

# CQ FIRENZE



Notiziario dei soci  
Sezione ARI Firenze  
NOVEMBRE 2007



La sezione e' aperta il venerdi alle ore 21.30

E il la prima domenica del mese ore 10.30

## VITA DI SEZIONE

### Dalla parte del Presidente

A tutti sono ben note le traversie che sta attualmente passando l'ARI Nazionale.

Il Presidente dell'Associazione. Il Segretario ed alcuni Consiglieri Nazionali si sono dimessi da tempo.

Si è creata una situazione di stallo e di grossa incertezza sull'evoluzione futura della crisi.

Si sono paventati scenari tragici, si è parlato di scioglimento dell'Associazione, di perdita del titolo di Ente Morale e di Commissario ad Acta di nomina prefettizia per la revisione della contabilità.

Ben venga la chiarezza e ben venga quella pulizia morale che tutti auspichiamo, ma auspichiamo che tutto quanto rientri nei limiti e nella logica della corretta conduzione di un'associazione con le finalità della nostra e con il superamento di quei contrasti di natura personale che così ne avvelenano la gestione.

Fortunatamente le notizie di cui sono al momento a conoscenza, parlano della ricerca di una composizione dei contrasti per pervenire ad una soluzione positiva della crisi, con un'azione di fondamentale mediazione da parte del Prefetto di Milano, dott. Gian Valerio Lombardi, da noi così apprezzato per il Suo fattivo interessamento come Prefetto di Firenze, durante la trattativa con la Regione Toscana in merito alla revisione delle fatidiche "Schede Radioamatori".

C'è una cosa da dire: l'ARI viene oggi condotta con una metodologia di gestione non molto diversa da quella che si dette negli anni 40, alla Sua ricostruzione dopo la Guerra.

Allori i Soci non arrivavano al migliaio ed erano accomunati da una passione ben più definita, caratterizzata da un dominante interesse tecnico; ne faceva fede la denominazione dell'Associazione: ARI Associazione Radiotecnica Italiana.

Oggi l'ARI conta più di quindicimila Soci, la loro estrazione e l'attività svolta è diversificatissima ed è figlia dei tempi e di una tecnologia sempre più sofisticata che ne ha cambiata ampiamente l'identità e le finalità.

Mi auguro che il prossimo Consiglio abbia il coraggio ed il buon senso sia di apportare quelle necessarie modifiche statutarie sia di esprimere una vera gestione manageriale che gli permettano di soddisfare le esigenze che l'entità e l'allocazione dell'Associazione impongono.

73 de 15RRE Roberto

## L'ANGOLO DEL'AUTOCOSTRUZIONE

## EH PER I 40 METRI

UN PROGETTO DI GIAMPIERO ORSINI IZ5CCS@ALICE.IT

Una sera, dopo le spiegazioni di Stefano IK5IIR, nei locali della sezione ARI di Firenze, sulla costruzione di antenne EH e le visite fatte nei vari siti web dedicati alla costruzione e verifica di questo tipo di antenna, trovai su un sito di un nostro collega alcuni dati per la costruzione di una EH molto piccola accordata in 40 metri. Presi alcuni dati, poi successivamente pubblicati su una rivista specializzata, mi cimentai nella costruzione di questa piccola antenna 29 centimetri di lunghezza accordata in 40 metri.

Ormai sono passati un pò di anni, non tanti, ma nel frattempo Stefano IK5IIR ci ha lasciati, è ancora vivo il ricordo di una sera passata alla radio in psk31, lui nel suo qth con una EH in 80 mt. ed io con la HF2V a passarci i rapporti in IMD sui vari segnali. La piccola EH è rimasta da una parte, oggi l'ho ripresa in mano pensando che se ci scrivo qualcosa sopra forse chissà se qualcun altro può avere voglia di mettersi a costruirla e magari a far prove in portatile.

Certamente la sua lunghezza ci dice che non è un'antenna miracolosa, ma io un paio di collegamenti con 10 watt li ho fatti ... ho collegato la zona 0 dell'Italia e la Germania, diciamo più che altro che sono stati loro a collegare me!

Passiamo ai dettagli:

**tubo** per impianti elettrici diametro esterno 20 mm lungo 380 mm

**orpello** di rame o foglio di alluminio (preferisco l'orpello come materiale dato che lo possiamo saldare)

**filo di rame smaltato** da 1 mm di diametro o anche filo ricoperto in pvc sempre di piccolo diametro

**condensatori** variabili da 60 Pf

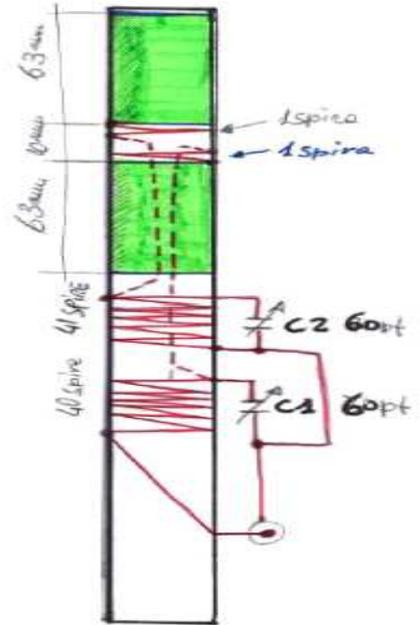
Prendiamo il tubo e cominciamo a segnarcene sopra un po' di misure: quindi la costruzione dei due tubi di orpello di rame (lunghi: diametro del tubo x 3,14) 63mm fra i due tubi 20 mm di distanza (la misura del diametro), poi 10 mm dal tubo la distanza per la bobina di 41 spire, lo spazio per i due condensatori che vengono messi opposti sul tubo ad una distanza di 40 mm per la seconda bobina di 40 spire (le spire delle due bobine devono essere serrate).

Tra i due cilindri la connessione del network avviene con una spira di filo intorno al tubo e la saldatura del conduttore al cilindro di rame sfasata di 180 gradi (l'una opposta all'altra).

Il difficile è far passare i fili all'interno del tubo, ma qui lascio tutto allo spirito d'iniziativa di ognuno in questa auto costruzione.

Alla prossima realizzazione

73 Giampiero IZ5CCS



## IL NOSTRO GLORIOSO R6

Dopo molto tempo che il nostro glorioso ripetitore di **MONTE SECCHIETA R6** non era più in efficienza e dopo che la gestione del sito è tornata in pieno sotto la responsabilità di soci della sezione di Firenze ...

Alcuni volenterosi hanno provveduto a ripristinare le antenne e gli apparati, rimettendo l'R6 in piena efficienza.

Un grazie da parte di tutti ai soci **ISKRD** Roberto **ISIHE** Luca e **IZ5ILH** Roberto.

La freq. del ripetitore è **145.750 -600 khz**



# I5IT

## Enrico Masetti

### In ricordo di un vero Appassionato della Radio

Di I5RRE Roberto Rossi

*Lo scorso settembre ci ha lasciati Enrico Masetti I5IT , decano della Sezione ARI di Firenze ed in assoluto con i Suoi quasi cento anni, uno dei più anziani radioamatori italiani.*

Avvocato come studi e come attività professionale ma, da sempre appassionatissimo radioamatore e buon tecnico, aveva iniziato la sua attività radiantistica negli anni '30 con apparati autocostruiti.

Valente telegrafista aveva conseguito il DXCC tra i primi in Italia subito dopo la tragedia della seconda guerra mondiale.

Appassionato di nuove tecnologie si era dedicato sino a pochi anni fa, ai collegamenti via satellite non accontentandosi di utilizzare apparati commerciali ma cercando sempre di autocostruire qualcosa o di adattare gli apparati acquistati per dare un'impronta personale alla Sua stazione.

Il mio personale ricordo mi riporta alla fine degli anni cinquanta quando vedevo sul tetto di una villetta in via Maffei, vicino a casa mia, una stranissima ed imponente antenna, una rotativa a due elementi di cui uno con una particolare forma ad arco.

Conobbi poi il proprietario di quell'antenna, una persona dal gran portamento signorile, quando iniziai a frequentare la Sezione ARI in Via Del Sole.

Seppi poi che ne era stato anche il Presidente alla fine degli anni quaranta.

Superata la prima soggezione, Enrico come volle che da subito lo chiamassi, si mostrò con me aspirante novello radiante, pieno di buoni suggerimenti e di consigli dettati dalla ormai Sua lunga esperienza e dalla Sua grande passione per la Radio, passione che non lo ha mai abbandonato sino ad ieri nonostante l'età.

## UNA VECCHIA TRADIZIONE LA CENA SOCIALE

Cari amici la **cena sociale** si avvicina.

Come da sempre, la tradizione vuole che ci ritroviamo in gran numero davanti al tavolo, per una bella cena tra colleghi.

L'appuntamento è per **venerdì 23 novembre ore 21,00** al ristorante la **Bianchina** località i **BOTTAI** località i **BOTTAI (FI)**.

Ti aspettiamo per una serena serata di chiacchiere e graditi incontri.

Il ricco menu', sarà toscano e la quota di partecipazione è fissata in 35 Euro.

Se sei curioso di vedere immagini di vecchie cene, visita il sito della sezione e ne troverai molte.

73 la segreteria



**VISITA IL SITO DELLA SEZIONE [HTTP://WWW.ARIFIRENZE.IT](http://www.arifirenze.it)**

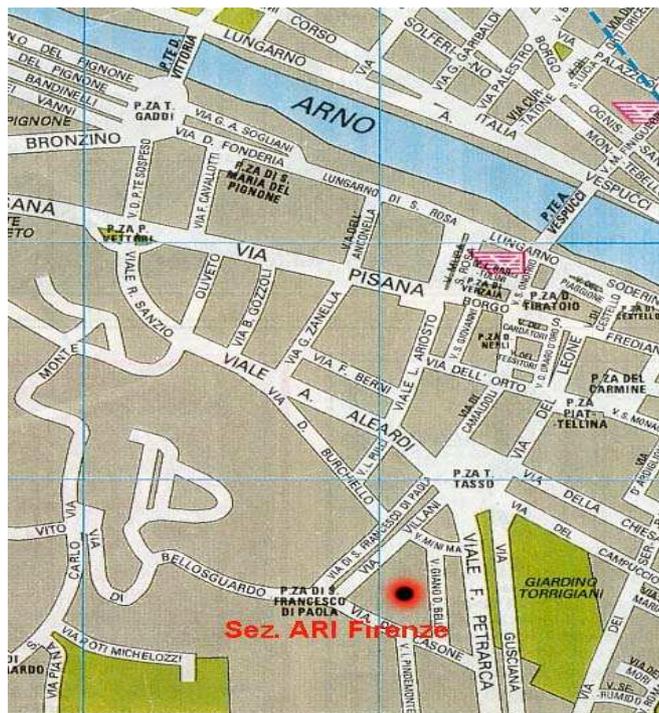
**Sede Via Giano della Bella 22 50100 FIRENZE**

Apertura dal 21/9 al 21/6 il **VENERDI** ore **21.00**

Dal 21/6 al 21/9 apertura il **MARTEDI** ore **21.00**

Ogni prima **DOMENICA** del mese apertura ore **10.30**

### **DOVE SIAMO**



### **IL CONSIGLIO DI SEZIONE**

*Presidente : Rossi Roberto I5RRE*

*Vice Presid: Roberto Cappadona I5KRD*

*Segretario : Vannini Fabrizio IK5GQK*

*Consigliere : Fabiani Marco IZ5BAM*

*Consigliere : Zannoni Massimo I5MZY*

*Consigliere : Stefano Chieffi IK5LSR*

*Consigliere : Seravalli Roberto I5CRL*

*Pres.Sindaci : Rossi Giuseppe I5ZWD*

*Sindaco rev. : Ronaldo Pietro IK5TIK*

*Sindaco rev. : Rossi Riccardo I5CDF*

## **GITA IN PULMAN ALLA FIERA DI GENOVA**

**SABATO 15 DICEMBRE**

Come ogni anno si organizza il pullman per la fiera dell'elettronica di Genova.

Prenotatevi per tempo altrimenti non troverete posto ! Costo solo viaggio 16 Euro

Per informazioni e prenotazioni **I5RRE Rossi Roberto tel. 335 286570 - 055 702379**

### **Eventi prossimi futuri :**

**Cena sociale** per venerdì 23 novembre

**Gita alla Fiera di Genova** per sabato 15 dicembre.

**Contest ARI 40/80 metri** 8/9 dicembre (organizziamoci)

**Corso di preparazione all'esame per il conseguimento della Patente di Operatore di Stazione di Radioamatore**

**Corso di telegrafia.** Entrambi da gennaio 2008