

Radiogiornale 122



3 Gennaio 2005

NOVITA'

Questo e' il tuo sito web

Dato il crescente successo della nostra iniziativa editoriale, in occasione del nuovo anno, con un ulteriore impegno, abbiamo realizzato anche un importante sito al servizio dei Radioamatori italiani,

<http://www.radiogiornale.org>

dove è possibile prelevare le copie arretrate, a partire dalla prima fino all'ultima uscita e dove tutti coloro che preferiscono evitare l'arrivo via e-mail, o che hanno il problema della casella troppo piena, possono leggere e prelevare liberamente e senza spese il Radiogiornale

PER QUALSIASI ARTICOLO DA INSERIRE, O
PER RICHIEDERE L'INVIO DEL
RADIOGIORNALE,
E-MAIL A RADIOGIORNALE@FASTWEBNET.IT

Sommario:

- 1 - Immane tragedia;
- 2 - Da pagare entro Gennaio;
- 3 - Misteri: la donna elettrica;
- 4 - Natale: un virus sotto l'albero;
- 5 - Radio+Internet: cambia la porta IRC;
- 6 - Patente europea per il computer;

- 7 - International Sailor Award;
 - 8 - Torcia elettrica del ventunesimo secolo;
 - 9 - Bluetooth: grandi prospettive per i Radioamatori;
 - 10 - Elenco ponti italiani;
 - 11 - Sospensione RV Special della Marmolada;
 - 12 - Tante le mostre nel 2005;
 - 13 - "Colleziosa " a Modena;
 - 14 - Carnevale On the Air a Viareggio
 - 15 - Primo Diploma COTA - "Carabinieri on the air" ;
 - 16 - Per farsi un sito web;
 - 17 - Canone Rai: attenzione ai falsi bollettini;
 - 18 - Mercatino radioamatoriale;
 - 19 - Informazioni.
-
-

1-

Da Oreste IZ8EDJ [iz8edj@tiscali.it]

IMMANE TRAGEDIA

CAMPAGNA RACCOLTA FONDI "MAREMOTO NEL SUD EST ASIATICO"

Non servono parole per questi disastri... ma solo solidarietà, invito tutti i radioamatori a fare un piccolissimo versamento di soli pochi euro ad una organizzazione umanitaria quale Medici Senza Frontiere, o altre organizzazioni umanitarie, spero che questa iniziativa che parte dallo Strange Radio Forum verrà presa in considerazione da tutte le riviste, bollettini e forum radioamatoriali, augurandomi inoltre che molti saranno gli OM sensibili ad aiutare quella vasta area geografica sconvolta da morte e distruzione.

...si stima che il 50 % delle vittime sono dei bambini innocenti...

Medici Senza Frontiere - Campagna raccolta fondi "Maremoto in Asia"

Ccp 87486007 - causale "Maremoto in Asia"

Numero verde: 800996655

Donazioni on-line con carta di credito:

www.medicisenzafrontiere.it



NDR Ovviamente chi lo preferisce puo' sottoscrivere, per lo stesso scopo, ad altre Organizzazioni Umanitarie, l'essenziale è dare il nostro contributo, la nostra solidarietà? per alleviare le sofferenze di milioni di nostri fratelli.

E DA LOS ANGELES

"IL RUOLO DEI RADIOAMATORI"

Ciao a tutti e buon 2005!!!

Ho avuto occasione in questi giorni di parlare con vari radioamatori circa la posizione degli OM nel mondo e il loro modo di poter contribuire fornendo aiuti per il disastro avvenuto nel sud est Asiatico.

Ebbene, personalmente seguo il sistema di scambio delle informazioni tra operatori americani/canadesi su EchoLink, un mezzo che si e' dimostrato piu' volte molto utile quando si tratta di coordinare il traffico radio proveniente da ogni parte del mondo.

Attualmente in Italia la comunita' radioamatoriale sta partecipando in maniera passiva, ovvero ascoltando il traffico proveniente da Bangkok e amministrato da operatori canadesi/americani. Questo perche' non si dispone, al momento, di operatori radio attivi su EchoLink in grado di poter amministrare la conferenza Italiana allo stesso modo in cui avviene nel nord America.

Voglio pero' sfruttare l'occasione di questo mezzo di comunicazione via internet per dire che questo e' assolutamente utile allo stesso modo di coloro che, invece, partecipano attivamente fornendo scambio di traffico radio tra le aree colpite e quelle invece che forniscono i primi soccorsi radio.

Il motivo di questa affermazione sta nel fatto che in queste circostanze quello che un OM puo' fare e' garantire le comunicazioni, fare in modo che le informazioni transitino ovunque nel mondo. Pertanto vorrei far riflettere chiunque che dispone di un link radio EchoLink, oppure qualunque operatore EchoLink via PC che dispone di contatti con organi ministeriali, di protezione civile e quanto altro, che rimanere in ascolto e diffondere le informazioni ricevute sul territorio e' importantissimo. Infatti vivono in Italia tante persone che hanno legami con le zone colpite e pertanto anche se non sono OM, possono essere il vicino di casa di un OM che, ascoltando queste net via radio, puo' fornire numeri di emergenza, informazioni valide, indirizzi di siti web che forniscono validi link di aiuto e altro.

Quindi in questo momento tragico per il mondo intero, una nostra partecipazione come links radio in ascolto pronti a diffondere traffico in Italia e' di sicuro un valido aiuto a sostegno di tutti coloro che nel nord America stanno operando in tal senso.

Quindi l' appello e' per coloro che gestiscono un nodo radio EchoLink o che operano su EchoLink di connettersi ai servers (conferenze canada, alaska, italy) preposti al traffico, osservando le piu basilari regole per evitare inutili interferenze. A tal proposito il server Italiano *ITALY* (nodo #1005), essendo non presidiato 24h/24, dispone di un automatismo che mette in solo ascolto chiunque connesso: in questo modo nessuno potra' generare inutili disturbi, altresì sara' possibile trasmettere localmente con le persone che transitano sul proprio link radio al fine di coordinare localmente eventuali richieste di ogni genere, senza per questo essere ascoltati dal mondo intero. E' una precauzione necessaria e saggia fintanto che non si troveranno operatori che possano monitorare a rotazione il server.

Auguro a tutti nuovamente buon anno.
Cordiali 73,s de Armando W6/IK2XYP- Los Angeles.

 2-

DA PAGARE ENTRO GENNAIO

Stralcio articoli Codice delle comunicazioni elettroniche

CONTRIBUTI

Allegato n. 25 - art. 35

Radioamatori

(art. 35)

1. Per ciascuna stazione di radioamatore, indipendentemente dal numero degli apparati, l'interessato versa un contributo annuo, compreso l'anno a partire dal quale l'autorizzazione generale decorre, di euro 5,00 per le autorizzazioni generali di classe A e di euro 3,00 per quelle di classe B a titolo di rimborso dei costi sostenuti per le attività di cui all'articolo 1, comma 1.

N.B. Usare il numero di Conto Corrente e l'intestazione dello scorso anno.

-
3-



LA DONNA ELETTRICA



Anna Monaco
la donna elettrica

La singolare storia di Anna Monaco.

Conteso fra interpretazioni scientifiche e arcane fantasie il fenomeno della "donna luminosa" piranese. Oggi si darebbe la colpa all'elettrosmog, ai telefonini e ai Radioamatori, ma allora l'elettrosmog e i telefonini non erano ancora stati inventati e i Radioamatori erano pochini rispetto agli attuali!

Attorno al 1935 era in voga a Pirano una filastrocca che veniva anche cantata, della quale una parte recitava circa così

"Se a Piran ghe manca el faro, metaremo la Monaro con la pansa per in su"

Io non aveva mai capito il senso dei versi, fino a quando mesi or sono in un locale del carso triestino non ebbi l'occasione di incontrare una signora polacca che si presento' come Monaro (il cognome del marito) e parlando del piu' e del meno aveva accennato a poteri particolari che erano stati posseduti dalla sua defunta suocera.

Ora scopro l'arcano: allego un articolo di Aldo Cherini pubblicato sulla Voce Giuliana del 16 maggio 1977, che racconta con dovizia di particolari la storia della "donna luminosa" piranese. [Pietro Valente, 6 settembre 2002] Nei primi giorni di marzo del 1934 si spargeva la notizia – presa sul momento come la trovata dei soliti buontemponi – che una donna di Pirano emetteva luminosissimi raggi di luce

Il ripetersi dell'incredibile fatto e la testimonianza di persone degne di fede richiamavano sul fenomeno l'interesse di noti medici di Trieste, con ampio spazio sulla stampa nazionale ed estera, sicchè finiva per occuparsene anche il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

L' 8 marzo 1934, infatti, i degenti nell'ospedale di Pirano si erano disposti a passare la notte come al solito e tutto sembrava trascorrere tranquillamente allorché una paziente insonne, Maria Gherardi, che si trovava in una stanza assieme ad altre sette donne, vedeva partire dal letto d'una di esse un vivido raggio di luce, tanto da spingerla a chiamare l'infermiera di turno. L'inspiegabile fenomeno si ripeteva più volte nelle notti tra il 9 e il 19 marzo alla presenza, oltrechè delle donne ricoverate nella stanza, di madre Ferdinanda, di madre Cira e delle altre suore di turno, dell'infermiere Giorgio, del medico dell'ospedale dott. Domenico Sambo, il quale anzi, constatato che non si trattava di una mistificazione, aveva chiamato a testimoni il dott. Contento, il dott. Parenzan, il prof. Mulino, preside della scuola di avviamento commerciale, il pretore Genovesi, il conte Bruno de Furgoni.

Cosa stava succedendo, chi era la donna inconsapevole e involontaria causa di tanto scompiglio? Anna Monaro era una semplice popolana di 42 anni, moglie di un pescatore e madre di molti figli, una donna piuttosto piccola di statura, segaligna, dai tratti del viso rigidi e marcati, assai poco emotiva e per lo più impassibile, quasi sempre vestita di nero con attorno al collo il contrassegno di un ordine religioso. Era da parecchio tempo sofferente di difficoltà di respiro a tipo asmatico, tanto che non di rado accompagnava il marito in barca, anche di notte, per respirare meglio.

In quell'epoca Anna Monaro si trovava ricoverata all'ospedale a seguito di una recrudescenza del suo male e questo fatto rendeva possibili osservazioni del fenomeno dell'emissione luminosa su base scientifica da parte di persone qualificate. Allorché la donna si assopiva, veniva a formarsi in corrispondenza della zona toracica anteriore una luminescenza, a forma di cono o globo, che attraversava le coperte del letto e partiva verso l'alto dividendosi, a volte in più raggi. La Monaco non avvertiva nulla del fenomeno, ma la si sentiva talvolta gemere e, svegliandosi bruscamente, denunciava un senso di spossatezza.

Il fenomeno nuovo e mai udito attirava l'interesse scientifico del dott. Saiz, noto neurologo di Trieste e del dott. Bastognoni di Milano, che con l'aiuto del dott. Sambo collocava nella stanza una serie di apparecchiature di rilevazioni e di misurazioni fisiche.

Mentre la gente comune non fece difficoltà a parlare di eventi miracolosi dando la stura ad ogni genere di fantasie, nulla riusciva spiegare la scienza medica, che tentava di collegare il fenomeno a quello dei "raggi mitogenici" descritti dal prof. Gurvic di Leningrado, il quale dal 1926 stava approfondendo gli studi sul cancro.

La "donna luminosa" di Pirano veniva fatta oggetto di una comunicazione del prof. Giocondo Protti alla Società medico chirurgica di Padova, presso quell'ateneo. Dopo aver illustrato le condizioni fisiche della Monaco, l'illustre docente descriveva l'aspetto della luce da lui osservata la sera dell'11 aprile, fortunatamente ripresa dallo scatto automatico di una macchina cinematografica. Presentava il film di 54 fotogrammi della durata di 3 secondi, quant'era durata la curva luminosa, debole all'apparire, viva in corrispondenza dei fotogrammi centrali fino a sparire. L'immediato e rigoroso controllo del corpo della paziente toglieva ogni dubbio sulla realtà del fenomeno. Un apparecchio di misura galvanometrico idoneo a rilevare un decimilionesimo di ampère, rendeva possibile chiarire che la luce non era di natura elettrica. Negative

apparivano anche le prove di elettrizzazione eseguite nelle vicinanze mediante elettroscopio, anche quando la donna veniva introdotta nella "gabbia di Farady". La costituzione psichica della Monaro rivelava un'intensa vita affettiva interiore di carattere religioso con idee immanenti, che si intensificavano durante il periodo della Quaresima, da lei trascorso con frequenti digiuni. Ciò provocava stimoli energicamente psicotraumatizzanti secondo meccanismi noti in patologia, capaci di creare modifiche e alterazioni nelle funzioni viscerali e vegetative. In coincidenza con l'apparizione del fenomeno luminoso, il battito cardiaco raddoppiava di ritmo, il respiro accelerava e veniva osservata un'abbondante sudorazione. Ciò era causato dall'improvvisa immissione nel sangue di sostanze ormoniche atte ad eccitare queste funzioni. Si sarebbero determinate – secondo il parere del prof. Protti – condizioni favorevoli alla formazione di eccessi di solfuri, che hanno la proprietà di illuminarsi se eccitati da radiazioni ultraviolette (presenti nel sangue) e possedute dalla Monaro in misura più elevata del normale. La localizzazione della fonte luminosa in corrispondenza del petto poteva essere spiegata dalla presenza in tale zona viscerale di concentrazioni saline dei solfuri. Sulla base di tale teoria, il prof. Protti si proponeva di riprodurre il fenomeno su animali di laboratorio a conferma sperimentale del meccanismo sopradescritto.

Lasciato cadere per opposizione del marito un invito da parte di medici e scienziati a recarsi in America, Anna Monaro veniva chiamata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche a Roma, dove rimaneva in clinica dal 20 aprile al 2 giugno, sottoposta ad accurate indagini cliniche, radiografiche e psicologiche a cura dei proff. F. Vitali, G:C: Trabacchi e S. De Santis; veniva esaminata persino dal celebre fisico Enrico Fermi.

Ma il fenomeno, più che raro per la sua intensità, non si ripeteva più e non avremo mai la spiegazione oggettiva di quanto avvenuto a Pirano la primavera del 1934. Nel settembre successivo veniva pubblicata un'accurata relazione di 52 pagine contenente gli esiti degli esami, delle osservazioni e delle esperienze condotte sulla Monaro nella clinica romana (Supplemento de "La ricerca scientifica", anno V, vol. II, n. 5-6). Se ne ricava quantomeno il quadro della personalità fisica e psichica della Monaco e molte notizie sulla vita sua e delle famiglia nell'ambiente di Capodistria, dov'era nata nel 1892. Una donna somaticamente normale, non psicopatica ma con predisposizioni fantastico – allucinanti manifestatisi in visioni a contenuto per lo più religioso.

Nei colloqui con i medici, tra i quali anche un sacerdote, la donna raccontava, con semplice efficacia, fatti e ricordi risalenti fino all'infanzia. Si è saputo così che da bambina, intorno ai 6 o 7 anni aveva sentito dire dai genitori che una notte "essa aveva fatto luce e che bisognava farla visitare da un medico". Una notte di cattivo tempo la bambina s'era rifugiata con la madre sotto il portico della chiesetta di Semedella, dove entrambe s'erano addormentate. Ad un tratto la bambina aveva visto attraverso una delle finestre illuminarsi l'interno della chiesetta ed un sacerdote celebrare messa in paramenti neri. Tutte le candele dell'altare erano accese, lei vedeva il sacerdote muoversi e ne sentiva le parole, tanto che rispondeva, finchè tutto scomparve in una nuvola di fumo.

Ma le visioni non erano solo di tipo religioso. Nei primi anni della guerra (1915 e 1916) essa si recava dove erano visibili le fiammate delle esplosioni durante le battaglie sul carso di Monfalcone: vedeva da vicino le cose lontane e distingueva le sembianze di uomini, da lei conosciuti, che poi si veniva a sapere essere morti al fronte. Alla quarta gravidanza, che ebbe esito con un bambino non vitale di 6 mesi, aveva emesso un vero cuore per forma e colore, che "faceva fiamma viva" o "sangue vivo", dal dott. Perco conservato per anni sotto alcool. La visione del cuore con la fiamma, chiaro simbolo religioso, era divenuta poi frequente non solo di notte, ma anche di giorno, durante le funzioni religiose.

Anna Monaro, in conclusione, a parte l'affezione bronchiale, è stata una donna clinicamente e psichicamente normale, di intelligenza comune, ma ricca di immaginazione e soggetta a visioni del tipo sensorio – intellettuale, non tossico o patologico, con la mente dominata da due poli: la famiglia e la religione nelle forma devozionali più comuni tra il popolo dei piccoli centri di allora.

Essa non è apparsa molto interessata al fenomeno della luminosità, dal quale non ha ricavato nulla.

Ristampato da:

* Aldo Cherini, "La singolare storia di Anna Monaro" Voce Giuliana, 16 maggio 1977 - cortesia di Pietro Valente, Sept. 6, 2002

Natale: un virus sotto l'albero

Attenzione, perchè i primi virus sono già? arrivati camuffati da biglietti d'auguri. Inoltre, secondo i produttori di antivirus, spesso i pc acquistati come dono natalizio hanno sistemi di sicurezza poco aggiornati

"A caval donato non si guarda in bocca", recita il proverbio, ma secondo i produttori di software antispam e antivirus Trend Micro e Sophos la regola dovrebbe essere diversa se il dono in questione è un personal computer. A loro dire, infatti, coloro che questo Natale hanno ricevuto un computer in regalo, dovrebbero accertarsi che risponda a determinati criteri di sicurezza prima di collegarlo a Internet per la prima volta. Potrebbe essere vulnerabile ed essere colpito da vecchi worm, tanto più che di nuovi ne stanno già arrivando. Come quello rilevato da F-Secure, Zefi.d, che si diffonde attraverso una falsa cartolina di auguri natalizi e che sta arrivando via e-mail a tantissime persone in Italia, Francia, Germania e Spagna. Molti pc, infatti, vengono messi in commercio con software creati diversi mesi prima, quindi le patch di sicurezza sono superate e la protezione antivirus, spesso venduta insieme al computer, non è detto che fornisca una protezione per i worm più recenti. Solo il mese scorso, per esempio, sono stati identificati 1300 nuovi virus, quindi una protezione aggiornata a un paio di mesi fa potrebbe seriamente compromettere la sicurezza dei computer. "Tra le gente è sempre più diffusa l'idea che un computer sia plug&play", ha dichiarato Carole Theriault, consulente per la sicurezza di Sophos. "Molte persone però non sanno che la prima cosa da fare, dopo aver scartato un pc, dovrebbe essere quello di controllare se il sistema è adeguatamente protetto da una moltitudine di minacce: sono state installate le più recenti patch di sicurezza? E' in funzione un firewall? E' stato installato un software antivirus?" Sophos ed F-Secure avvertono gli utenti di non abbassare la guardia durante il periodo delle festività. "L'uso sicuro dei computer è una cosa che dura tutto l'anno, ma con l'avvicinarsi del Natale, molte persone entrano nello spirito natalizio e cliccano su cartoline virtuali (e-card) oppure aprono un programma divertente, ma un divertimento momentaneo può portare a situazioni poco felici", ha aggiunto Theriault. Il worm Zefi.d, per esempio, appare come un semplice messaggio di auguri di Buon Natale, scritto nella lingua del destinatario. "Chi ha scritto il virus sta utilizzando una semplice tattica che si basa sull'interesse delle persone di ricevere - con la posta elettronica - gli auguri per le festività in questo periodo dell'anno," dice David Kopp, responsabile di TrendLabs Europe. "Noi esortiamo ognuno ad essere attento a questo tipo di social engineering (manipolazione sociale), e di non aprire alcun allegato sospetto." Ecco come si presenta agli utenti italiani: Mittente: T. Antonio Oggetto: Buon Natale! Buon Natale! :) [Mittente] L'allegato infetto, che ha una dimensione di 12 kilobyte, può avere diverse estensioni: .pif, .cmd, .bat o .com. Trend Micro e F-Secure hanno già pronto il software antivirus in grado di individuare e rimuoverlo ed è scaricabile

5-

Radio + Internet cambia la porta di accesso IRC

Dal 15 dicembre è stata cambiata la porta di accesso a IRC, la rete chat radioamatoriale, che prima era 6667 ed ora invece è la 6666. Pertanto, chi volesse entrare in chat, dovrà modificare la configurazione del proprio programma affinché sia utilizzata la porta 6666. Chi vuole entrare attraverso l'applet java (direttamente dal browser, senza installare programmi aggiuntivi) non dovrà? invece modificare nulla.

Users mailing list

Users@lists.ir3ip.net <http://www.ir3ip.net/mailman/listinfo/users>

Utilizzo della rete IRC radioamatoriale

Di Giampaolo Bellini IW2LSI e Paolo Subiaco IW3GRX

S spesso viene intesa la "rete packet" come un sistema attraverso cui si puo' leggere e scrivere messaggi, collegarsi al cluster, e poco altro.

Volendo proseguire con le sperimentazioni, si puo' pensare ad utilizzare il protocollo IP per collegare server Web e FTP, e magari per scrivere e ricevere email; con il tempo si nota come fra tutti i servizi attivi, non ve ne sia alcuno studiato per consentire ai radioamatori di scambiarsi informazioni in modo interattivo, e favorire quindi i rapporti sociali.

In questo articolo sara' trattato il collegamento ai server IRC (Chat) radioamatoriali attraverso l'uso del packet radio.

Si tratta di un argomento abbastanza nuovo per i radioamatori, nonostante il protocollo IP sia utilizzato nella nostra rete ormai da 15 anni cosi come l'ultima implementazione di IRC risalgia al 1993.

Il maggior ostacolo da superare consiste nella configurazione del sistema operativo utilizzato per l'uso del protocollo IP su AX.25: verra' pertanto accennato all'uso del driver Flexnet e AGWPE per Windows 9x, e all'uso di Linux, in una rete di nodi SuperVozelj.

1. Introduzione

IRC e' l'acronimo di Internet Relay Chat, ovvero un sistema basato su protocollo IP attraverso il quale piu' server fra loro interconnessi consentono agli utenti di poter creare dei gruppi di conversazione tematici indipendenti gli uni agli altri, di tipo pubblico o privato, con molte possibilita' di configurazione.

Le possibilita' offerte da questo sistema sono molteplici e non si limitano a consentire il dialogo scritto fra piu' persone; molte caratteristiche sono legate al client IRC che l'utente utilizza: vedremo in seguito una descrizione dei client IRC piu' noti.

Possiamo pensare a IRC come una sorta di World Wide Converse (servizio conferenza radioamatoriale che fa uso del software NOS e derivati) con ulteriori servizi aggiuntivi.

Vi sono dozzine di grandi reti IRC nel mondo, che pero' non ci interesseranno poiche' non accessibili via radio e soprattutto perche' aperte ad ogni tipo di utenza.

Quella che ci interessa e' la rete IRC radioamatoriale composta da sette server interconnessi fra loro, che risultano collegabili sia attraverso il protocollo IP via radio, sia in AX.25 attraverso i soliti programmi terminali come TPK, TSTHOST, WINPACK, eccetera.

Essendo IRC un insieme di server interconnessi, bastera' collegarsi ad uno di questi per poter dialogare anche con utenti collegati ad altri server.

Tutti i serveri sono collegati alla rete dei nodi SuperVozelj, per cui risultano facilmente collegabili da gran parte d'Italia, nonche' Slovenia e Croazia. Una ulteriore facilitazione deriva dalla gestione del protocollo IP nella rete SuperVozelj, che garantisce la certezza che qualsiasi datagram IP trasmesso arrivi a destinazione.

Generalmente la connessione AX.25 risulta il primo approccio che l'utente ha con IRC: utilizzando un normalissimo programma terminale per il packet, basta collegare il nominativo di uno dei server IRCi, ed alla connessione digitare IRC per attivare sul server un client in formato testo attraverso cui sfruttare le funzionalita' essenziali di IRC, ovvero accedere o creare un gruppo di conversazione, e iniziare a scrivere.

Il passo successivo e' quindi rappresentato dall'installazione di un driver (Flexnet o AGWPE per i sistemi operativi Microsoft) che consenta l'utilizzo del protocollo IP via radio, e l'installazione di un client IRC appropriato; possiamo ricordare mIRC e MSCHAT per quanto riguarda i sistemi operativi Microsoft, KVirc e X-Chat per i sistemi operativi di tipo Unix.

L'utilizzo di questi client garantisce una migliore leggibilita' del testo scambiato, e la possibilita' di intraprendere piu' conversazioni contemporanee (sia pubbliche che private), di scambiare suoni e files, e altre funzioni specifiche di ogni client (le conversazioni a fumetto in MSCHAT, la trasmissione vocale in KVirc e ViRC, ...).

2. Possibilita' offerte da IRC

Riassumiamo brevemente le possibilita' offerte da IRC, evidenziando quelle specifiche di particolari client:

- * accesso a gruppi di conversazione preesistenti
- * creazione di altri gruppi di conversazione con possibilita' di configurarne la modalita' di utilizzo e accesso
- * dialogo non soltanto in modalita' testo, ma anche in modo fumetto (per gli utilizzatori di MSCHAT)
- * possibilita' di inviare suoni preregistrati dai diversi utenti
- * possibilita' di trasferire immagini, programmi, e files in genere
- * gli utilizzatori di KVirc potranno anche trasferire la propria voce, rendendo le comunicazioni piu' veloci ma sicuramente anche piu' pesanti per i collegamenti radio
- * possibilita' di instaurare una connessione privata con un altro utente
- * memorizzazione di brevi messaggi per altri utenti, anche non attualmente connessi, attraverso il servizio MemoServ.

Ad ogni utente e' associato un nickname, ovvero un breve nome che lo identifica, formato al massimo da 9 caratteri con una lettera oppure un "_" come primo carattere, il quale dovra' preferibilmente contenere il proprio nominativo radioamatoriale: nickname validi possono essere del tipo iw4cez, _iw4cez, iw4cez2, iw4cez_2, eccetera.

In ogni momento si potra' cambiare nickname semplicemente digitando il comando /nick nuovonickname a patto che il nuovo nickname non sia gia' in uso: non sono infatti ammessi nickname doppi!

Ogni utente potra' avere diversi privilegi: quello piu' importante e' il privilegio di operatore, attribuito al creatore del canale e da questi elargito ad altri suoi amici.

Poiche` vi e' la possibilita` di creare un canale moderato, vi sara' il privilegio di moderatore assegnato a chi ha il compito di coordinare il canale.

Gli operatori potranno assegnare agli utenti del canale anche "privilegi" meno simpatici: potranno infatti stabilire che un utente non potra' piu' parlare, oppure farlo uscire dal canale e addirittura bandire l'accesso al canale.

In genere i nomi dei gruppi di conversazione iniziano con il carattere "#", ad esempio vi possono essere i canali #italy #croatia #dx , eccetera.

La lista dei comandi principali di IRC, e le modalita` da` uso sono disponibili nel sito

<http://www.ir3ip.net/mailman/listinfo/users>

<http://www.ir3ip.net/iw3grx/docs/irchelp.php>

6-

PATENTE EUROPEA PER IL COMPUTER PRESSO ISTITUTO SUPERIORE CTI

La patente europea del computer (ECDL), è un documento riconosciuto a livello europeo, che certifica il possesso dei concetti ritenuti di base per l'informatica. Per ottenerla è necessario acquistare una "Skill card" e sostenere 7 esami presso uno qualsiasi dei Centri accreditati (Test Center) in Italia o nel resto d'Europa.

L'Istituto Superiore C.T.I è un Test Center accreditato dall'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico) ed è abilitato al rilascio delle "Skills card" e ad organizzare sessioni di esame.

Per sostenere gli esami previsti si deve acquistare una Skill card, attraverso un versamento su c/c postale, nella quale verranno registrati gli esami sostenuti con esito positivo.

Per ulteriori informazioni collegarsi alla pagina dedicata dell'ISCTI.

7-

INTERNATIONAL SAILOR AWARD



L'A.R.M.I. - Associazione Radioamatori Marinai Italiani, ha emanato un diploma permanente

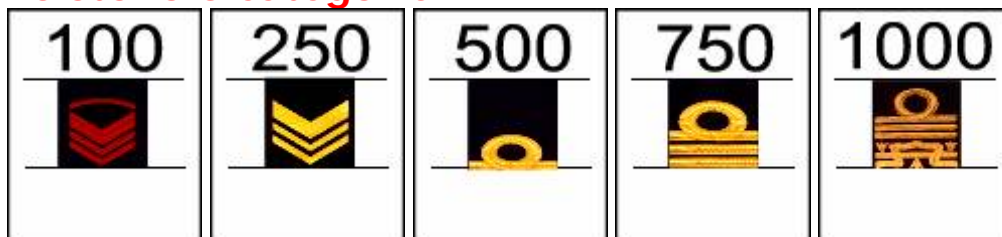
denominato "**INTERNATIONAL SAILOR AWARD**" - Diploma dei marinai, il diploma multicolore di formato A4, è disponibile in 5 categorie, le modalità? per ricevere il diploma sono:



L' **International SAILOR Award "il diploma dei marinai"** è accessibile a tutti gli **OM** ed **SWL** italiani e stranieri.

I modi consentiti sono **SSB/CW/RTTY/MISTO**.

Esistono 5 categorie:



1. **MARINER** (*Marinaio*): Totale **100** OSO punti;
2. **SERGEANT** (*Sergente*): Totale **250** OSO punti;
3. **TENENT** (*Tenente*): Totale **500** OSO punti;
4. **CAPTAIN** (*Capitano*): Totale **750** OSO punti;
5. **ADMIRAL** (*Ammiraglio*): Totale **1000** OSO punti;

I contatti sono validi a partire dal **1.01.2000** su tutte le bande HF e WARC comprese, con stazioni appartenenti ai gruppi **NAVAL**, stazioni operanti da **Museumships**, **Lightships** o **Lightvessel**, **Maritime Mobile** (gli elenchi di riferimento sono prelevabili dal sito **WEB** dell'**A.R.M.I.** - <http://www.assoradiomarinai.tk>).

Ogni stazione può essere lavorata e/o ascoltata una sola volta (può essere lavorata una seconda volta se appartiene ad altri **Naval Club**).

esempio:

IT9MRM (ARMI 001) DATA 12/4/02 TIME 1230Z 14MHZ [*punti 1*]

+

IT9MRM (MF943) DATA 20/7/03 TIME 1000Z 14 MHZ [*punti 1*]

+

IT9MRM (INORC 363) DATA 15/4/04 TIME 1500Z 14 MHZ [*punti 1*]

Bande: 3,5 - 7 - 12 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 - 50 MHz

Modo: SSB - CW - RTTY - MISTO

Punti x QSO:Naval Club Memebers: **1 Punto**;Museumships: **2 Punti**;Lightship/Lightvessel: **2 Punti**;Maritime Mobile: **5 Punti**;Naval Club Special Call: **10 Punti**;

Gli "**Endorsment**" si possono richiedere per l'avanzamento al costo di 5 euro per ogni Categoria QSO per punti (250 - 500 - 750 - 1000);

Per la richiesta del diploma bisogna inviare in busta all'indirizzo dell'Award Manager, allegando 1 QSL propria , l'estratto LOG dei QSO firmato da due OM (non sono richieste le QSL di conferma ma é obbligatorio avere le QSL per eventuale controllo originali) e 15 € (15 \$) per i non soci ARMI, mentre per i soci ARMI 10 €. (10 \$) al seguente indirizzo:

Associazione Radioamatori Marinai Italiani (A.R.M.I.)

Alberto Mattei (IT9MRM)

Via Enrico Millo, 20

I-96011 Augusta (SR)

ITALY

P.S.

I non soci ARMI oltre al diploma riceveranno automaticamente l'iscrizione all'A.R.M.I. con il relativo I.D. e password d'accesso per ricevere il Bollettino; per eventuali informazione visitate il sito WEB dell'A.R.M.I. - <http://www.assoradiomarinai.tk>.

8-



Da IK8JZK Ruggero Billeri Napoli.

Torcia elettrica del ventunesimo Secolo

Questa Torcia elettrica ci ricorda la tecnologia risalente a metà ottocento e cioè quando Faraday faceva esperimenti con nuclei ferromagnetici e solenoidi per produrre corrente elettrica alternata, introducendo e estraendo velocemente il nucleo ferromagnetico dal solenoide, ai capi dell'avvolgimento si generava così una tensione alternata e se il circuito era chiuso da una resistenza si formava una corrente elettrica alternata. Questa torcia elettrica funziona sullo stesso principio cioè "va agitata prima dell' uso" in quanto all'interno della torcia vi e' un solenoide e un nucleo ferromagnetico con due batterie al Litio (tipo bottone) in serie fra loro che danno una tensione di circa 3 volt c.c. Se queste batterie si scaricano, possono essere ricaricate agitando il corpo della pila in senso verticale o orizzontale il nucleo ferromagnetico si introdurrà in modo alternato all'interno del solenoide e produrrà tensione alternata ai capi del solenoide stesso un rettificatore al silicio provvederà a caricare le due pile al Litio che tramite interruttore sono connesse ad un "Led" bianco ad alta luminosità che con lente aggiuntiva produrrà un fascio di luce visibile anche a diverse centinaia di metri. L'autonomia delle due pile al Litio (prima di dover essere ricaricate) e di cinque minuti primi.



Cordiali saluti ai lettori del Radiogiornale

Da IK8JZK Ruggero Napoli

9-

COMPUTER E RADIOFREQUENZA

Bluetooth

grandi prospettive di sviluppo per il Wi - Fi

Questo nome ha origine dal re danese Harald II, che governò circa 1000 anni fa e che era soprannominato Bluetooth.

La tecnologia Bluetooth chiamata anche Wi Fi è specificatamente progettata per realizzare la comunicazione senza fili per apparecchi di piccole dimensioni. Il concetto chiave ispiratore di questa tecnologia è quello di eliminare completamente i cavi necessari alla comunicazione fra apparecchi, come abbiamo visto

Tutte le apparecchiature Bluetooth predisposte in un ambiente di lavoro sono nella condizione di generare piccoli network (reti) senza fili, cioè un'interconnessione di comunicazioni dati come ad esempio una rete di computer (Lan). Diversamente da una lan i dispositivi interconnessi non si limitano ai computer ma ad altri diversificati apparecchi elettronici come cellulari, cuffie, proiettori, scanner, videocamere, fotocamere, elettrodomestici vari.

Questi collegamenti senza fili sono effettuati usando un ricetrasmittitore che opera nella frequenza di 2,4 GHz, frequenza assegnata per usi industriali e senza licenza. Le frequenze utilizzate variano da paese a paese, in relazione alle normative nazionali.

Il sistema di comunicazione bluetooth è progettato per funzionare anche in ambienti con forte presenza di interferenze FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum). E' possibile ad esempio ascoltare musica dell' impianto stereo o della Tv tramite la cuffia senza fili anche se ci sono oggetti, ostacoli interposti, cosa impossibile con le cuffie a raggi infrarossi (tecnologia Irda).

La velocità di comunicazione è prossima ad 1 Mbps anche con piccole potenze nell'ordine di alcuni milliWatt, mille volte inferiore alla potenza di un cellulare GSM., impiegando la tecnologia TDD* (Time Division Duplex, nella gestione del traffico asimmetrico, come ad esempio per internet, e nel prossimo futuro con l' Umts, offre una mobilità limitata).

In relazione alla potenza i dispositivi Bluetooth vengono distinti in classi, classe 1 (100 mW), classe 2 (2,5 mW), Classe 3 (1 mW), generalmente un notebook implementa un terminale bluetooth in classe 2 con

raggio d'azione di diversi metri.

I prodotti che adottano lo standard Bluetooth avranno un minuscolo ricetrasmittitore a breve raggio, poco costoso, che sarà disponibile direttamente via USB, su porta seriale RS232 o tramite una scheda come le PC Card. Il ricetrasmittitore opera sulla banda radio priva di licenza disponibile a livello mondiale, 2.45 GHz, e supporta velocità di trasferimento dati fino a 721 Kbps, oltre a canali audio. La specifica Bluetooth stabilisce che il consumo di energia del dispositivo sia compreso tra 30 micro ampe're in modalità di idle e un intervallo di 8-30 ma durante la trasmissione attiva.

Come abbiamo detto, la ricerca nell'ambito delle connessioni wireless è molto attiva e numerose sono le tecnologie competitive con Bluetooth. Riassumiamo brevemente i vantaggi e gli svantaggi di ciascuna. La principale, e probabilmente più conosciuta, è l'IrDA ossia la trasmissione a raggi infrarossi che ha già visto numerose applicazioni sia tra tastiere, mouse ecc. e PC sia tra apparecchiature più complesse come telefoni cellulari e PDA. I principali svantaggi di questa tecnologia sono il limite dato dalla possibilità di effettuare point-to-point (solo tra due apparecchiature connesse) e la necessità di non porre ostacoli tra i due oggetti in connessione.

Per quanto riguarda il mercato LAN il maggiore competitore è rappresentato dalle implementazioni basate sullo standard IEEE 802.11: ma, se è vero che questo standard consente una maggiore capacità di trasmissione e maggiore è il numero degli utenti simultanei, è anche vero che l'hardware Bluetooth ha dimensioni considerevolmente minori ed è notevolmente più economico.

Poiché siamo radioamatori vediamo come questa applicazione può essere utilizzata per i nostri scopi di sperimentazione.

Premesso che la frequenza utilizzata è quella dei 2.450 MHz e circostanti, frequenze assegnate a statuto secondario ai Radioamatori come stabilito dal Piano Nazionale di ripartizione delle frequenze (Decreto 8 luglio 2002); premesso anche che le potenze utilizzabili dai radioamatori sono 500 Watt per la Classe A e 50 Watt per la Classe B; e ancora che Decreto legislativo 259 del 1 Agosto 2003 consente l'interconnessione delle stazioni di radioamatore con le reti pubbliche di comunicazione; ed infine che le frequenze di cui stiamo parlando possono essere utilizzate per stazioni automatiche non presidiate (ponti, nodi, ecc.), non vi è dubbio che utilizzando queste nuove apparecchiature nate per le reti locali, noi radioamatori potremmo effettuare reti a lunga distanza aumentando le potenze e utilizzando antenne ad alto guadagno.

I nuovi apparati Wi Fi per le reti locali vengono venduti con potenze d'uscita di pochi milliWatt (10 – 15 dbm). Con tale potenza ed utilizzando l'antennina interna connessa al calcolatore si possono fare collegamenti a poche decine di metri, ma se aumentiamo la potenza con un apposito amplificatore, che porti i pochi milliWatt a 4 – 5 Watt, dotato anche di preamplificatore d'antenna

e usiamo una piccola direttiva ad alto guadagno, le distanze copribili, data la frequenza in uso, sono senza meno a portata ottica. Se questo sistema viene utilizzato con l'ausilio di ponti e nodi non c'è limite alla distanza copribile.

Ovviamente quanto serve come amplificatori e antenne si possono trovare sul libero mercato, ma diventa anche un terreno interessante per l'autocostruzione.

10-

ELENCO PONTI VHF - LINK - TRASPONDER - ECHOLINK

Aggiornato al 21/12/2004 by IK2ANE - Walter

- R0 145.600 Cuorgne'(TO) - M.Faudo (IM)- Almenno (BG)sub 71,9 - M.Bondone (TN) - Riviera del Brenta (VE) - Trieste-Polinago (MO) - Verrucchio (RN) - M.Pizzorne (LU) - M.Ascensione (AP) - M.La Selva (AQ) - M.Pier Faone (PZ)- M.S.Elia (RC) - Ragusa - Valleroffa (FR) - M.Circeo (LT) - M.Serano (PG) - M.Rasu (SS)
- R0a 145.612.5 M.Porcile (GE) - Novara - Val Comelico (BL) - Noceto (PR) - Modigliana (FO) - M.Faggeta (AR) - M.Conero (AN) - Campobasso - Roccamonfina (CE) - Allumiere (RM)
- R1 145.625 Serravalle Langhe (CN) - Dongo (CO) - M.Maddalena (BS) - Venezia - Palsa (TN) - Montenero (LI) - Fontecorniale (PS) - M.Sardo (LE) - Pozzuoli (NA) - M.Vulture (PZ) - Nocera (CS) - M.Scrisi (RC) - Alcamo (TP) - Campo Imperatore (AQ) - Gubbio (PG) - M. Guadagnolo (RM) - M.Santavittoria (NU)
- R1a 145.637,5 Cairo Montenotte (SV) - Asti sub 88,5 - Susa (TO) - M.Panarotta (TN) - Cividale Friuli (UD)- M.Calvo Pianoro (BO) - Monterubbiano (FM) - M.Pallano (CH) - M.Stella Cilento (SA) - M.Lauro (SR) - M.Martano (PG) - Sellano (PG)
- R2 145.650 M.Bignone (IM) - M.Penice (PV) - Plan de Coronas (BZ) sub 123.0 - Montello (TV) - M.Ozol-Cles (TN) - Bertinoro (FO) - M.Amiata (GR) - Serra San Quirico (AN) - Roseto Abruzzi (TE) - Statte (TA) - Ischia (NA) - M.Caruso (PZ) - Catanzaro - Caltanissetta - Punta Sebera (CA)
- R2a 145.662.5 Bardinetto (SV) - Luino (VA) - Corni di Canzo (LC) - Livigno (SO) - M.Lussari (UD) - M.Coroncina (BO) - San Marino (RSM)sub 91.5 - S.Giovanni in Fiore (CS) - Messina - M.Pellegrino (PA) - M.Freddo (AQ) - Gubbio PG)
- R3 145.675 M.Beigua (SV) sub 88,5 - Lusiana (VI) - M.Plose (BZ) - Parma - Montieri (GR) - Sarnano (MC) - L'Aquila-Stigliano (MT) - M.Faito (NA) - Bocchigliero (CS) - Siracusa - Marsala (TP) - Monti Tiburtini (RM) - M.Linas (CA)
- R3a 145.687.5 Bardonecchia (TO) - Casale Monferrato (AL) sub 82.5 -Como sub 71,9 - Valtellina (SO)sub 71,9 - Feltre (BL) - M.Verzegnig (UD) - Castel Maggiore (BO) - M.Poro (VV) - Burgio (AG) - Gubbio (PG)
- R4 145.700 M. Figogna (GE) - Pino Torinese (TO) -M.Cimolo (VB)sub 82,5 - Azzano S.Paolo (BG) - P.so Mortirolo (BS) - Lodrone (TN)sub 77,5 - M.Madonna (PD) - M.Renon (BZ) sub 123.0 - Treggiaia (PI) - M.La Croce (AN) - Maielletta (CH) - Martinafranca (TA) - Maddaloni (CE) - M.Cuccio (PA) - Agrigento Acireale (CT) - M.Cosce (RI) - M.Pinu (SS)
- R4a 145.712.5 Nizza M.to (AT) - Passo San Pellegrino (BL)sub 88.5 - Casina (RE)sub 88.5 - M.Ghebbio (RA) - Roccaraso (AQ) - M.Botte Donato (CZ) - Agrigento - Sora (FR)
- R5 145.725 Susa (TO) - M.Fasce (GE) - Montevecchia (MI)sub 71,9 dcsc 244 - Aprica (SO) - Bassano (VI) -? Bosco Chiesa Nuova (VR) - Merano (BZ) - M.S.Simeone (UD) - Macerata - Nereto (TE) - Selva di Fasano (BR) -? Grottaglie (TA) - M.Vergine (AV) - San Vito Serralta (CZ) - Catania - Partanna (TP)
- R5a 145.737.5 Mango d Iba (CN) sub 123,0 - Campo dei Fiori (VA) - M.Agaro (TN) - Fidenza (PR) - M.Fumaiolo (FO) - M.Nerodomo (CH) - Canosa (BA) - Mottola (TA) - Capaccio (SA)
- R6 145.750 St.Vincent (AO)sub 74,4 - Pinerolo (TO) - Domodossola (NO) - Cernusco S.N.(MI) - Aprica (SO) - M.Bondone (TN)- M.Cavallaccio (BZ) - Piancavallo (PN) - Piacenza - Bondeno (FE) - M.Secchieta (FI) - Campoecina (MS) - Prati di Tivo (TE) - Stigliano (MT) - Sala Consilina (SA) - M.Patalecchia (IS) - M.Cammarata (AG) - Antennamare (ME) - Campocatino (FR) - Perugia - Badde Urbara (OR)
- R6a 145.762.5 M.Pisciavino (SV) - Mondovi (CN) - Montoso (CN) - S.Stefano di Cadore (BL) - M.Cimone (MO) - Collepietro (AQ)- Trevico (AV) - Catania - M.Gibilmesi (PA) - Ispica (RG) - M.Cimino (VT) - Formia (LT)
- R7 145.775 Savona sub 88,5 - M.Giarolo (AL)sub 82,5 - M.Bue (BG) - Chiavenna (SO) - M.Macaion (BZ) - Maniago (PN) - Tresigallo (FE)sub 88,5 - Aulla (MS) - Siena - Ancona - M.Nero (FG) - Nocera (SA) - M.Cozzo Cervello (CS) - Erice (TP) - Santopadre (FR) - Genzano (RM) - Pescorocchiano (RI) - Bruncu Spina (NU)
- R7a 145.787.5 Finale Ligure (SV) - Perinaldo (IM) - Torino sub 67,0 - M.Boletto (CO) - Bergamo - Brescia - M.Rite (BL)- M.Cero (PD) - Tione (TN) - M.Panarotta (TN) - Modena - Ferrara - M.Tubenna (SA) - Camposauro (BN) - Zafferana (CT) - M.Subasio (PG) - M.Terminillo (RI)
- R8r 145.200 Salsomaggiore Terme (PR) shift +600
- RV 145.375 M.Gennaro (RM)
145.587.5 M.Marmolada (BL) spento fino al 12/2004

50 MHz

out in
50.440 50.940 M.Beigua (SV)sub 88,5
50.460 50.960 M.Mottarone (VB)
50.480 50.980 M.Gennaro (RM)

LINK TRASLATORI

```

145.562,5    M. Seceda (BZ) sub 123,0
435.000     M. Seceda (BZ)
=====
  145.387,5  Cima Gallina (BZ) sub 123,0
431.987,5   Cima Gallina (BZ)
=====
431.900    RU12     M.Plose (BZ)sub 123,0
432.450    RU  Cima Carega (TN)
=====
  145.312,5  M.Plose (BZ)
  438.925    RU      M.Hintertux (OE)shift-?7.6MHz
=====
  145.537,5  Val Brembana (BG)
430.100    Val Brembana (BG)
=====
145.775    R7  Chiavenna (SO)
435.200    Menarola (SO) da usare solo in TX
=====
  145.487,5  M.Molinatico (PR)sub 88,5
433.862,5  M.Molinatico (PR)sub 88,5
=====
  430.037,5  RU1a     M.Beigua (SV)sub 123,0
  431.350    RU M.Molinatico (PR)sub 88,5
  431.987,5  RU15a   Salsomaggiore Terme (PR)
=====

430.090    RU3a   M.Mottarone (VB)
430.150    RU6    Menarola (SO)sub 71,9
430.075    RU3     Livigno (SO)sub 71,9
430.187,5  RU7a   M.Resegone (LC)sub 71,9
145.687,5  R3a    Valtellina (SO)sub 71,9
144.635    Alpe Giumello (LC)sub 71,9
144.612,5  Canzo (LC)sub 71,9
=====
144.562,5  Val Sabbia (BS)sub 77,0
145.700    R4  Lodrone (TN)sub 77,0
145.750    R6  Salo' (BS)sub 77,0
430.225  RU9    Bologna sub 77,0
430.350    M.Calenzone (PV)sub 77,0 shift +1.6 MHz
431.950    Val di Ledro (TN)
144.562,5  frequenza di autoascolto
=====
145.212,5  Ovada (AL)sub 123,0
435.212,5  Ovada (AL)sub 123,0
=====
  50.400    M.Terminillo (RI)
431.400    M.Terminillo (RI)
=====

```

LINK NAZIONALE

```

431.950  RU14  M.Fasce (GE)
431.875  RU11   Montoso (CN)sub 88,5
431.925  RU13   Mango d'Alba (CN)sub 88,5
431.975  RU15   La Morra (CN)sub 88,5
431.900  RU12   M. Campione (BS)sub 88,5
431.925  RU13   Aprica (SO)
431.975  RU15   Morbegno (SO)
431.975  RU15   Bormio (SO)sub 88,5
431.875  RU11   Col Visentin (TV)sub 94,8
430.025  RU 1   M.Renon (BZ)sub 123,0
431.850  RU10   M. Pala (PN)sub 110,9
431.925  RU13   M.Secchietta (FI)
431.975  RU15   M. Amiata (SI)
431.900  RU12   M. Murano (AN)
431.950  RU14   Montegrimano (PS)
431.925  RU13   M. Martani (PG)
431.875  RU11   Roccapiora (RM)sub 88,5
431.900  RU12   M.Terminillo (RI)
431.925  RU13   M. Guadagnolo (RM)
431.850  RU10   Prati di Tivo (TE)
431.875  RU11   M.Pallano (CH)

```

431.900	RU12	Roccaraso (AQ)
431.925	RU13	M. Majella (AQ)
431.950	RU14	L' Aquila
431.900	RU12	Locorotondo (BA)
431.975	RU15	Gargano (FG)
431.950	RU14	Statte (TA)
431.850	Ru10	Ischia (NA)
431.950	RU14	M. S. Angelo (SA)
431.875	RU11	La Serra (MT)
431.850	RU10	Vulture (PZ)
431.975	RU15	M. Poro (VV)
431.900	RU12	Zafferana Etnea (CT)
431.900	RU12	M. Gibilmesi (PA)
431.925	RU13	M. Arcibessi (RG)
431.925	RU13	M. Ciccica (ME)
431.950	RU14	Gioiosa Marea (ME)
431.950	RU14	M. Lauro (RG)
431.900	RU12	M. Ferru (OR)
431.975	RU15	M. Serpeddi

ECHOLINK

431.000		Aosta
435.150		Loano
431.000		Torino
431.987,5	RU15a	Milano
430.075	RU3	Almenno (BG)sub 71,9
432.450	RU	Cima Carega (TN)
144.700	R4	Renon (BZ) dtmf 12500
431.950		Trieste
145.562,5		Maniago (PN)
430.175	RU7	San Marino (RSM)sub 91,5
430.150	RU6	Canzano (TE)
430.025	RU1	Le Serre (AQ)

144.725		Roma
431.975	RU15	Roma
430.075	RU3	M. Maiella (CH)
430.200	RU8	Taranto
145.650	R2	Statte (TA)
433.050		Napoli
144.700		Battipaglia (SA)
430.200	RU8	M. Stella Cilento (SA)
430.175	RU7	Cosenza
145.475		Palermo
430.075	RU3	Cagliari
144.700		Cagliari
145.575		Sassari

ELENCO PONTI UHF / ATV

Aggiornato al 21/12/2004 by IK2ANE Walter

SHIFT +1.6 MHz

RU0a 430.012,5 Mombaruzzo (AL)sub 82,5 - M. Muffetto (BS)sub 88,5

RU1 430.025 M. Faudo (IM) - Cairo Montenotte (SV) - Bardonecchia (TO)sub 114.8 - Como -

M. Pollone (BI)sub 82,5 - Verona - M. Renon (BZ)sub 123,0 - M. Jouv (PN) -

M. Ghebbio (RA) - M. Piselli (TE) - M. Pier Faone (PZ) - M. Le Serre (AQ) - Palermo - Monte Porzio Catone (RM) - M. Circeo (LT) - M. Subasio (PG) - M. Limbara (SS)

RU1a 430.037,5 Bologna - M. Beigua (SV)sub 123,0

RU2 430.050 M.Bignone (IM) - Montezemolo (CN) - Cernusco S.N. (MI) - Sondrio –
Montebelluna (TV) - Modigliana (FO) - Genga (AN) – Ischia (NA) - Catania –
M.Martano (PG) sub 91,5 - Allumiere (RM)

RU2a 430.062,5 M.Giarolo (AL)sub 82,5 - M. Paganella (TN)

RU3 430.075 Savona sub 110,9 - Mondovi' (CN)- M. Penice (PV)sub 156,7 –
Livigno (SO)sub 71,9 - Almenno (BG)sub 71,9 - Bosco Chiesa Nuova (VR) –
Vicenza – Val di Funes (BZ) - Sagrado (GO) - M. Trebbio (FO) – M.Maiella (CH) -
M.Tilia (RI) - Cagliari

RU3a 430.087,5 Mottarone (VB)

RU4 430.100 Rapallo (GE) – Pinerolo (TO) - M. Cero (PD)sub 94,8 - Rimini - M. Secchieta (FI) –
Monterubbiano (FM) - Martinafranca (TA) - Sala Consilina (SA) - M.Gibilmesi (PA) –
Catania - M. Terminillo (RI) - Osilo (SS)

RU4a 430.112,5 Cocconato (AT) – San Maurizio di Brunate (CO)sub 74.4 - Ischia (NA)

RU5 430.125 M. Fasce (GE) - M. Orsa (VA) - Valle Camonica (BS) - Treviso - Sacile (PN) –
M. Cassio (PR) - M.Faggeta (AR) - Grottaglie (TA) - Tivoli (RM)

RU5a 430.137,5 Asti sub 82,5 - M.Cimone (MO)

RU6 430.150 M. Figogna (GE) - Novi Ligure (AL)sub 110,9 - Torino – Menarola (SO)sub 71,9 –
M.Misma (BG) - Venezia - M. Plose (BZ) - Piancavallo (PN) –
M.Cusna (RE)sub 88,5 - M. Coroncina (BO) - Perugia - Canzano (TE) -
M. Gennaro (RM)shift +5MHz

RU6a 430.162,5 Novara sub 110,9

RU7 430.175 Finale Ligure (SV)sub110,9 - La Spezia - Sestri Levante (GE) -
Mango d'Alba (CN)sub 88,5 - Milano sub 71,9 - M.Padrio (SO) -
Riviera del Brenta (VE) - M. Agnello (TN) - Udine - Noceto (PR) - Bologna –
San Marino (RSM)sub 91,5 - M.Freddo (AQ) - Cosenza - M. Serano (PG)

RU7a 430.187,5 Belluno – M.Cimolo (VB)sub 131,8 – M.Resegone (LC)sub 71,9

RU8 430.200 Andora (SV) - M. Ronzone (AL)sub 82,5 - Roncola (BG)sub71,9 -
Abano Terme (PD)sub 118,8 - Tolmezzo (UD) - Rimini sub 91,5 - Maiella (CH) –
Mottola (TA) - Campo Staffi (AQ) - M.Stella Cilento (SA) - Gaeta (LT)

RU8a 430.212,5 Campo dei Fiori (VA) – M.Bondone (TN)sub 123.0

RU9 430.225 Bordighera (IM) - Acqui Terme (AL) - M.S.Franca (PC) - Bassano del Grappa (VI) -
Senigallia (AN) - M. Maggiore (CE) - Trevi (PG)

RU10r 430.250 M. Cimini (VT)

RU 431.350 M.Molinatico (PR)sub 88,5

SHIFT -1.6 MHz

RU10 431.850 M.Penice (PV)sub 67,0 - M. Pala (PN)sub 123,0 loc 110,9 trasponder - Bondeno (FE) –

Prati di Tivo (TE) - Parabbita (LE) - Ischia (NA) - M.Vulture (PZ) - Santa Maria dell'Armi (CS)

RU11 431.875 Montoso (CN)sub 88,5 - Col Visentin (TV)sub 94,8 - M.Pallano (CH) - Le Serre (MT)-

Roccapiora (RM)sub 88,5

RU12 431.900 Montecampione (BS)sub 88,5 - M.Plose (BZ)sub 123,0 - Trieste - M. Murano (AN)–

Sassotetto (MC)sub 88,5 - Roccaraso (AQ) – Locorotondo (BA) – Zafferana Etnea (CT) –

M. Gibilmesì (PA) – M.Terminillo (RI) - M. Ferru (OR)

RU13 431.925 Mango d'Alba (CN)sub 88,5 - Aprica (SO) - Mussolente (VI) – M.Telegrafo (BZ)sub 123,0 –

M.Canate (PR) - Secchietta (FI) - M.La Croce (PT) - M.Martani (PG) - M.Maiella (CH) –

M.Taburno (BN)sub 114.8 - M.Ciccìa (ME) - M.Arcibessi (RG) - M.Guadagnolo (RM)

RU14 431.950 M.Fasce (GE) – Cologno M.se (MI)sub 77,0 - Ferrara - Montegrimano (PS) - L'Aquila –

Statte (TA) - M.S.Angelo (SA) - Gioiosa Marea (ME) - M. Lauro (RG)

RU14a 431.962,5 M.Panarotta (TN)

RU15 431.975 Plan Checruit (AO)sub 74,4 - La Morra (CN) - Morbegno (SO) - Bormio (SO)sub 71,9 -

M. Amiata (SI) - Gargano (FG) - M. Poro (VV) - Roma - M. Serpeddi (CA)

RU15a 431.987,5 Milano – Salsomaggiore Terme (PR)

RU 432.450 Cima Carega (TN) input 435.600

1200 MHz

OUT	IN	
1258.900	1293.900	Jungfrau (Svizzera)
1270.025	1242.025	Monte Porzio Catone
1270.050	1242.050	Assisi (PG)
1270.100	1242.100	M. Pala (PN)
1296.912	1297.912	Parma
1296.950	1266.950	M.Panarotta (TN)
1297.050	1291.050	Brunate (CO)
1297.075	1291.075	M.Mottarone (VB)
1297.100	1291.100	Milano
1297.125	1291.125	M.Maddalena (BS)
1297.125	1291.125	M.Fasce (GE)
1297.150	1291.150	Campo dei Fiori (VA)
1297.950	1272.950	Pesaro (PU)
1297.975	1267.975	M. Gagliardin (PN)sub 82.5

PONTI ATV

OUT	IN	
1280.000 MHz	1240.000 MHz	M.Martano (PG)
1282.000 MHz	1240.000 MHz	M.Pierfaone (PZ)
1296.000 MHz	1240.000 MHz	Castelli Romani (RM)
2400.000 MHz	1240.000 MHz	" "
10.450 GHz	1240.000 MHz	" "

10.475 GHz	1296.000 MHz	Monte Gennaro (RM)
10.475 GHz	2400.000 MHz	" "
10.475 GHz	10.405 GHz	" "
1285.000 MHz	10.405 GHz	Frascati (RM)
10.380 GHz	1240.000 MHz	M.Serano (PG)
1240.000 MHz	2400.000 MHz	Novara
10.480 GHz	1240.000 MHz	M.Viso (CN) - Varese
10.486 GHz	1240.000 MHz	Verbania
10.490 GHz	1240.000 MHz	Parma
10.460 GHz	1245.000 MHz	M.Arcana (MO)
10.480 GHz	1245.000 MHz	"
10.490 GHz	1240.000 MHz	M.Cero (PD)
10.430 GHz	1248.000 MHz	M.Etna (CT)

SUB TONI REGIONALI

	primario	secondario
Valle d'Aosta	74.4	100.0
Piemonte	82.5	127.3
Liguria	110.9	107.2
Lombardia	71.9	156.7
Veneto	94.8	131.8
Trentino A.A.	123.0	136.5
Friuli V.G.	118.8	100.0
Emilia R.	77.0	141.3
Toscana	79.7	146.2
Marche	85.4	127.3
Umbria	114.8	151.4
Lazio	67.0	156.7
Abruzzo	97.4	162.2
Molise	103.5	167.9
Puglia	82.5	123.0
Campania	100.0	118.8
Basilicata	110.9	136.5
Calabria	107.2	141.3
Sicilia	94.8	127.3
Sardegna	74.4	131.8

Repubblica San Marino 91.5

Trasponder Nazionale 88.5
(subtono unico valido solo per i ponti
facenti parte della rete)

Per eventuali modifiche o segnalazioni: <http://www.bedetti.com/ik2ane>

11-

Sospensione del ripetitore R.V. SPECIAL della Marmolada

L'associazione radioamatori Marmolada avvisa che a causa del protrarsi dei lavori di ristrutturazione della funivia, la riattivazione del R.V. Special non avverrà entro la data prevista . La previsione attuale e' per la metà del mese di gennaio 2005 . Con grande dispiacere dobbiamo attendere ancora un po' . Con l'occasione di questo nostro nuovo annuncio , diramato grazie a questo splendido Radiogiornale , porgiamo i nostri più vivi AUGURI a tutti per un buon inizio di anno nuovo con la speranza, purtroppo sempre più calpestata dagli eventi, di una vita più serena e in buona salute .

per qualsiasi info

il manutentore iw3sak
indro.magagnin@libero.it

12-

TANTE LE MOSTRE NEL 2005

Anche quest'anno, come nel 2004 assisteremo ad un aumento consistente delle Mostre mercato per i Radioamatori, probabilmente, a quelle che riportiamo in tabella, dovremo aggiungerne numerose altre, magari di minore importanza.

L'aumento del numero delle Mostre, molte delle quali non organizzate dalle Sezioni, è dovuto dall'esigenza di vendere da parte degli espositori, dato il ristagno del commercio che registriamo in tutti i settori produttivi per le note vicende dell'inflazione e dell'aumento dei prezzi dovuto anche al cambio tra Lira ed Euro.

GENNAIO

9 Voghera – 13° Edizione del Mercatino di Scambio

15-16 Cerea (VR) - Fiera dell'Elettronica & del Radioamatore

22-23 Modena Expo Elettronica

29 - 30 Novegro (MI) - 300 Radiant

FEBBRAIO

5-6 Bastia Umbra Expo Elettronica

19 - 20 6.a ed. MILANO HI-END 2004 -Assago

19-20 Scandiano (RE) 24 ? Mostra

26-27 Pompei (NA) Terza Mostra Mercato del Radioamatore e dell' Elettronica.

MARZO

5-6 Faenza (RA) - Expo Radio Elettronica

12-13 Mostra Mercato di Montichiari (BS)

19-20 Gonzaga (MN) - Fiera dell'Elettronica di Gonzaga (MN)

APRILE

2-3 Erba (CO) - Expo Elettronica

9-10 Empoli - Mostra Empolese della Radiantistica e dell'Elettronica

16-17 Silvi Marina (PE)

23-25 Pordenone

30 Civitanova Marche (MC)

MAGGIO

1 Civitanova Marche (MC)

7-8 Forlì - Grande Fiera dell'Elettronica

7-8 Marzaglia (MO) > "Il Mercatino"

14-15 Genova -? 12 ? MARC di Primavera

28-29 Amelia (Terni) - Mostra Mercato
del Radioamatore

GIUGNO

4-5 Novegro (MI) - 280 RADIANT

24-25 Friedrichshafen - Hamradio

info: wwwv.messe-tn.de (in inglese)

SETTEMBRE

3-4 Montichiari (BS) - Mostra

Nazionale Mercato Radiantistico

10 Marzaglia (MO) "Il Mercatino"

10-11 Piacenza - Teleradio 2005

17-18 Rimini - Expo Radio Elettronica

17-18 Macerata - 19? Mostra Mercato Nazionale Elettronica Applicata.

OTTOBRE

1-2 Novegro (MI) - 32 ? RADIANT

15-16 Faenza (RA) - Expo Radio Elettronica

NOVEMBRE

5-6 Erba (CO) Expo Elettronica

12-13 Verona

19-20 Pordenone

Da definire Roma HI-end

DICEMBRE

3-4 Forlì - Grande Fiera dell'elettronica

10 ? Concorso Nazionale

dell'Inventore elettrico- elettronico

10-11 Civitanova Marche (MC)

10-11 Terni

17-18 Genova - 25? MARC

N.B. Gli eventi e le relative date qui riportati possono essere non completi e sono soggetti a possibili variazioni stabilite dagli organizzatori.

13-

Elettronica, collezionismo e fotografia

alla fiera di Modena il 22 e 23 gennaio 2005

2005



Ritorna alla Fiera di Modena, il 22 e 23 gennaio 2005, il doppio appuntamento con **Expo Elettronica** e **Colleziosa**, organizzati da Blu Nautilus con il patrocinio del Ministero delle Comunicazioni, La Provincia di Modena ed il Comune di Modena.

Expo Elettronica è la mostra mercato dedicata alla tecnologia e alla multimedialità?, dagli albori ai giorni nostri. Si può trovare di tutto, dalle antiche radio antiche in bachelite alle nuovissime connessioni wireless. Una manifestazione che ogni anno raccoglie il consenso di un numero sempre crescente di espositori e

pubblico, segno inequivocabile della vivacità? di questo evento.

Vecchi computer, moderni PC, schermi ultrapiatti, laptop, periferiche nuove o usate, per tutti i gusti, necessità, possibilità? di spesa e capacità? di assemblaggio.

Se si ha il pallino del "fai da te" Expo Elettronica è un vero e proprio paradiso; la scelta di componenti elettronici e digital è vastissima: **microchip, smart card, circuiti, masterizzatori e kit** per costruire di tutto, dai sistemi per l'automazione domestica fino a veri e propri robot.

Spazio poi a tutto ciò che è intrattenimento: **parabole, home theatre, proiettori, lettori vhs, cd, dvd, impianti per la ricezione satellitare, console, videogiochi** e, per concludere, il mondo della comunicazione e dei radioamatori con **schede, circuiti, ricetrasmittenti OM, CB, telefonia fissa e mobile**.

Gli affari migliori si fanno tra gli articoli usati e i surplus, ma anche fra i prodotti nuovi ci sono ottime occasioni. I riparatori poi trovano quei **componenti e pezzi di ricambio** indispensabili per riparare l'hi-fi o la tv di qualche anno fa, difficilmente reperibili attraverso i normali canali distributivi.

Parallelamente ad Expo Elettronica si svolge **Colleziosa**, una rassegna meno tecnologica ma altrettanto affascinante.

Colleziosa raduna il popolo di appassionati di raccolte, curiosità e modellismo che si suddividono in vari settori. La **Mostra Mercato del disco usato e da collezione** dove ovviamente ci saranno dischi, cd, rarità? musicali, gadgets e fanzines migliaia di titoli e autori di ogni epoca e genere musicale proposti da oltre cento espositori partecipanti alla rassegna. Grande spazio poi al mondo dei fumetti con **Modena Comics**, dai paladini del passato ai personaggi più recenti, edizioni nazionali accanto ai supereroi USA e ai manga giapponesi. Ma Colleziosa dà? spazio a tantissimi altri generi di collezioni: **radio d'epoca, collezionismo "cartaceo" ed editoria sportiva, giocattoli, bambole antiche e di modernariato, OOAK e fashion dolls, modellismo, soldatini, sorprese Kinder, riproduzioni** dei protagonisti Disney o di altre serie, **miniature da collezione** e tante altre curiosità? collezionabili.

Accanto agli stand, pronti a soddisfare ogni curiosità?, passione ed esigenza, Colleziosa è anche una vetrina, un palco privilegiato per mostrare con orgoglio il frutto della propria passione. L'invito ad "esibirsi" ha colto fin dall'inizio le adesioni di club e privati che proporranno le collezioni più disparate: modellismo (navale, militare, ferroviario, aereo, ecc), plastici, radio antiche, vecchi flipper ed altre rarità?.

Completa la rassegna **Photo Cine Video**, appuntamento per tutti i fotoamatori, dedicato alla compravendita di **attrezzature e materiale fotografico tradizionale, digitale, usato, d'occasione e da collezione** a cui si affiancano **due sale pose con modelle**, in pratica due set con luci e sfondi professionali dove mettere alla prova la propria abilità di ritrattista. Complessivamente alla rassegna parteciperanno circa quattrocento espositori provenienti principalmente dal territorio nazionale, ma non mancheranno alcune significative presenze dall'estero.

- Expo Elettronica e Colleziosa si svolgeranno a Modena fiere sabato 22 e domenica 23 gennaio 2005, ore 9/18;
- ingresso Euro 7,50 ridotto Euro 6,50 info www.blunutilus.it tel. 0541 439573

Con preghiera di gentile segnalazione

Claudia Lugli tel. 0541 439575 c.lugli@blunutilus.it

14-

La sezione Ariversilia ringrazia anticipatamente, di vedere pubblicato su Radiogiornale, il regolamento del prossimo diploma carnevale 2005 e coglie l'occasione, per porgervi i migliori auguri di buone feste.

il Presidente IK5ZPZ Ferdinando Buratti

Carnevale "On the Air" 132?

Carnevale di Viareggio

2005



La Sezione A.R.I. Versilia "Sergio Cassina" (IQ5VR) istituisce il diploma denominato " V? DIPLOMA INTERNAZIONALE Carnevale On the Air - 132? CARNEVALE DI VIAREGGIO" nell'ambito della manifestazione del Carnevale di Viareggio, con il patrocinio di:

- Fondazione del Carnevale di Viareggio
- Comune di Viareggio
- A.P.T. Azienda di Promozione Turistica - Viareggio
 - E con la collaborazione della sezione A.R.I. d'Ivrea (Torino) IQ1IV

- **Regolamento di Partecipazione 2005**

PARTECIPAZIONE - è aperta a tutti gli O.M. ed S.W.L. italiani e stranieri.

PERIODO - dalle ore 6.00 UTC del 23/01/2005
alle ore 22.00 UTC del 08/02/2005.

BANDE - 10/15/20/40/80 metri, nei segmenti raccomandati dalla IARU, nei modi **SSB, CW**;

- **6 e 2** metri, nei segmenti raccomandati dalla IARU, nei modi **SSB,FM** esclusi ponti ripetitori.

PUNTEGGIO - Le stazioni della sezione A.R.I. Versilia, le stazioni accreditate e la stazione appartenente alla sezione A.R.I. d'Ivrea faranno chiamata "**CQ CARNEVALE DI VIAREGGIO**", passando il rapporto **RS** o **RST**, il numero progressivo ed il punteggio.

- Per il 2005 sarà? la sezione A.R.I. d'Ivrea a rappresentare un altro carnevale: il **Carnevale d'Ivrea**.

- Durante il periodo del diploma sarà? operante anche una stazione "**JOLLY**", la stazione della sezione A.R.I. Versilia "**IQ5VR**" e la stazione A.R.I. d'Ivrea "**IQ1IV**" tutte attivate a turno dagli operatori della sezione

Le stazioni collegate passeranno i seguenti punteggi:

- o 2 punti: stazioni sez. A.R.I. Versilia
- o 3 punti: stazioni accreditate
- o 4 punti: stazioni sezione A.R.I. IQ1IV - IQ5VR
- o 5 punti: stazione Jolly

Ogni stazione potrà essere collegata lo stesso giorno non più di una volta per banda o sulla stessa banda, ma in diverso modo di trasmissione ed in entrambi i casi con un intervallo non inferiore a 20 minuti.

Sono stazioni accreditate (le migliori stazioni piazzate delle ultime due edizioni):

I0YR -IZ0FVM -IK2NBW - IK4ZIN -IK6PTI - IZ7ECK -IZ8CKT -IZ8FFQ -EA8BVY -S51ST - S52RR - -?

Tutti i nominativi delle stazioni accreditate, compresi quelli della stazione della sezione A.R.I. d'Ivrea saranno comunque resi noti sul sito internet www.ariversilia.it.

RICHIESTA

DIPLOMA - Per poter richiedere il diploma, sarà? necessario aver raggiunto almeno 30 punti per la gamma HF per gli O.M. italiani, almeno 15 punti per gli O.M. europei e 10 punti per gli O.M. extraeuropei; almeno 20 punti per la gamma VHF per gli O.M. italiani e almeno 10 punti per gli O.M. stranieri.

Per la categoria degli S.W.L. valgono le stesse regole degli O.M.

Le richieste dovranno pervenire entro e non oltre il **15 Marzo 2005**, allegando l'estratto LOG completo cartaceo oppure elettronico scaricabile dal sito www.ariversilia.it, una QSL personale (se disponibile) e la quota di 10 Euro (oppure 10 Dollari USA).

E'possibile effettuare anche il versamento direttamente sul conto corrente No. 41564097 intestato ad A.R.I. Versilia (causale: "diploma 2005") ed allegare quindi copia dell'avvenuto versamento alla richiesta del diploma.

Il ricavato, dedotte le spese di gestione, sarà devoluto anche per questa edizione all'Ospedale Pediatrico "E.Mayer" di Firenze.

Si fa presente che i premi sono offerti dai vari Enti Patrocinanti e l'ospitalità? per i primi classificati -offerta dall'Hotel Tony di Lido di Camaiore e dall'A.R.I. Versilia.

Il diploma, incluso nel calendario ufficiale delle manifestazioni dalla Fondazione Carnevale, - organizzato e gestito unicamente dalla sezione A.R.I. VERSILIA.

Informazioni e richieste dovranno essere indirizzate a:

Award Manager IK5DND - C/o A.R.I. Sez. Versilia P.O.Box 200 -I-55049 VIAREGGIO (Lucca) - Italia.

CATEGORIE E PREMI

Tutti coloro che richiederanno il diploma entreranno di diritto nelle classifiche finali delle relative categorie di appartenenza. Saranno quindi attribuiti i seguenti premi:

Categoria "A": O.M. Italiani gamma HF (modo misto)

- **1?** Classificato, **ospitalità?** per due persone presso l'Hotel Tony di Lido di Camaiore piu'**trofeo e**

diploma.

- **2? e 3?** Classificato, **ospitalità?** per una persona presso l'Hotel Tony di Lido di Camaiore piu'**targa**

personalizzata e diploma.

- **4?** Classificato, **targa personalizzata piu'diploma.**

- tutti gli altri Classificati, **diploma.**

L'ospitalità? presso l'Hotel Tony di Lido di Camaiore (Versilia) e' relativa alla serata precedente la cerimonia di premiazione. I primi tre classificati acquisiranno inoltre la possibilità (eventuale) di divenire stazione accreditata per le edizioni future del "Diploma Carnevale di Viareggio".

Categoria "B": O.M. stranieri gamma HF (modo misto)

- **1?** Classificato, **trofeo piu'diploma..**

- **2? e 3?** targa personalizzata piu'diploma.

- tutti gli altri classificati, **diploma.**

I primi tre classificati acquisiranno la possibilità? (eventuale) di divenire stazione accreditata per le edizioni future del "Diploma Carnevale di Viareggio".

Categoria "C": S.W.L. Italiani e stranieri gamma HF (modo misto)

- **1?** Classificato, **trofeo piu'diploma.**

- **2? e 3?** targa personalizzata piu'diploma.
- **4?** medaglia con inciso il nominativo piu'diploma.
- Tutti gli altri classificati, **diploma**

Categoria "D": O.M. Italiani e stranieri gamma VHF (modo misto)

- **1?** Classificato, **trofeo piu'diploma..**

- **2? e 3?** targa personalizzata piu'diploma.

- tutti gli altri classificati, **diploma.**

Premio speciale

Sarà anche premiata con una targa speciale la prima **YL** in gamma HF non vincitrice di altri premi.

NOTE

1- Ai partecipanti al diploma (richiedenti e non), per ogni primo collegamento effettuato per banda con i Radioamatori della Sezione A.R.I. Versilia, verrà? inviata, via associazione, una QSL speciale riprodotte il Manifesto Ufficiale del 132? Carnevale di Viareggio. Le stazioni accreditate, a loro discrezione, potranno inviare le proprie QSL alle stazioni collegate.

2- I non interessati al diploma o coloro che non usufruiscono del servizio QSL via associazione potranno richiedere la QSL speciale via diretta. E' sufficiente inviare una busta pre-affrancata e pre-indirizzata (SAE piu'green stamp per gli OM stranieri).

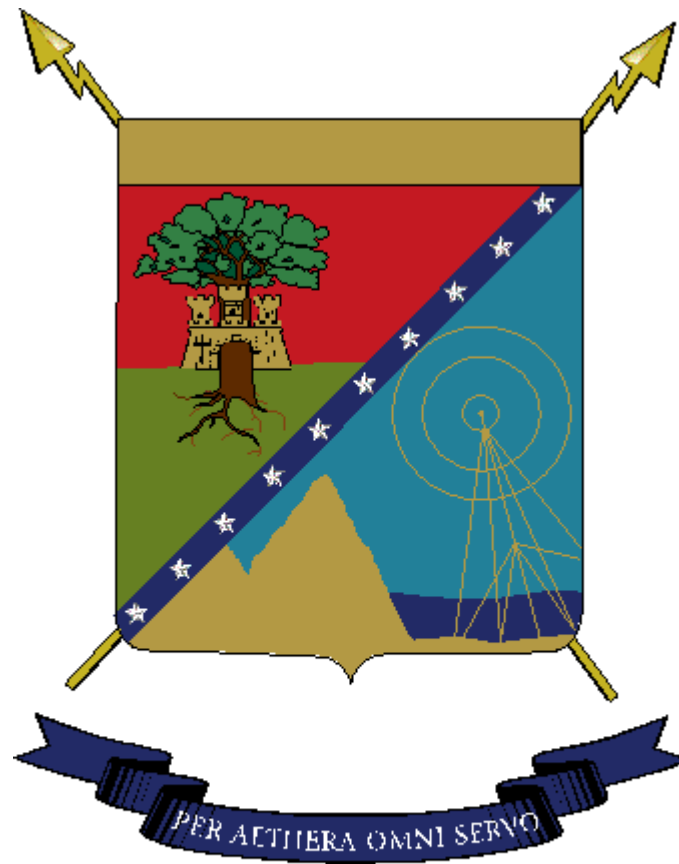
Per Informazioni: www.ariversilia.it

o contattare direttamente l'award manager Ik5dnd Giancarlo Matraia

- e-mail: ik5dnd@hotmail.com

- telefono 0584-961682

15-



C.O.T.A.
Carabinieri On The Air

1? DIPLOMA C. O. T. A.

In occasione del XVI raduno nazionale della Associazione Nazionale Carabinieri ANC che si terrà a Trento dal 15 al 17 Aprile 2005, l'Associazione Carabinieri Radioamatori C.O.T.A. istituisce il 1? Diploma C.O.T.A.

Partecipazione: E'aperta a tutti gli OM ed SWL Italiani e stranieri

Periodo: Dalle ore 07:00 UTC del 12 Marzo 2005 alle ore 19.00 UTC del 17 aprile 2005.

Bande H.F. : 3,5 MHz (80 mt.), 7 MHz (40 mt.), 14 MHz (20 mt.) nei segmenti raccomandati dalla IARU

Modi: SSB, CW, PSK31, RTTY, SSTV.

Bande V.H.F. : 50 MHz (6 mt.), 144 Mhz (2mt.) nei segmenti raccomandati dalla IARU

Modi: SSB, CW.

Collegamenti: possono essere collegate le stazioni valide della Associazione C.O.T.A. piu' volte al giorno, in modo e bande diverse. Tutte le stazioni valgono **1** (uno) punto in SSB, **3** (tre) punti in CW, SSTV, RTTY e PSK31.

L'elenco delle stazioni valide a concorrere per il conseguimento del 1° Diploma C.O.T.A. verrà pubblicato sul sito web <http://www.cota.cc>

Opererà? anche la stazione con nominativo speciale **II3CC** che vale **5** (cinque) punti in tutti i modi e bande.

Non è? ammesso piu'di un collegamento al giorno per la stessa stazione nello stesso modo e banda.

Rapporti: le stazioni valide C.O.T.A. e la stazione speciale passeranno RS-T e progressivo partendo da (001) che deve essere confermato dal corrispondente.

Chiamata: in SSB, RTTY, PSK31 e SSTV "CQ 1° Diploma C.O.T.A. ", in CW "CQ COTA "

Diploma:

Il diploma raffigura il primo di una serie di copri capo delle divise dei Carabinieri in alta uniforme unitamente alla Virgo Fidelis patrona dell'Arma ed un tasto telegrafico.

Potranno richiedere il diploma tutte le stazioni che raggiungeranno:

Cat. HF (80mt, 40mt, 20mt) : **30 punti**

Cat. VHF (6mt, 2mt) : **15 punti**

Il diploma va richiesto entro e non oltre il 31 maggio 2005, "vale il timbro postale":

Award Manager Giancarlo Bertoni IV3HWY via San Pelagio n° 24/2 - 33010 REANA DEL ROJALE (Udine) ITALY e-mail iv3hwy@libero.it allegando:

- l'estratto log di stazione completo in formato cartaceo e debitamente firmato riportante: nominativo stazione collegata, data, orario UTC, banda o frequenza, modo, numero progressivo ottenuto e rapporto.
- la somma di 10,00 Euro oppure 12,00 Dollari USA (non si accettano valori bollati, si consiglia di inviare la somma richiesta mediante vaglia postale).
- una QSL personale (se disponibile).

Il ricavato al netto delle spese di gestione verrà? devoluto a favore della "ONAOMAC"(Opera Nazionale Assistenza Orfani Militari Arma Carabinieri).

Categorie e premi:

Tutti coloro che richiederanno il 1° Diploma C.O.T.A. entreranno di diritto nelle classifiche finali delle relative categorie di appartenenza.

Saranno quindi attribuiti i seguenti premi:

Cat. HF

1° - Italiano

1° - Europeo

1° - Extraeuropeo

1° - YL

Cat. VHF

1? - Italiano

1? - Straniero

1? - YL

SWL

1? - SWL Italiano

1? - SWL Straniero

Ogni partecipante al 1° Diploma C.O.T.A. può vincere solamente un premio che dovrà eventualmente scegliere.

I premi consisteranno in crest dell'Associazione C.O.T.A.

Note:

Sul sito web <http://www.cota.cc> verrà pubblicato il log on line, l'elenco delle stazioni valide, le classifiche ed informazioni aggiuntive.

Le stazioni valide C.O.T.A., potranno inviare a loro discrezione le proprie QSL alle stazioni collegate.

La stazione speciale II3CC invierà la propria QSL speciale:

- via bureau attraverso il manager IZ8DDG

- via diretta inviando una busta preaffrancata e preindirizzata (SAE più? green stamp per gli OM stranieri) a: Giancarlo Bertoni IV3HWY via San Pelagio n° 24/2 - 33010 REANA DEL ROJALE (Udine) ITALY e-mail iv3hwy@libero.it . E' possibile richiedere la QSL di II3CC con francobollo ed annullo speciale, in questo caso aggiungere la somma di 1,00 Euro o 1,00 Dollaro USA.

Per informazioni: <http://www.cota.cc> o contattare direttamente l'Award Manager IV3HWY Giancarlo Bertoni e-mail iv3hwy@libero.it

Associazione Carabinieri Radioamatori

C.O.T.A. Carabinieri On The Air

Via S. Soprani 5/C

60022 Castelfidardo (AN)

e-mail cota@cota.cc

16-

Da: Luca Di Stefano IW0GAV [<mailto:info@spazi-web.it>]

PER FARSI UN PROPRIO SITO WEB



Piacere, mi presento sono Luca un radioamatore di Roma precisamente iw0gav..

Oltre alla mia passione per la radio ho da poco intrapreso un attività? di soluzioni e servizi web Offro spazi web-domini-server linux-windows-server dedicati domini.com-net-org-biz- ecc ecc Come radioamatore mi sono offerto di formulare un offerta nel settore radioamatoriale composta da **dominio+spaziweb+sito internet gratuito**

Ho pensato di offrire questo servizio ai colleghi che non riescono a crearsi un proprio sito web a prezzi modici..

Vi chiedo se è possibile inserire le tre offerte sul prossimo numero del Radiogiornale..

Resto a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento..

73 cordiali de Luca Di Stefano IW0GAV Tel, 348/2895402

e-mail : info@spazi-web.it

http://www.dstsolution.it/offerte_radiamatoriale.htm

1. 5 Megabyte di spazio web
2. 5 caselle di posta elettronica (pop3)
3. Registrazione dominio
4. www.IW0GAV.com o .it o anche
5. .net, .org, ecc, con canone annuo incluso
6. Infiniti Domini installabili

7. Accesso FTP
8. Pannello di controllo da web
9. Sito Web composto da 1 pagina web con grafica personalizzata. tutto a Euro 18 iva compresa

SMALL 10 MB

10 Megabyte di spazio web

1. 10 caselle di posta elettronica (pop3)
2. Registrazione dominio
3. www.IWOGAV.com o .it o anche
4. .net, .org, ecc, con canone annuo incluso
5. Infiniti Domini installabili
6. Accesso FTP
7. Pannello di controllo da web
8. Sito Web composto da 1 pagina web con grafica personalizzata. tutto a 24 Euro iva compresa

BASE 30 MB

1. 30 Megabyte di spazio web
2. 30 caselle di posta elettronica (pop3)
3. Registrazione dominio
4. www.IWOGAV.com o .it o anche
5. .net, .org, ecc, con canone annuo incluso
6. Infiniti Domini installabili
7. Accesso FTP
8. Pannello di controllo da web
9. Sito Web composto da 5 pagine web con grafica personalizzata. tutto a 42 Euro iva compresa

17-



Canone Rai **attenzione ai falsi bollettini**

Attenzione ai falsi bollettini per il pagamento del canone. Il numero di conto corrente è falso. Il vero bollettino sarà diffuso dopo Natale. Il numero di conto è 3103

Attenzione ai bollettini di pagamento per il rinnovo del canone Rai per l'anno 2005. La segnalazione, che proviene da un comunicato dell'Agenzia dell'entrate, informa i cittadini della presenza, nella zona della città di Ferrara, di preavvisi di pagamento su carta intestata dell'Agenzia con allegati falsi bollettini di pagamento.

Nei bollettini è segnalato un falso numero di conto corrente postale e l'importo di euro 99,60.

I regolari bollettini, che riportano il c/c postale 3103, saranno inviati agli abbonati presumibilmente dopo Natale.

Quando si paga il canone Rai

Il canone Rai deve essere pagato da chiunque possieda uno o più apparecchi televisivi. L'imposta è fondata sul possesso o sulla detenzione di un apparecchio televisivo, di conseguenza deve essere pagata indipendentemente dall'uso o dalla scelta delle emittenti televisive.

I termini di scadenza per il pagamento del canone sono i seguenti:

- il 31 gennaio (pagamento annuale); il 31 gennaio ed il 31 luglio (pagamento semestrale);
- il 31 gennaio, 30 aprile, 31 luglio e 31 ottobre (pagamento a rate).

Qualora la scadenza del termine per il pagamento del canone cada di sabato o di giorno festivo, il pagamento stesso è considerato tempestivo se effettuato il primo giorno lavorativo successivo.

18-

MERCATINO RADIOAMATORIALE

Da: Sartori Federico [fsartori@unive.it]

I3QNS
(via calvi 12 marghera)
347-9455623

CERCO FT-817 IN BUONE CONDIZIONI TEL
347-9455623 FSARTORI@UNIVE.IT
Inoltre per cessata attività cedo materiale per microonde
"a scatolone" visto e piaciuto.

Da: IW2KZW, E-Mail (bauce.gabriele@tiscali.it)

VENDO ACCORDATORE ICOM AT 180 completo di cavi
per interfacciamento alla radio e scatola usato pochissimo
pari al nuovo A 350 euro
CERCO VEICOLARE perfettamente funzionante (TM 742-1 con scheda 1200, o ICOM delta 100) si valuta eventuale scambio.

Da: iret.friuli [iret.friuli@libero.it]

VENDO:

- amplificatore valvolare BV1001 della ZETAGI da 1KW (monta quattro valvole EL 519).
[210 euro]

- ricevitore R.M.F. 33/A frequenza 88-100 MHz.
[30 euro]

- AN/APX-6 transponder.
[35 euro]

- GAZZETTE UFFICIALI del REGNO D' ITALIA, cedibili anche non in blocco, del 1921, 1922, 1923, 1925, 1926, 1929, 1936, 1939.
[inviate offerta]

- GAZZETTE UFFICIALI della REPUBBLICA ITALIANA, cedibili anche non in blocco, del 1953.
[inviate offerta]

- Libretti della LEGISLAZIONE ITALIANA del 1940 e 1941.
[inviate offerta]

Esamino anche eventuali permuta (preferibilmente con materiale radio surplus).

CERCO:

- per FT-277 della SOMMERKAMP / YAESU VFO esterno (FV-101/277), transverter per i 6 metri (FTV-650), altoparlante esterno (SP-

101P/277P), frequenzimetro esterno (anche adattato), ecc.

coppia valvole 6JS6C solo se nuove, funzionanti e a prezzo contenuto.

per W.S. C12 accessori, alimentatore, cavi con connettori, ecc.

per W.S. 19MK II cavi con connettori, mounting, G634C, ecc.

per BC 348 cavo d'alimentazione originale.

per BC 603-683 frontale, parte trasmittente, ecc.

per BC altoparlante LOUDSPEAKER LS-3 o simili.

per ricevitore GELOSO quarzo da 467 KHz.

schede IRET RT430039, RT430040, RT430067, RT430027, FS3A, ecc.

accordatore d'antenna manuale per HF a prezzo contenuto.

Inoltre cerco informazioni su:

ecoscandaglio THE SEAFARER MK II; ricevitore GELOSO G.4/215; ricevitore R-748/TRC-47; ricevitore COLLINS COL-46159 (del ricetrasmittitore TCS-5); ricevitore SAILOR 46TN; ricetrasmittitore SAILOR compact vhf RT204; ricetrasmittitore SAILOR compact vhf RT2048; ricetrasmittitore Wireless Set 38MK; ricetrasmittitore Wireless Set 58MK I; Wireless Set BURNDPT BE.201; WESTERN UNION TEL.CO. TELEFAX TRANSCEIVER 6500-A; FURUNO LC-90; R-4A/ARR-2; R89/ARN5A.

[Ricerca anche accessori degli apparati sopra elencati]

Acquisto, se prezzi onesti, apparati, manuali, accessori e materiale vario della IRET.

Esamino ed eventualmente ritiro (anche in stock) vecchio materiale radio ricevente, trasmittente, ricetrasmittente, ex militare, surplus, accessori, antenne, manuali, strumenti, oggetti particolari, ecc. Contattatemi e valuteremo insieme ciò che disponete. Annuncio sempre valido.

Cerco informazioni, progetti, piani velici, ecc. per l'eventuale realizzazione di un'imbarcazione di lunghezza non superiore ai 10 metri (preferibilmente sugli 8 metri) con vela latina, aurica o al terzo.

Contattemi ai recapiti qui sotto riportati... NON sono graditi sms per informazioni o contrattazioni riguardanti il materiale in vendita.

IW3 SID - Andrea tel. [+39] 3477669354 e-mail: iret.friuli@libero.it

Da: iw2eyw@libero.it

Vendo

- | | |
|--|---------|
| 1) IC275H VHF base allmode 100w completo di manuale,microfono da palmo,perfetto | 600Euro |
| 2) Kenwood TR851 veicolare allmode 25w UHF con manuale,microfono perfetto. | 350Euro |
| 3) Kenwood TM531 veicolare 1200Mhz completo di manuale,microfono perfetto. | 200Euro |
| 4) Kenwood TM431 veicolare UHF completo di manuale,microfono da palmo,perfetto | 250Euro |
| 5) Kenwood TM733 veicolare bibanda VHF/UHF completo di manuale e micro,ottimo | 300Euro |
| 6) Icom IC3220 veicolare bibanda VHF/UHF completo di micro e manuale,perfetto | 250Euro |
| 7) Kenwood TM411 veicolare UHF senza manuale ne microfono, funzionante | 150Euro |
| 8) Kenwood THd7 portatile bibanda VHF/UHF completo di manuale,perfetto | 200Euro |
| 9) Rorore Yaesu G400 con controller modificato completo di doppie staffe,ben tenuto | 250Euro |
| 10) Bellissimo cellulare COMMUNICATOR NOKIA 9210 completo di NAVIGATORE GPS
doppia batteria litio,auricolare,memorycard e un'infinita' di programmi TOMTOM
navigator in originale e antenna GPS esterna magnetica. | 300Euro |
| 11) Bellissimo cellulare COMMUNICATOR NOKIA 9110 completo di alimentatore+SW | 100Euro |
| 12) Antenna direttiva VHF 17 elementi (boom 10metri) Cushcraft 17b2 funzionante | 100Euro |

Non spedisco in contrassegno,se interessati lasciatemi una mail a IW2EYW@LIBERO.IT

Da: **Carmelo F.** [in3fdc@aliceposta.it]

Vendo transceiver 144 MHz. all mode ICOM IC 271 E in ottime condizioni ad euro 300.

Carmelo - IN3FDC - Rovereto (TN) - e-mail: fracar1@dnet.it - **Per eventuali telefonate possibilmente fra le ore 12 e le ore 14 di ogni giorno al numero 0464 439347.**

Carmelo IN3FDC

"UGO LANGELLA" <ugolangella@virgilio.it>

TIENI IN FORMA LA TUA MENTE IMPARANDO, MANTENENDO, RAFFORZANDO IL CW, DIVERTENDOTI! Il pc ti somministra il CW. Tu batti subito la traduzione. Se esatta il pc ti somministra un altro esercizio. Se la traduzione e' errata, ti risomministra il medesimo sino a quando rispondi in modo corretto. Solo allora prosegue. Non occorrono listati di controllo, al contrario di tutti ma proprio tutti gli altri corsi in circolazione, anche i più recenti, siano essi in cassette o in cd per impianti musicali. E' il computer che fa tutto. Tu devi solo ascoltare e battere la risposta sulla tastiera, sino a quando ti accorgerai che... il miracolo si compie: stai imparando a tradurre il CW! Tutto questo alla velocità a scelta di 25/40/60/80/100/120 battute, con una progressione selezionabile da 1 a 42 caratteri di lettere, numeri e segni di punteggiatura. Alla fine, se ti interessa, il computer ti dirà quanti esercizi hai fatto, quanti corretti, quanti sbagliati, la percentuale di errori, oltre naturalmente ad elencarti quest'ultimi. E tanto altro per imparare a ricevere e trasmettere in CW con lo stesso sistema di apprendimento: il Codice Q, le abbreviazioni telegrafiche, etc. 185 MB di materiale interattivo per il CW. Su cd a 15 euro, spese di spedizione comprese. Chiedimi il file LEGGIMI.DOC - IK1HNS - ugolangella@virgilio.it - Str. S. Maria 13 - 10098 - RIVOLI (To) - Tel. 011 95 86 167

19-

INFORMAZIONI

ATTENZIONE agli allegati!

Per evitare spiacevoli sorprese, nonostante che il nostro sistema sia ampiamente protetto contro i virus, per nessuna ragione il Radiogiornale, o altri messaggi della redazione vengono inviati agli utenti come allegati alle E-mail, se dovessero arrivare messaggi del genere non apriteli e cancellateli anche dalla cartella dei messaggi eliminati, PERCHE' SONO PROBABILMENTE FALSIFICAZIONI CHE

POTREBBERO CONTENERE PERICOLOSI **VIRUS!**

Per gli stessi motivi invitiamo tutti a non inviarci files allegati!

La capacità? massima della tua casella di posta elettronica potrebbe essere stata quasi raggiunta. Per poter continuare a ricevere il Radiogiornale e la posta in generale, ti consigliamo di eliminare i messaggi giacenti, o di scaricarli sul tuo PC.

Il Radiogiornale viene inviato gratuitamente tramite E-Mail a tutti i radioamatori iscritti nella lista di distribuzione. Tutti i radioamatori iscritti nella Mailing-list possono scrivere, articoli, approfondimenti e lettere esprimendo liberamente le proprie idee con linguaggio consono alla tradizione radioamatoriale basata sul rispetto per il prossimo,

Il Radiogiornale inserirà? con spirito pluralista e senza censure il materiale pervenuto, anche le opposte opinioni, ma ciascuno dovrà farsi carico di evitare inutili polemiche.

Pertanto coloro che desiderassero collaborare a questa iniziativa, tramite Internet, facendo pervenire i propri scritti agli altri radioamatori della lista volontaria dotati di indirizzo E-Mail, possono usufruire di questo servizio, che noi provvederemo gratuitamente a ritrasmettere a tutti gli altri iscritti, a nome dell'interessato.

Ovviamente sta al senso di responsabilità di ciascuno inviare articoli, o messaggi, non troppo lunghi, i contenuti dei quali rimangono esclusivamente sotto la responsabilità di chi li ha scritti e il Radiogiornale declina ogni e qualsiasi coinvolgimento in merito.

A causa di possibili, anche se non volute, veicolazioni di virus, si raccomanda di inviare i testi NON COME ALLEGATI, ma come messaggi normali txt da NON DOVER APRIRE.

Chi desidera iscriversi al Radiogiornale deve inviare richiesta per l'inserimento nella Mailing-

list a Radiogiornale@fastwebnet.it indicando il nominativo, il nome e cognome e il proprio indirizzo di posta elettronica (E-mail).

RICORDATE DI VUOTARE SEMPRE LA VOSTRA CASELLA DI POSTA ELETTRONICA, PRELEVANDO SPESSO TUTTE LE E-MAIL A VOI DIRETTE, PERCHE' SUPERATO UN CERTO LIMITE LA POSTA DIRETTA A VOI, COMPRESO IL RADIOGIORNALE, VIENE RESPINTA DAL VOSTRO GESTORE.

COLLABORATE A QUESTA INIZIATIVA SENZA FINI DI LUCRO INVIANDO I VOSTRI ARTICOLI

La manutenzione dei sistemi informatici del Radiogiornale è svolta da IW0DGV Marco De Leonibus:

EPSON Best Seller
www.dataradio.it
Listini ON-LINE
oltre 150.000 prodotti
altissime novità e offerte
registrabili

DATA Radio

00195 Roma - Via Tommaso Campanella, 38
(P.le degli Eroi) • **M** Metro Fermata CIPRO
e-mail: info@dataradio.it

**CENTRO DI
ASSISTENZA TECNICA
COMPUTER - RETI - INTERNET**
ATTREZZATISSIMO laboratorio tecnico
e personale specializzato in sede!!!

06 39751582

Il Radiogiornale

Aperiodico telematico indipendente -

Viene inviato gratuitamente come E-mail soltanto alla lista degli iscritti -
non è in libera vendita e non è cedibile a terzi -

? ideato e diretto da Paolo Mattioli IOPMW

SPAMMING
Zero Tolerance

Indirizzo unico di Posta Elettronica:



radiogiornale@fastwebnet.it

Redazione: Viale Leonardo da Vinci, 114 00145 Roma
Telefono e FAX 06/54.30.775