzando la formula del diploma permanente ma a carattere temporaneo (ovvero conseguibile ogni anno ma solamente durante un certo periodo), spesso in coincidenza con una manifestazione tradizionale locale (od una data celebrativa), concentrando la maggior parte (o la totalità) dell’attività sui 40/80 mt (quindi rivolgendosi quasi esclusivamente ai radioamatori Italiani), dopo una campagna pubblicitaria sull’organo ufficiale dell’ARI, sui vari BBS’s, e tramite Internet.

Per capirci: è inutile dedicare una settimana all’attività in radio per sensibilizzare i radioamatori verso il nostro diploma, se poi questa iniziativa non viene adeguatamente pubblicizzata!

Diploma D.I.A.R.

Inoltre il Diploma "A.Righi" ha una formula amata tanto dagli Italiani quanto dai Tedeschi, ma non ben compresa dai radioamatori degli altri paesi (come risulta da mie passate corrispondenze con K1BV, l'editore della "Awards Directory"): quella che prevede collegamenti con una stazione "Jolly".

Infatti essa appare solo in alcuni diplomi Italiani e Tedeschi, ma solo nelle traduzioni in Inglese dei regolamenti dei diplomi Italiani questa stazione "bonus" è erroneamente menzionata come "JOLLY STATION".

Facendo ammenda per prima, in Inglese la parola JOLLY non esiste, quindi questa parola deve essere tradotta come JOKER, ed ovviamente questo errore non contribuisce alla chiarezza dei regolamenti di questi diplomi.

Sfortunatamente anche il regolamento del nostro diploma riporta questo errore che, insieme alla mancanza di informazioni più precise circa la stazione Jolly valida come "bonus" (ovvero la mancata indicazione dei nominativi con cui essa si presenta in radio) rendono il nostro diploma piuttosto nebuloso per un radioamatore straniero.

In generale la maggior parte dei diplomi utilizza la formula della stazione da collegare obbligatoriamente, avente un nominativo ben preciso, e chiaramente specificato nel regolamento, indipendentemente dal fatto che essa sia sempre attiva oppure essa sia attiva solo durante certi periodi dell'anno.

In ogni caso, per meglio comprendere le difficoltà che incontrerebbe un OM straniero nel tentativo di conseguire il nostro diploma, posso riportare, per analogia, i problemi che chiunque di noi incontra per conseguire un famoso diploma Ungherese: l'Hungarian Rummy Diploma (ovvero il diploma Ungherese del Ramino).

Esso coinvolge, facoltativamente, tutte le stazioni radioamatoriali Ungheresi, che, se aderiscono alla diffusione di questo diploma, inviano cartoline QSL con impressi i semi ed i valori delle carte da gioco del Ramino; scopo di ciò è ottenere 14 carte da gioco da combinare secondo le regole di detto gioco.

Orbene, nel mio piccolo, a fronte di 27 QSO's con stazioni HA ho ricevuto 17 cartoline QSL, delle quali solo 2 rappresentanti carte da gioco.

Potete verificare a vostra volta questa situazione, ovvero che solo una piccola percentuale delle QSL's ricevute da OM Ungheresi riportano i simboli ed i valori delle carte da gioco, perciò mi sembra chiaro che questo diploma, pur essendo un diploma a carattere nazionale, è particolarmente difficile da conseguire.

Di conseguenza, immaginate quanto questa situazione sia tanto più gravosa per coloro che cercano di conseguire il nostro diploma, che perlopiù è un diploma a carattere locale.

In più bisogna tenere presente il numero di soci attivi in radio: meno di 25 su circa 120 soci (di cui non più di 6 regolarmente attivi sulle bande V/UHF e qualcuno in più, sporadicamente, sui 50 MHz); perciò, a questi livelli operativi, come si può pretendere che un radioamatore ottenga almeno 15, 10, o 20 bollini con componenti utili per elaborare un circuito elettronico necessario al conseguimento del diploma?

Diploma D.I.A.R.

Se gli Ungheresi, per un diploma a carattere nazionale, richiedono 14 carte, come possiamo noi, per un diploma a carattere locale, pretendere 15 componenti?

Un altro particolare da considerare è che non sempre tutti i bollini ottenuti sono utilizzabili per elaborare un certo circuito, quindi, per esempio, per disegnare un circuito con 15 componenti, probabilmente bisognerà aver precedentemente ottenuto almeno 18/20 componenti.

Inoltre i testi dell'ARRL mostrano che un oscillatore RF, stadio buffer escluso, necessita da 6 a 13 componenti; perciò per realizzare il "circuito base" suggerito dal regolamento del nostro diploma, bisogna necessariamente sdoppiare qualche resistenza o condensatore, e ciò rappresenta una ulteriore, inutile, difficoltà.

Infine, attualmente un radioamatore interessato al nostro diploma deve avere una certa conoscenza dell'elettronica, in quanto oltre ad ottenere un certo numero di componenti deve riuscire anche ad assemblarli in modo da elaborare un circuito almeno teoricamente corretto. Sinceramente è difficile dire se i "cacciatori di diplomi" sono persone che hanno una certa conoscenza nel campo dell'elettronica, oppure sono solo degli sterili utilizzatori di apparati radio, senza alcun interesse e conoscenza in materia.

In ogni caso, sarebbe opportuno mettere in calce al libretto sul Diploma Internazionale "A. Righi" qualche esempio di circuito realizzabile con i componenti presenti sui bollini validi per il nostro diploma, affinché chiunque possa elaborare uno schema elettrico valido per il rilascio del nostro diploma.

Inutile aggiungere che a ciò provvederà l'Award Manager, appena possibile.

Come già annunciato all'inizio, lo scopo della presente non era presentare delle soluzioni, le quali devo essere presentate e discusse solo in apposita commissione, ma cominciare a farvi riflettere sull'argomento, perché se prosegue così (e su questo ho pochi dubbi, anche se spero tanto di sbagliarmi), tra qualche anno bisognerà modificare alcune regole del Diploma Internazionale "A. Righi", quindi è bene iniziare a pensarci per tempo

IK4NPC
Daniela Vignudelli



AMPLIFICATORI · TRASMETTITORI · ANTENNE · ACCESSORI

Via del Fonditore, 2/2c - Zona Ind. Roveri - 40138 Bologna (Italy)

NATIONAL: Tel. (051) 601.05.06 r.a. - Fax (051) 601.11.04 • INTERNATIONAL: Phone +39 51-601.05.06 - Fax +39 51-601.11.04

Contest

IL CONTEST MANAGER

Ero presente alla riunione del consiglio della nostra sezione ARI del 15 dicembre 1998 e tra un ordine del giorno e l'altro, si è parlato della partecipazione al contest italiano 40/80, organizzato e condotto da alcuni soci: IK4UPS, IW4BFF, IK4IDP, IK4PNL, IK4PKZ, IK4OMV, la matricola IW4EEG ed io, IZ4AQL. (altri avrebbero potuto operare, ma visto che c'era da.....prendere il numerino, hanno preferito lasciar fare a questo inedito(?) gruppo. Del contest vi parlerà però Gianluca BFF (di presunte origini leccesi). Nel corso dell'esposizione delle risultanze, alcuni soci, hanno auspicato che le attività radio di gruppo, possano avere, in un prossimo futuro, un ulteriore sviluppo.

Nasceva a quel punto l'esigenza di affidare a qualcuno, le "responsabilità" per la partecipazione ai vari contest nazionali o esteri. Non so perché, ma proprio in quel momento, tutti hanno guardato me, come si guarda Pierino dopo che ha fatto una irreparabile marachella. Non ho resistito all'invito ed eccomi qua, il **Contest Manager**. Non ho molta esperienza di gare, ma nel mio log ci sono 1500 QSO (VU, VK3, HS0, JH, LU, PY, CX, W, VE, con 100 W ed una verticale sul balcone di casa), ma soprattutto ho voglia di fare, di stare e di confrontarmi con gli altri, in radio, sul lavoro e nella vita di tutti i giorni. Ringrazio il nostro presidente Franco IK4BWC, il consiglio ed i soci che mi hanno dato fiducia (sono sicuro che mi daranno anche una mano).

Cordialmente, 73 de IZ4AQL Pietro Rapisarda

ELETTRONICA
FLASH

Leggerla è diffonderla

Attività di Sezione

LA RADIO NELLE SCUOLE

Attività svolte dal “Gruppo Didattico” della Sezione ARI “A.Righi” per far conoscere la radio ed i radioamatori alle scuole di Bologna, Casalecchio di Reno e Sasso Marconi.-

Se ricordo bene, l’attività del “Gruppo Didattico” formato da alcuni soci volenterosi della nostra Sezione, ebbe inizio nel lontano maggio 1993 quando, la nostra Sezione appunto, venne invitata dall’Assessorato alle Politiche Scolastiche del Comune di Bologna, ad installare presso la Scuola Elementare Giordani, sede del “Centro Unificato di Formazione”, una stazione radio nell’ambito del progetto “Kidslink” e “Scuola 2.0”; manifestazioni patrocinate dalla Regione Emilia Romagna, Provincia di Bologna, Università e Provveditorato di Bologna.

Qualcuno di voi, forse ricorda (o ha ricevuto), la QSL che fu preparata appositamente.

Franco (IK4BWC) sistemò il suo RTX, il computer (un Commodore C-64) e quanto altro necessario per le trasmissioni radioamatoriali in SSB, RTTY e CW.

Andrea (IK4IDP), Roberto (IK4PNL) e Franco montarono un’antenna verticale HF multibanda al montante del cancello del cortile posteriore della Scuola.

QSO con il Giappone in RTTY! (operatore Franco). Primo (IK4GND) e Luciano (IK4HLP) operarono in CW.

Erano i tempi delle prime BBS telefoniche e Daniela (IK4NPC) colloquì, per via telematica, con l’ausilio di un altro computer appositamente attrezzato, in tempo reale, con studenti inglesi, canadesi e nordamericani.

Erano presenti anche Renzo Botta, Roberto (IK4UPS) e Mauro (IK4ONO).

Successivamente, nel corso del 1994, cominciarono a delinearsi i primi contatti con le autorità amministrative e con i responsabili delle scuole di Sasso Marconi.

Grazie all’intensa attività promozionale svolta da un altro nostro socio, il Dr. Carlo Amorati (I4ALU), furono raggiunti due importanti obiettivi: l’installazione di una stazione radio commemorativa per il “Centenario della radio”, nei locali messi a disposizione dal Comune di Sasso Marconi (qualcuno di voi forse ricorda ancora la Sala Atelier) ed un concorso aperto a tutti gli studenti della zona per una realizzazione grafica che aveva come tema l’invenzione della radio.

Il 29 novembre 1994 vengono esaminati ben 109 lavori da una commissione all’uopo costituita e così composta: Dr. Carlo Amorati (Coordinatore delle celebrazioni marconiane); Dr. Marcello Dall’Aglia (Assessore alla cultura di Sasso Marconi); Sig. Maura Vigorelli (Associazione per il Gemellaggio G. Marconi); Prof. Claudia Nifosi (rappresentante Scuole Medie); Maestra Valeria Zani (rappresentante delle Scuole Elementari); Rag. Daniela Vignudelli, IK4NPC (in rappresentanza della nostra Sezione).

Viene stilata una classifica che vede al 1.o posto lo studente Ares Niccolai della Scuola Media “G. Galilei” ed il suo disegno sarà usato per la cartolina QSL della stazione

Attività di Sezione

commemorativa: IY4W.

Arriviamo così al 1995, anno delle “Celebrazioni Marconiane”.

Il 25 febbraio vengono in visita alla nostra Sezione gli alunni della 5.a classe della Scuola Elementare XXV Aprile di Casalecchio di Reno, accompagnati dalla Maestra Sig. Mondini.

Viene delineata, in estrema sintesi, la figura e l’opera di Guglielmo Marconi (IK4HLP).

Viene accennato al fenomeno della diffusione delle onde radio; analogia con le onde sonore prodotte dalle vibrazioni di un “diapason” percosso da un martelletto; ricevute e riprodotte da un uguale diapason collocato a breve distanza dal primo (IK4GND).

Illustrati da IK4BWC i vari sistemi di radiocomunicazione.

Dopo un graditissimo rinfresco, dimostrazioni di ricetrasmissioni in VHF e HF (FM, SSB, CW, RTTY); operano IK4GND, IK4HLP e IK4BWC.

Quest’ultimo illustra finalità, compiti e funzioni sociali dell’Associazione Radioamatori Italiani (A.R.I.) e distribuisce ai presenti i fascicoli promozionali “Radioamatori come e perché”.

L’undici marzo vengono a conoscere i radioamatori della nostra Sezione gli studenti di 3.a classe della Scuola Media “G. Marconi” di Casalecchio di Reno, accompagnati dalla loro insegnante Prof.ssa Giuliana Zanoli.

Franco (IK4BWC), dopo un breve preambolo, cede la parola a Daniela (IK4NPC) che spiega, aiutandosi con grafici alla lavagna i fenomeni radio elettrici, dalla scintilla alle moderne tecniche di trasmissione e ricezione, con accenni alla propagazione delle onde radio ed agli scopi del radiantismo.

Dopo un rinfresco, visita alla Sala Radio ed operazioni sia in VHF che in HF.

Molto interesse ed entusiasmo tra i presenti.

Il 18 marzo ritornano a visitarci gli studenti di 3.a classe della Scuola Media “G. Marconi” di Casalecchio di Reno, accompagnati dalle Prof. Giuliana Zanoli e Marisa Chinni.

Nel corso di questo secondo incontro, gli studenti “costruiscono” un oscillatore Pierce con kit preparati da IK4NPC.

L’ 11 aprile alla Sala Atelier di Sasso Marconi primo incontro con alunni ed insegnanti ricevuti da IK4NPC, IK4GND e IK4HLP.

Breve introduzione di Daniela e prove di ricetrasmissione in VHF e HF.

Il 28 aprile 1995, sempre nella “Sala Atelier” di Sasso Marconi dove è stata allestita, per interessamento e cura di I4ALU, con la collaborazione di Marco (IK4RQE), la stazione commemorativa IY4W, Carlo (I4ALU), Daniela (IK4NPC), Primo (IK4GND)

Attività di Sezione



e Luciano (IK4HLP) accolgono tre classi di scuola media di Sasso Marconi.

I giovani ed i loro insegnanti ascoltano con interesse le parole di Carlo e Daniela che illustrano loro l'invenzione della radio ad opera dell'illustre scienziato Guglielmo Marconi e delineano le finalità del radiantismo.

I giovani studenti mostrano grande interesse per il codice Morse ed imparano a battere, usando un tasto verticale ed un oscillofono, alcune lettere dell'alfabeto.

I4ALU effettua alcuni collegamenti in CW, suscitando grande entusiasmo.

Alcuni insegnanti manifestano l'intenzione di frequentare il nostro corso serale per conseguire la Patente di Operatore di Stazione di Radioamatore.....

Il 9 maggio 1995, abbiamo trascorso il pomeriggio in una aula delle Scuole Elementari "Villa Marini" a Sasso Marconi, in compagnia di attentissimi alunni ai quali Daniela, con la collaborazione di Primo IK4GND e Luciano IK4HLP, spiega i primi rudimenti della radio e gli scopi del radiantismo.

Poi gli scolari, utilizzando componenti forniti da Daniela, assemblano alcuni oscillatori Pierce: ascoltiamo i segnali emessi dagli oscillatori attraverso un radoricevitore ad OC e, con l'ausilio di un oscilloscopio, Daniela fa vedere la forma d'onda dei segnali radio emessi.

Si conclude così un primo ciclo di incontri Scuola-Radioamatori, promossi e realizzati dalla nostra Sezione ARI sotto l'egida dell'Assessorato alla Pubblica Istruzione del Comune di Casalecchio di Reno e in accordo con la coordinatrice Dott.ssa Elena Iacucci e le operatrici M. Vittoria Fabbri e Patrizia Guerra del "Centro di Documentazione Pedagogico" di Casalecchio di Reno.

Il 4 aprile 1997, IK4BWC (Franco) accoglie una trentina di studenti di una scuola media francese, accompagnati da alcuni insegnanti e da studenti medi ed insegnanti della scuola media di Sasso Marconi, nei locali della Fondazione Guglielmo Marconi a Villa Grifone dove assistono ad alcuni filmati storici sulla vita di Guglielmo Marconi.

Durante la visita alla stazione commemorativa IY4FGM, non essendo presente, causa un disguido, nessun operatore della stazione, Franco, vista la delusione dei ragazzi francesi, ottiene il permesso di effettuare alcuni QSO.

Nonostante la scarsa propagazione e l'allegro e divertito vociare dei ragazzi presenti, Franco, riesce a collegare in 40 metri alcuni radioamatori francesi residenti

Attività di Sezione

proprio nella località degli studenti ospiti.

Negli ultimi mesi del 1997, IK4BWC (Franco) viene interpellato dalla Sig.ra Maria Rosa Fantoni, Preside della Scuola Media Statale "G. Marconi", per promuovere alcuni incontri informali con gli Insegnanti allo scopo di delineare un programma di massima dei nostri interventi.

Parteciperanno a questi colloqui, oltre al Presidente della Sezione IK4BWC, i soci IK4NPC, IK4GND, IK4HLP.

Da questi incontri scaturisce un progetto molto ambizioso, ma fortemente sostenuto dalla Preside: la istituzione di un laboratorio dedicato a "La Radio dalla scintilla ad oggi" ed una stazione radioamatoriale.

Questo progetto implica l'indispensabile, fattiva collaborazione della nostra Sezione.

Nei primi mesi del 1998 viene inoltrata, dalla Direzione della scuola, con l'approvazione del Provveditorato, la richiesta del nominativo al Ministero delle Comunicazioni di Roma.

Dopo un sopralluogo nei loro locali (e specificamente nell'ampio locale attrezzato a laboratorio), effettuato il 12 agosto 1998, rileviamo che giacciono in disuso, in alcuni cassette, apparecchi sperimentali di fisica (elettrologia), che abbisognano di una radicale revisione e manutenzione.

Si incaricano delle necessarie riparazioni IK4GND, IK4JPM (Tonino) e IK4HLP Luciano che portano ad un completo ripristino di: una "Pila di Volta", un galvanometro, un motorino elettrico a C.C. reversibile (può funzionare anche come dinamo di Pacinotti).

Arricchiamo la loro dotazione di apparecchiature donando una fedele ricostruzione di una "radio a galena" (IK4BWC); una cuffia radiofonica della BBC da 4000 Ohm e un alimentatore C.C. da 12,6 V - 3 A (IK4GND); un completo di oscillatore a scintilla (con relativo tasto telegrafico montato su assicella), preparato da Silvano Vignudelli e rifinito da IK4GND e IK4HLP.

IK4JGB (Giovanni) ha intanto preso le misure e studiato dove sistemare l'antenna verticale multibanda per HF che intende donare alla scuola.

Giovanni prepara anche le relative staffe di ancoraggio.

Si arriva così agli ultimi 2 incontri del 1998, nel laboratorio della scuola, con la Preside M. Rosa Fantoni e le Prof.sse G. Zanoli, G. Dal Monte, F. Postal, T. D'Intino ed altre cui mi sfuggono i nomi (chiedo loro scusa).

Il primo incontro (10 settembre) ci vedi impegnati a stilare un programma di massima di nostri interventi didattici ed a spiegare il funzionamento di alcuni apparecchi.

La seconda riunione, tenutasi il 23 ottobre, suscita grande interesse in quanto

Attività di Sezione

impieghiamo l'intero pomeriggio per far vedere come funzionano gli apparecchi didattici che nel frattempo la scuola ha acquistato.

Daniela, che ha costruito una "Pila di Volta", dimostra come sia facile produrre della corrente elettrica continua (rivelata da un voltmetro), utilizzando un vasetto di vetro, due lastrine (elettrodi) metalliche (zinco e rame), alcuni serrafili e, come acido..... succo di limone!

Sempre Daniela esegue esperimenti con il pendolino (sferetta di midollo di sambuco), utilizzando bacchette di vetro e di ebanite elettrizzate mediante sfregamento con un panno di lana; anche l'elettroscopio a foglia d'oro suscita grande interesse.

Luciano mette in funzione la Macchina di Wimshurst (per la produzione di cariche elettrostatiche), facendo scoccare rumorose scintille fra gli elettrodi.

Utilizzando queste cariche fa ruotare il mulinello elettrico destando meraviglia tra i presenti.

Infine IK4JPM (Tonino) dà fuoco alla.... caldaia del suo meraviglioso modellino di macchina a vapore e porta la pressione al punto giusto per metterla in moto, fra l'entusiasmo e l'interesse generali.

Alla conclusione dell'incontro, Daniela consegna alle insegnanti due interessanti fascicoli didattici, da lei redatti, che delineano le basi della Eletticità Statica e la Introduzione all'Elettrodinamica.

S congedano dagli insegnanti IK4BWC, IK4NPC, IK4JPM, IK4GND, IK4HLP accompagnati da manifestazioni di entusiastica gratitudine dei docenti che auspicano altri incontri.

Quanto sopra esposto, è un compendio di quanto operato nell'ambito delle Scuole da alcuni soci della Sezione ARI "A.Righi" di Casalecchio di Reno.

73, IK4HLP Luciano



Ricerca materiale

CERCASI MATERIALE

Il *Gruppo Didattico* della Sezione ARI “A.Righi” formato da alcuni volontari radioamatori, già da qualche anno ha iniziato una opera didattica per avvicinare il mondo scolastico alle problematiche delle varie attività tecniche e culturali del radiantismo.

Finalmente, il 24 e 25 aprile prossimo, con la collaborazione del “Centro Documentazione Pedagogico” di Casalecchio di Reno, del Comune e soprattutto con il corpo insegnante e la Preside Sig. Maria Rosa Fantoni, sarà inaugurata presso la sede della *Scuola Media Guglielmo Marconi*, in via Mameli 7, a Casalecchio di Reno, una stazione radioamatoriale. Per quei giorni (24-25-26 Aprile 1999), in attesa del nominativo della scuola, sarà comunque operativa una stazione con nominativo speciale: **IY4IMD** (già richiesto al *Ministero delle Comunicazioni*).

Alla cerimonia di inaugurazione è stata invitata anche la Principessa Elettra Marconi.

Nei locali della scuola che porta il nome del grande scienziato bolognese, saranno esposti i lavori degli studenti e sarebbe oltremodo interessante poter allestire una piccola mostra dedicata a Guglielmo Marconi con il seguente tema:

“La radio dalla scintilla ad oggi”

Il materiale potrebbe così essere di utilità anche alle altre scuole ed ai cittadini del territorio di Casalecchio di Reno e dintorni.

Già alcuni radioamatori della nostra Sezione hanno donato alcuni apparecchi tra cui spicca la ricostruzione storica di una vecchia “radio a galena” (*IK4BWC*); un apparato militare di costruzione russa, perfettamente funzionante (*IW4AJP come donatore e IK4GND come consulente tecnico*).

Sarebbe interessante poter ampliare la collezione e quindi ci rivolgiamo ai soci ed ai lettori. Coloro che hanno dei vecchi apparati (anche non funzionanti), ma che sono per loro un “surplus” e vogliono contribuire a questa **interessante iniziativa**, sono pregati di mettersi in contatto con la nostra Sezione.

Siamo anche alla ricerca di alcuni “*poster*”, manifesti, fotografie che rappresentino Guglielmo Marconi o le sue invenzioni per poter arredare la sala.

C'è qualcuno tra voi che può darci una mano!?

Sappiamo che possono essere dei cimeli, ma ci appelliamo all' *HAM SPIRIT!*

Chiunque abbia qualcosa, qualunque cosa, anche *autocostruita*, è pregato di mettersi in contatto con noi tramite:

- posta: ARI “A.Righi” - Casella Postale 48 - 40033 Casalecchio di Reno;
- E-mail: assradit@iperbole.bologna.it
- telefono: 0516130888 (segreteria telefonica - selezione passante interno 2)

GUIELUM MARCÒN

*Col sò telefon, sènza fil e pàl,
L' á fatt un'invenziòn ch'a ni é l'uguál,
Un'invenziòn che, sènza fàr di vers,
La t' fà comunicàr con l' Univers !*

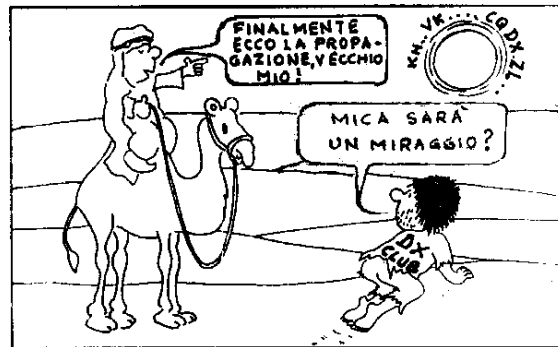
*La vòus umána, trasportá dall' -i ònd,
La và, la corr intòurn 'a tutt al mònd,
La sópera, cm' é gnint, tutt i cunfein,
L'arriva triunfanta al sò destein.*

*E quand l'arriva, un sèins d'ammiraziòn
I proven tutt pr' al noster gran Marcòn ;
E rèis pussebil, forsi un dé luntan,
La fratellanza ed tutt al gènr' uman ...*

*Da un pèz, ragazz, che vud e che mestezia !
Da quand l' é còursa int' l'aria la nutezia,
Che al gran benefattòur dl'umanità
La lassé st' mònd.... par l'immortalità.*

Bologna, Aberto Corsini

24.01.1999: Un grazie a IZ4CMT, Luigi, per averci fatto avere una copia di questa poesia in dialetto bolognese che parla della scomparsa di Guglielmo Marconi.



Dal CD

CERCASI COLLABORATORI

In considerazione del fatto che la nostra iniziativa di promozione della Radio presso le scuole sta riscuotendo un grande successo e le richieste di interventi si stanno moltiplicando (vedi pagine seguenti), **RIVOLGIAMO UN APPELLO** al fine di reperire altri soci volenterosi per accrescere il "Gruppo Didattico".

Eventualmente si può pensare di formare una seconda "Squadra".

Potete rivolgervi a IK4BWC, Franco in Sezione o telefonando.

Spedizione QSL

Nel periodo Dicembre 1997 - Luglio 1998 sono stati spediti dalla nostra Sezione 26,080 Kg di QSL.

BBS telefonico e Segreteria

Da un po' di tempo è stato installato in Sezione un centralino telefonico con attivata la funzione di Selezione Passante per attivare i seguenti servizi: interno 2 Segreteria telefonica e interno 5 BBS telefonico.

Per utilizzare i servizi è necessario avere un telefono che genera i toni DTMF, dopo il primo squillo il centralino è pronto a ricevere i comandi, se non si dà nessun comando il telefono squilla e dopo 6 squilli il centralino invia un messaggio vocale che informa il chiamante di questi servizi e di come attivarli.

Se si intende comunicare con il telefono non dare alcun comando.

A breve installeremo un selettore che abilita il BBS in automatico come prima: dalle 00:00 alle 09:00 e per il resto della giornata utilizzando il 5.

Notizie dell'ultimo minuto.....

Il 31 Gennaio 1999 l'Assemblea dei delegati del C.R.E.R. ha proposto quale rappresentate Emilia Romagna per il prossimo referendum del Consiglio Nazionale A.R.I. I4MES E. Wolmer Malpighi.

Luigi Sfienti, IZ4CMT dona un'antenna G5RV (10-15-20-40 m) alla Sezione, per poter arricchire la dotazione della Scuola "G. Marconi".

Carlo Amorati, I4ALU, ha donato alla Sezione una vasta raccolta di pubblicazioni (segue elenco nella pagina seguente) ed inoltre ha fatto dono alla Sezione di una litografia che, quanto prima, vedrete appesa in Sezione.

GRAZIE.

73 de IK4BWC, Franco

Dal CD

Elenco del materiale donato da I4ALU Carlo per la biblioteca di Sezione:

Volumi N° 1, 2, 3, 4, 7 di Nuova Elettronica
I segreti della Radio
Trasmettitori e Ricevitori
Alimentatori e Strumentazione
Radiosurplus ieri e oggi
Da 100 MHz a 10 GHz
Introduzione alla televisione
Call Book 1997
Come si lavora con i transistor
Come si costruisce un amplificatore
Come si costruisce un tester
Come si costruisce un radiocomando
Come si lavora con i relè
Applicazioni pratiche dei semiconduttori Motorola
CramerKit
Philips Transistor & Integrated Circuit
HF transistor
Transistor al silicio
Guida alla sostituzione dei transistor
I transistor e le loro equivalenze
Il laboratorio di misure
Elettronica, elettrotecnica e radiotecnica in 2 Volumi
Radioelettronica 1° e 2° Volume



HAM CENTER SRL

VIA CARTIERA, 69
40044 BORGONUOVO DI PONTECCHIO MARCONI (BO)
TEL. 051846652 - FAX 051845729
E-mail: hamcenter@mail.asianet.it

◆ RAPPRESENTANZE ◆ PROGETTAZIONE ◆ COMPONENTI ELETTRONICI

Richieste dalle Scuole



COMUNE DI
CASALECCHIO DI RENO
Provincia di Bologna
Assessorato Scuola

N. Prot. 25955 El/pg

Casalecchio di Reno, 17 novembre 1998

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANA

OGGETTO: LABORATORI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

Con la presente inviamo l'elenco delle richieste di interventi di educazione ambientale nelle classi, da svolgersi nel corrente anno scolastico.

Il contributo attivo e responsabile delle diverse agenzie del territorio nei processi educativi è una ricchezza per la scuola che sempre di più vuole aprirsi ai saperi che l'ambiente esterno può offrire; l'integrazione degli interventi in collaborazione tra soggetti diversi è anche una ricchezza per tutta la comunità.

Ci è gradita l'occasione, quindi, per rinnovare all'Associazione e ai membri che attivamente lavorano nelle classi il nostro ringraziamento per la disponibilità e la competenza dimostrate.

Cordiali saluti.

LA RESPONSABILE DEL
SERVIZIO PEDAGOGICO

(Dott.ssa Elena Iacucci)



CDP
CENTRO DI DOCUMENTAZIONE PEDAGOGICA

VIALE LIBERTA' - CERETOLO - ☎ 051/ 59 82 95 ☒ 61 30 369

Richieste dalle Scuole

LABORATORI

ELENCO ISCRIZIONI ACCOLTE DELLE DIVERSE ASSOCIAZIONI A.S. 1998/99

	NOME	SCUOLA	CIR COLO	CLASSE	AL U N NI	LABORATORIO	ACCETTAZIONE	CONDUZIONE
1.	Breviglieri	S.M. G. GALILEI	3	3A	22	IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI	SI'	A.R.I.
2.	Breviglieri	S.M. G. GALILEI	3	3E	7	IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI	SI'	A.R.I.
3.	Neri	S.E. CIARI	1	5B	20	IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI	SI'	A.R.I.
4.	Cumoli	S.E. XXV APRILE	2	5A	19	IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI	SI'	A.R.I.
5.	Massari	S.M. G. GALILEI	3	3B	20	IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI	SI'	A.R.I.
6.	Colonna	S.M. MARCONI	3	3B	20	IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI	SI'	A.R.I.
7.	D'Intino	S.M. MARCONI	3	3F		IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI	SI'	A.R.I.
8.	Daimonte	S.M. MARCONI	3	3D		IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI	SI'	A.R.I.
9.	Melegari	S.M. MARCONI	3	3C	20	IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI	SI'	A.R.I.
10.	Postal	S.M. MARCONI	3	3E		IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI	SI'	A.R.I.
11.	Zanoli	S.M. MARCONI	3	3A	20	IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI	SI'	A.R.I.

QRP

QRM e Dintorni

Accordatore d'antenna per QRP

a cura di IK4GND, Primo Merighi

Introduzione

Come già scritto altre volte su queste pagine, dove descrivevo un piccolo TX (trasmettitore) per i 20 metri in CW, da 1 Watt, ripeto che per "QRP" si intendono trasmissioni radio con l'impiego di bassissime potenze: un massimo di 5 W per il CW (codice Morse) e un massimo di 10 Watt per la SSB (trasmissioni in fonìa a banda laterale unica).

Negli anni successivi al 1994 ho dedicato qualche ora del mio tempo libero per costruire ed usare ricetrasmittitori di piccola potenza.

Cominciai con un TX da 1 Watt in CW per i 20 metri (utilizzando il "TS 440" per la ricezione), che mi procurò molte soddisfazioni e che mi incoraggiò a proseguire nell'appassionante ed affascinante mondo delle bassissime potenze.

Volli poi cimentarmi nella realizzazione di un ricetrasmittitore completo per i 40 metri - sempre in CW - con la potenza di 1 Watt; al momento, con questo minuscolo apparecchio, sono stati realizzati circa 140 collegamenti in ambito europeo ed ho ricevuto cartoline di conferma che, oltre ai rapporti, esprimono i complimenti e gli apprezzamenti dei miei corrispondenti (specialmente da OM inglesi e tedeschi, poiché le trasmissioni in "QRP" sono molto diffuse nei loro Paesi).

Ribadisco che per dedicarsi a questa attività occorre possedere molta pazienza e costanza per poi acquisire, con la pratica, una specie di "sesto senso" che ci permetterà di sapere "cogliere" il momento giusto per tentare il QSO.

Per non andare incontro a delusioni, ritengo sia meglio, dapprima, rispondere a chiamate di stazioni che ci giungono con forti segnali; attendere qualche secondo dopo il "K", per avere la certezza che non ci sia un'altra stazione che risponda e ci "sovrastrai"; a questo punto chiamare battendo, dopo il proprio nominativo: /QRP.

In seguito si potrà effettuare qualche chiamata in generale specialmente attorno ai 14,060 MHz, avendo cura (quindi bisogna "ascoltare"), di cercare una frequenza libera.

È indispensabile, nel QRP, poter disporre di una efficientissima antenna: l'ottimo, logicamente, è una direttiva, in secondo ordine, un dipolo o una verticale.....

Ora rientriamo nell'argomento specifico di questo articolo.

Già, l'antenna... ed il suo accordatore.

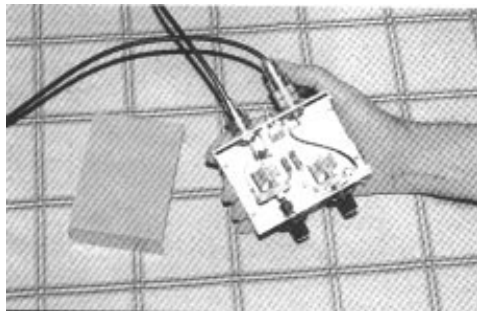
Siccome io posso disporre di poco spazio, ho dovuto di necessità far virtù - "il bisognino fa correre la vecchietta" diceva in anni lontani, il mio professore di latino - e pertanto mi sono sempre "appoggiato", per tendere un'antenna ai rami di due alberi che sono nel cortiletto della casa in cui abito.

Dapprima è stato allestito un triplo dipolo (con unica discesa), per i 10, 15 e 20 metri

a circa 8 metri dal suolo; ultimamente ho teso un dipolo monobanda, ad “U” rovesciata tagliato per i 14 MHz.

E per i 7 MHz, allora? Niente paura: costruisco un piccolissimo accordatore che si rivela un accessorio indispensabile, molto semplice a costruirsi, efficace e di ridottissimo ingombro.

Questo accordatore mi ha permesso di operare in 40 metri (7 MHz), utilizzando l’antenna dei 20 metri, con ottimi risultati.



Ma non finisce qui.....

L’antenna ad “U invertita” non è perfettamente accordata causa la vicinanza di ringhiere, rami, grondaie e muri?

Ancora niente paura: ecco l’accordatore per i 20 metri che svolge onorevolmente il suo compito.

A questo punto sporge spontanea una domanda: perché non accomunare, in un unico contenitore, i due accordatori?

Con l’inserimento di una seconda induttanza, in parallelo e di un interruttore, il gioco è fatto!

Vedi schema.

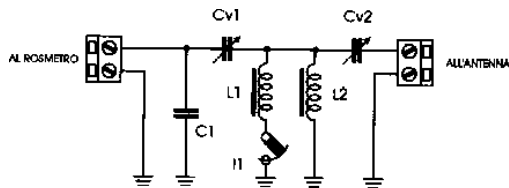
Costruzione

Per alloggiare i pochi componenti dell’accordatore ho usato un piccolo contenitore di alluminio (105x75x35 mm, vedi foto).

Sul davanti ho praticato due fori per gli alberini dei condensatori variabili, mentre nel retro della scatola ho fissato due bocchettoni coassiali tipo “SO-239” (uno per l’antenna ed uno per il TX) e l’interruttore che seleziona le gamme: 20 oppure 40 metri.

Importante! Tra la manopola e l’alberino metallico di “CV1” occorre interporre un giunto di materiale isolante (ebanite, nylon, bachelite, ecc.), onde evitare che la capacità aggiuntiva della mano dell’operatore, possa influire sul funzionamento dell’accordatore.

I condensatori variabili sono del tipo miniatura, dal surplus americano, isolati in ceramica e con fissaggi a colonnina.



- C1 = 75pF mica
- Cv1 = Cv2 = 75pF var.
- L1 = L2 = 5μH (32sp. filo smaltato Ø0,5 su toroide Amidon T50-2 rosso)
- I1 = interruttore (chiuso = 20metri; aperto = 40metri)

QRP

Accertarsi che siano provvisti dell'alberino di comando!

I collegamenti devono essere i più corti possibile; per i tratti più lunghi è consigliabile usare cavetto coassiale miniatura da 50 Ohm tipo RG174, avendo l'avvertenza di collegare a massa la calza schermante alle due estremità.

Istruzioni per l'uso

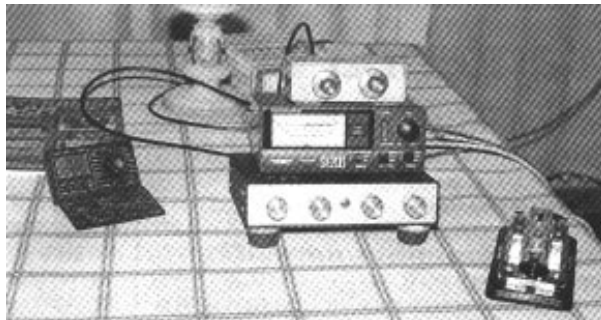
Attenzione! Non usare questo accordatore per potenze superiori a 5 Watt!

Per potenze superiori, ovviamente, fermo restando lo schema ed i valori, occorre aumentare le dimensioni fisiche dei condensatori variabili e delle induttanze (maggiore spaziatura fra le armature dei CV, maggiore sezione del filo di L1 e L2 e dimensioni maggiori anche dei toroidi).

In "Fig.1" si vede come devono essere collegati RTX, Rosmetro, accordatore ed antenna.

Agire alternativamente sui due variabili: iniziando da CV2, osservare attentamente le indicazioni del Rosmetro fino ad ottenere il minimo do onde stazionarie.

Tanto più grande è il disadattamento delle impedenze, tanto più lunga e difficoltosa risulterà questa operazione.



All'inizio della manovra, si noteranno notevoli spostamenti dell'indice dello strumento che si ridurranno mano a mano che ci si avvicinerà al minimo del ROS

In quest'ultima fase, piccolissime dovranno essere le variazioni delle due capacità.

E con questo non mi rimane che augurarvi buon lavoro, unitamente ad un cordiale saluto.

73 de IK4GND, Primo Merighi.

N.B. Questo articolo è stato pubblicato anche su "Elettronica Flash" di settembre e chi volesse ancora maggiori dettagli, potrà contattare IK4GND Primo, in sezione alla domenica mattina.

Ponti Ripetitori A.R.I. in E. R.

Nomin.	Codice	Località	Comune	Prov.	Sezione
IR4A	R0	Cà del Vento	Pianorso Polinago	MO	Carpi
IR4B	R3a	Via Martiri Resistenza, 31	Piacenza	PC	Piacenza
IR4C	R7	Loc. Castello Estense	Ferrara	FE	Ferrara
IR4D	R0	Colle di S. Fortunato	Rimini	RN	Rimini
IR4E	R3	Str. dei Mercati c/o Cons. Agrario Prov.	Parma	PR	Parma
IR4F	R2	Monte Maggio	Bertinoro	FO	Forlì
IR4G	R7a	Via P. Giardini - Torre	Modena	MO	Modena
IR4H	R1a	Monte Calvo	Pianoro	BO	Bologna
IR4I	R5a	Monte Fumaiolo	Verghereto	FO	Forlì
IR4J	R4a	Cà Ghebbio - Monte Ghebbio	Riolo Terme	RA	Faenza
IR4K	R4a	Loc. Stella	Casina	RE	Reggio Emilia
IR4M	R5a	Loc. Marzano - La Volta	Salsomaggiore Terme	PR	Fidenza
IR4N	R2	Santa Maria Trebbio	Dovadola	FO	Forlì
IR4UA	U6	Monte Cusna	Villa Minozzo	RE	Reggio Emilia
IR4UB	U7	Monte Calvo	Pianoro	BO	Bologna
IR4UC	U3	Monte Penice	Bobbio	PC	Voghera
IR4UE	U3	S. Maria Trebbio	Dovadola	FO	Forlì
IR4UI	U5a	Monte Falco	Santa Sofia	FO	Forlì
IR4UL	U3	Monte Maggio	Bertinoro	FO	Forlì
IR4UM	U2	Via P. Giardini - Torre	Modena	MO	Modena
IR4UN	U5	Monte Cassio - Loc. Cassio	Terenzo	PR	Parma

Consiglio Direttivo

ARI sezione Augusto Righi – Casalecchio di Reno (BO)

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO del 14/07/98

Alle ore 21,50 ha inizio la riunione del Consiglio Direttivo, sono presenti tutti i cinque componenti mentre sono assenti tutti i Sindaci Revisori, è presente il socio IZ4AQL. L'ordine del giorno previsto e discusso è il seguente :

1. Scuole – Il presidente IK4BWC Franco informa che ha avuto contatto telefonico con il Centro Pedagogico di Casalecchio, hanno richiesto la nostra partecipazione anche per il prossimo anno scolastico per l'organizzazione di incontri con gli studenti, è stata comunicata la disponibilità. A tal proposito il Presidente chiede di pensare a possibili nuove idee e metodologie per realizzare tali incontri – Alla scuola Guglielmo Marconi sono già state acquistate le apparecchiature ed hanno inoltrato la richiesta per ottenere la licenza.

2. QRM e Dintorni – Viene manifestata l'intenzione di finire la preparazione di un numero "estivo" del giornalino per poterlo poi consegnare in settembre, si discute sul materiale a disposizione per poter procedere con tale programma.

3. Apparato VHF – Il socio I4JMT Maurizio ha comunicato che ha a disposizione degli apparati veicolari di marca Ducati canalizzati per la banda dei 2 metri, apparati ormai superati ma funzionanti ed in buone condizioni che vende a £ 200.000 cadauno. Si decide quindi l'acquisto di un apparecchio visto che ultimamente l'RTX a disposizione per tale banda ha creato parecchi problemi.

4. Internet – Non è presente chi ha proposto tale argomento.

5. Posta in arrivo – Viene esaminata e discussa la posta ricevuta di un certo rilievo.

6. VVEE – Si propone di fare, dopo che sarà stato discusso in assemblea straordinaria prevista per fine settembre o primi di ottobre, una specie di **asta** per vendere quanto ritenuto opportuno realizzando così un po' di denaro ed allo stesso tempo svuotare e riordinare il laboratorio e la sala radio, se ne discuterà più dettagliatamente.

BBS Radio – Si accenna al fatto che o si abbandona tutto o si vede di sistemare il regolare funzionamento sostituendo il computer attualmente in uso.

Sticker – Il preventivo di spesa ricevuto dalla tipografia per le etichette adesive singole, è di £ 540.000 per n°200 fogli che danno un complessivo di 13.000 simboli vari e di 6.500 simboli jolli. Si pensa di procedere.

Viene decisa per settembre la prossima riunione del consiglio direttivo; alle ore 23 si chiude l'odierna riunione.

Il Presidente

Il Segretario

Consiglio Direttivo

ARI sezione Augusto Righi – Casalecchio di Reno (BO)

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO del 06/10/98

Alle ore 21,50 ha inizio la riunione del Consiglio Direttivo, sono presenti tutti i cinque componenti e due Sindaci Revisori (IW4BFF e IK4ONO), è presente e partecipa il socio IK4PKZ. Alle ore 22.00 arriva e si unisce alla riunione anche IK4UPS (Sindaco Revisore). Il Presidente IK4BWC Franco comunica l'attuale attivo di cassa che è di € 600.000.

L'ordine del giorno previsto e discusso è il seguente :

1. Corso – Anche per quest'anno si terrà il corso di preparazione alla sessione di esami a cura di Corrado IK4PLA e di Claudio IK4PKZ che rinnovano la loro disponibilità. Potrebbe rendersi necessario spostare la lezione teorica al mercoledì, anziché, come di consueto, il giovedì, sarà comunque da vedere e confermare più avanti.

Viene aggiornata la quota forfetaria di partecipazione al corso e di iscrizione al sodalizio a € 250.000.

2. C.R.E.R. – Il Presidente IK4BWC Franco, stante la recente elezione a Segretario per il C.R.E.R., preso atto di quanto sancito dall'articolo 7 del Regolamento del C.R.E.R. in merito all'incompatibilità tra cariche regionali e periferiche, presenta le proprie dimissioni. Si apre così una animata quanto approfondita discussione e dopo una attenta analisi della regolamentazione, secondo la quale non si ravvisano incongruenze, IK4BWC Franco, vista la effettiva criticità della situazione originatasi a seguito del dibattito tra i consiglieri, allo scopo di evitare ripercussioni all'interno del Sodalizio ed unicamente per il bene dello stesso, accetta di ricoprire la funzione di Presidente di Sezione in stato di reggenza temporanea

3. Antenne 40mt. e Warc – IK4RQE Marco e IK4BWC Franco, dopo avere appreso dal socio IZ4AQL Nicola che ha disponibili da vendere due antenne mai usate (un dipolo rotativo per la banda dei 40 mt. ed uno per le bande Warc), propongono di valutarne l'acquisto. Tra i presenti c'è molto scetticismo sulla possibilità di sistemazione delle antenne e sull'effettivo rendimento, si decide comunque di approfondire l'argomento con dati più precisi alla mano (costo, ingombri, caratteristiche degli oggetti) che saranno richiesti.

4. BBS Radio – Si chiede all'attuale Sysop, IK4ONO Mauro, come stanno andando le cose. Purtroppo i mezzi limitati rendono ancora difficoltosa la gestione, il C.D. elogia comunque il Sysop per l'ottimo lavoro che sta svolgendo. IW4BFF Gianluca lamenta ancora i grossi disturbi che gli vengono creati sia dal nostro BBS sia da quello di una nota stazione nelle vicinanze, gestita comunque da un operatore non iscritto alla nostra sezione.

5. Locali Sezione (nuova richiesta) – IK4BWC Franco e IK4RQE Marco, informano di avere preparato una formale richiesta scritta da consegnare all'Assessore (come

Consiglio Direttivo

peraltro egli stesso aveva consigliato) che presenterà poi al Sindaco, per una eventuale assegnazione di nuovi locali, possibilmente più idonei, dove trasferire la Sezione.

6. Resoconto spedizioni DX – IK4RQE Marco chiede il parere su una eventuale convocazione del socio I4ALU (al quale era stato anticipato telefonicamente l'intenzione), da programarsi, per un incontro con i soci, dove sia possibile esporre il resoconto delle interessantissime spedizioni DX che abitualmente intraprende. Sembra che sia possibile fare un tentativo, organizzando magari un piccolo rinfresco e con l'occasione consegnare alcuni attestati di lungo Sodalizio (più di 25 anni) ricevuti dalla Segreteria di Milano.

7. Assemblea Straordinaria – Necessaria per discutere i cambiamenti del regolamento di Sezione, si rimanda la decisione di fissare la data in una prossima riunione, con tutta probabilità slitterà al prossimo anno.

8. BBS Telefonico – IK4IDP Andrea, propone, ora che abbiamo una sola linea telefonica attiva, l'acquisto di un centralino telefonico che possa gestire con selezione passante, telefono, segreteria telefonica e BBS. Il costo è di € 300.000, il C.D. ne prende atto.

9. VV.EE. – IK4BWC informa che il corso sarà pubblicizzato anche sulla rivista Radio Kit, visto tale disponibilità.

IK4UPS Roberto riferisce che la Sezione di Bologna vorrebbe sapere se abbiamo possibilità, ed intenzione, di fornire un contributo per le spese luce, piuttosto levate, ad uso della stazione packet cluster già sovvenzionata in passato, il Presidente Franco ne parlerà personalmente con il Presidente della Sezione di Bologna.

IW4BFF Gianluca, ed in seguito sostenuto anche da IK4UPS, a nome di alcuni soci lamentano la non regolare e duratura apertura dei locali della Sezione il venerdì sera. Fno presente che già da diverso tempo avevano chiesto se c'era la possibilità di avere una copia delle chiavi per provvedere, eventualmente, a tale mancanza. I componenti del C.D., dopo essersi scusati ed ammettendo che è già passato diverso tempo, offrono immediatamente la copia delle chiavi di IK4RQE il quale avrebbe momentaneamente rinunciato alle stesse. Nonostante l'insistenza, entrambi rifiutano le chiavi non ritenendo più valida una offerta per una richiesta ormai datata e, a loro parere, mai presa in considerazione. Sarà pertanto valutato se togliere il venerdì sera dal programma di apertura della sezione.

Alle ore 23,20 si chiude l'odierna riunione.

Il Presidente

Il Segretario

Consiglio Direttivo

ARI sezione Augusto Righi – Casalecchio di Reno (BO)

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO del 15/12/98

Alle ore 21,30 ha inizio la riunione del Consiglio Direttivo, sono presenti i componenti IK4BWC, IK4RQE, IK4PLA, IZ4AFW e due Sindaci Revisori (IW4BFF e IK4UPS). Alle ore 21.40 e 21.45 arrivano e si uniscono alla riunione rispettivamente IK4IDP (C.D.) ed IK4ONO (Sindaco Revisore). Alle ore 21.50 arriva anche il socio IZ4AQL.

L'ordine del giorno previsto e discusso è il seguente :

1. Nuovi Soci– Hanno richiesto l'iscrizione, come Radio Club: Nicoli Luca e Vannini Angelo, entrambi iscritti al corso di preparazione agli esami; come Radioamatori: Gerussi Massimo (IK4PNV) e Guerrieri Massimo (IW4EEG), quest'ultimo in possesso di licenza provvisoria (ha frequentato il corso di preparazione presso la nostra sezione). Nessuno si dichiara contrario all'entrata dei sopra detti nel sodalizio.

2. Antenne 40mt. e Warc – IK4RQE Marco presenta l'offerta fatta dal socio IZ4AQT Nicola, reputata vantaggiosa dalla maggioranza, completa di tutta la documentazione per valutarne l'eventuale acquisto (allegata al presente verbale). Dopo un veloce bilancio di cassa (circa £ 1.000.000) ed una previsione di spesa per il centralino telefonico (£ 350.000), si passa alla valutazione per il possibile acquisto delle antenne citate : IK4BWC, IK4RQE, IK4PLA sono favorevoli; IK4IDP, IZ4AFW si astengono.

Viene pertanto approvata la votazione favorevole e sarà chiusa la trattativa con Nicola IZ4AQT.

3. Raccolta Software– Marco (IK4RQE) propone, se si ritiene opportuno, di fare una ordinata raccolta dei software per la gestione dei vari contest da mettere a disposizione dei soci e della sezione. Si decide di fare una lista dei programmi da reperire per avere un resoconto di ciò che si dispone già, ciò che si può prelevare con l'ausilio di Internet e ciò che bisogna richiedere direttamente. A fronte di questo discorso, e visto l'interesse a tale settore del socio Pietro IZ4AQL, gli viene proposto l'incarico di "Contest Manager" che accetta di buon grado.

4. Sticker– IK4BWC Franco, informa che è terminata la disponibilità degli ultimi commissionati alla tipografia, si decide pertanto di prendere informazioni sul costo di un secondo quantitativo (ristampa) anche a IK1PML (Bevione) per confrontare l'acquisto più conveniente.

5. Scuola – IK4BWC relaziona sull'argomento che fino ad oggi è stato portato avanti, grazie al costante impegno di alcuni soci, con buon successo. E' stato infatti richiesto quali attività la sezione è intenzionata a portare avanti per il prossimo anno, ed inoltre, altre scuole sarebbero interessate agli incontri che ormai da tempo vengono portati avanti, in particolare modo con la disponibilità di IK4BWC, IK4GND, IK4HLP, IK4NPC. L'inaugurazione della stazione radio alla Scuola Guglielmo Marconi, vorrebbe essere fatta, se possibile, in occasione del Marconi Day il 25 aprile prossimo. La preside

Consiglio Direttivo

ha inoltre manifestato la volontà di potere allestire un piccolo “museo della radio” con esposizione di oggetti legati all’argomento, quindi, se qualcuno ha materiale di svariato tipo da poter donare, contatti il presidente IK4BWC Franco. Alla richiesta della nostra sezione di avere gli opuscoli da consegnare agli studenti, dalla sede di Milano, è stato risposto che al momento non ce ne sono di disponibili e si è in attesa delle ristampe.

6. Apertura sezione – IW4BFF chiede quale decisione vuole prendere il C.D. in merito alla apertura dei locali il venerdì sera. Non essendoci disponibilità a garantire l’apertura da parte dei membri del consiglio, ed attualmente da altri soci, Gianluca si dice disponibile in collaborazione ed a rotazione con altri, a tale incarico. Roberto IK4UPS, calendario alla mano, vista la disponibilità di un già sufficiente numero di volontari, dice di fare immediatamente un programma di apertura, pertanto, a rotazione, IW4BFF, IK4UPS, IZ4AQL, IZ4AFW, e con possibile aiuto di Giancarlo Cavazzoni, garantiranno l’apertura della sezione il venerdì sera.

Il C.D. apprezza la disponibilità delle succitate persone e ritiene opportuno fare un censimento sul possesso di chiavi dei locali ai soci.

7. Brevi contest 40/80 – IW4BFF Gianluca relaziona brevemente, dati alla mano, sull’andamento del contest 40/80 appena trascorso. Si dichiara soddisfatto di come sono andate le cose, vista la partecipazione di soci superiore alle aspettative, si sono riscontrati infatti addirittura problemi di “sovraffollamento”, in particolare modo alla domenica, tant’è vero che in diversi non sono riusciti ad operare pur avendo dato la disponibilità, e di questo si scusa. Passando ai dati viene riferito che :

QSO n° 275 (di cui n° 9 doppi) per cui i validi per il punteggio sono n° 266 con n° 76 realizzati in fonia e n° 80 in telegrafia nella banda 40 mt., n° 110 collegamenti in 80 mt., tutti operati in fonia.

Si ringraziano, per la partecipazione, gli operatori : IK4UPS, titolare del nominativo di stazione con cui la sezione ha partecipato, IZ4AQL, IK4PNL, IK4OMV, IK4PKZ, IK4IDP, IW4EEG, IW4BFF. Vengono ringraziati inoltre coloro che avevano dato la disponibilità ma che non hanno avuto modo di dare il loro contributo in radio (IK4BWC, IK4NPC, IK4GND, IK4HLP, IK4RQE).

Si segnala la partecipazione di alcuni operatori nuovi a questo tipo di attività.

Nessuna spesa sarà a carico della sezione in quanto Gianluca IW4BFF si è assunto ogni incarico ed onere per portare a termine la gestione del contest. Roberto IK4UPS, quale titolare del nominativo adoperato, fa qualche considerazione personale sull’andamento generale, aggiunge qualcosa anche Pietro IZ4AQL

8. VV.EE. – IK4BWC informa che due nuovi iscritti che stanno attualmente frequentando il corso di preparazione agli esami, sono interessati a fare parte della Protezione Civile.

Alle ore 23,15 si chiude l’odierna riunione.

Il Presidente

Il Segretario

SILENT KEY

Purtroppo durante l'anno appena trascorso, il 1998, abbiamo appreso della scomparsa di alcuni amici e ci uniamo al dolore delle loro famiglie, porgendo le nostre più sentite condoglianze.

Vogliamo brevemente ricordare:

I4WLM, Giulio Melli, che è tragicamente mancato.

Abitava qui a Casalecchio di Reno ed era uno dei "fedeli" della domenica mattina fin dalla nascita della nostra Sezione.

Durante gli anni del liceo si era dedicato alle trasmissioni radioamatoriali ed ottiene la Patente di Radiooperatore.

Nel 1952 interrompe gli studi universitari per intraprendere la professione di cinereporter alle dipendenze della RAI che, proprio in quel tempo, inizia le trasmissioni televisive sperimentali con i primi video notiziari.

Nel 1960 diventa giornalista professionista, ma continua, nel tempo libero, a dedicarsi alla "Radio".

L'elettronica invade il campo della cinematografia: il nastro magnetico prende il posto della pellicola e si parla sempre più di dB e sempre meno di ASA.

Da questo fatto gli viene l'idea di scrivere un "Glossario di elettronica" (Faenza Editrice, 1983).

I4SN, Marino Miceli, Presidente Onorario dell'ARI dal 1996.

Non era un nostro socio, ma ci ha sempre guardato con simpatia e ogni tanto, quando passava per andare alle riunioni del Consiglio Direttivo di Milano, si fermava a salutarci e a fare "quattro chiacchiere".

Abitava a Badi, sull'Appennino Bolognese, vicino al Bacino di Suviana e vicino al confine con la Toscana ed è stato uno dei soci fondatori della Sezione di Bologna.

Era un convinto assertore del credo radiantistico e credeva nell' Ham Spirit.

Ha scritto molte pubblicazioni, tutte molto interessanti per quanti praticano il nostro hobby e, tra queste, vogliamo ricordare: "La Radio dalla prima scintilla al XXI secolo" (G. Laterza Editore).

Ci piace ricordarlo con affetto per i suoi insegnamenti e, soprattutto, per la sua grande umanità.

Associazione Radioamatori Italiani
Eretta in Ente Morale (D.P.R. 368 - 1950)
Sezione "Augusto Righi"
Casella Postale N° 48 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Affrancare

STAMPE

Ciclostilato in proprio - Distribuzione gratuita
