

Radiogiornale 151

Anno V – 2 Febbraio 2006

Questo è il sito web <http://www.radiogiornale.org>
**PER PRELEVARE TUTTE LE COPIE
 DEL RADIOGIORNA**

NUOVA IMPORTANTE INIZIATIVA

Su SAT8 tutti i giovedì alle ore 22.00: "QRZ i radioamatori in TV"

* Per decoder Sky sul canale 859;

* Per gli altri: frequenza 11.200, Pol. Verticale, Symbol rate 27.500, FEC 5/6.

Per fortuna nessun danno alle persone

CROLLA PER LA NEVE LA FIERA DEL RADIOAMATORE DI NOVEGRO



Il padiglione fieristico di Novero MI dove si doveva tenere, nei giorni di sabato 28 e domenica 29 gennaio, "Radiant and Silicon" la nota fiera sul Radiantismo, Telecomunicazioni, Computer TV-Sat, Telefonia, Accessori, è crollato per l'eccezionale nevicata.

Per vera fortuna il crollo è avvenuto alle 4 del mattino di sabato quando ancora non c'era nessuno presente. A causa del disastro la fiera non ha potuto avere luogo.

Sommario:

- 1 - L'importante appuntamento A.R.I. di Pompei;
- 2 - DX & Contest Corner QRP e SOTA;
- 3 - T70COTA e T70A;
- 4 - 4° Meeting Contest delle Province italiane 50 MHz;
- 5 - G – QRP Club;
- 6 - Diploma "I Radioamatori Famosi";
- 7 - 3rd International Strange Radio Meeting 2006;
- 8 - Di chi è il tuo computer?;
- 9 - Spedizione sul Monte Cervino;
- 10 - Ferrara: Radioelettra informatica;
- 11 - Rapportoradio sbarca in FM;
- 12 - Il problema Ponti;
- 13 - Troposcatter M. Giogo;
- 14 - I grandi dell'elettricità;
- 15 - Importante per chi fa APRS;

Sezione ARI Fidenza (43.02) IO4FE

Casella Postale 66 Piazza Pontida,14 43036 Fidenza (Parma)
web: www.arifidenza.it e-mail: [arifidenza @ arifidenza.it](mailto:arifidenza@arifidenza.it) Fax 178-6083674

4° MEETING

"CONTEST DELLE PROVINCE ITALIANE 50 MHz"
25-26 Marzo 2006

Programma della manifestazione

Sabato 25 Marzo 2006

Ore 15.00 Accoglienza partecipanti
Ore 16:00 Spazio dedicato alla Protezione Civile sul tema:

Prevedere i terremoti attraverso lo studio delle onde radio:
-I Precursori Sismici Elettromagnetici-
Relatori:
Il ANP Mario Alberti - Coordinatore ARI Vhf-Uhf-Microonde
IK1XHH Roberto Violi - Resp. Sviluppo software rete di monitoraggio
Dott. Alfredo Torelli - Resp. Settore Protezione Civile Comune di Fidenza

Gli argomenti verranno illustrati con la videoproiezione di documentazione e simulazioni multimediali.
Ore 18:00 Conclusione lavori.

Domenica 26 Marzo 2006

Ore 09:00 Ore 09:30
Ritrovo partecipanti, registrazione e prenotazione pranzo. Inizio lavori. Apertura convegno , presentazione autorità e relatori.
Saranno presenti:
I4AWX Avv. Luigi Belvederi - Presidente Nazionale A.R.I.
Il ANP Mario Alberti - Coordinatore A. R.I. Vhf-Uhf-Microonde
I4CIL Franco Rondoni - Coordinatore A.R.I. 50 Mhz

Interventi dei rappresentanti del Comitato Direttivo Nazionale A.R.I. e dei coordinatori Relazioni tecniche ed esperienze pratiche riguardanti i 6 metri:

:"50 Mhz : spedizioni a Lampedusa": I4CIL, Franco Rondoni
e "Attività EME 50 Mhz : esperienze,sviluppi,prospettive" : IW5DHN ,Matteo Paroli e "Esperienze costruttive sulle Yagi 50 Mhz": Il ANP, Mario Alberti
:"Contest province italiane 50 Mhz": Resoconto generale sull'edizione 2005.
Valutazioni dei partecipanti ,esposizione dei risultati , considerazioni sul regolamento,ecc. Premiazione dei vincitori

Ore 13:00 Chiusura meeting e pranzo conclusivo.

Il meeting si svolgerà presso i locali della Sala Civica Comunale - Via Mazzini - 43036 Fidenza (PR) - Uscita~A1 Fidenza-Salsomaggiore Terme oppure linea ferroviaria MI-BO -Stazione di Fidenza-Salsomaggiore Terme

Coordinate GPS Sala Civica : 44° 52' 3" Nord – 10° 3' 26" Est

Per ulteriori dettagli inviate una email a arifidenza@arifidenza.it ,oppure meeting2006~arifidenza.it Potete inoltre consultare il nostro sito Internet www.arifidenza.it

Frequenza di avvicinamento: R5alfa Fidenza (145.737.5-600).

Per questioni organizzative é necessario confermare la propria partecipazione non oltre il 15 Marzo 2006 utilizzando le seguenti modalità:

-invio email all'indirizzo meeting2006@arifidenza.it
-fax al numero 178-6083674
-telefonata al numero: 0524 - 523233 - IK4YNP Gianfranco.

Di chi e' il tuo computer?

Molto interessante e allarmante... leggetela...

GENNAIO 2006 - DI CHI E' IL TUO COMPUTER:

Questa e' una domanda semplice a cui rispondere, ed infatti, avrete anche gia' risposto "E' mio" oppure "E' dell'azienda per cui lavoro che me lo ha dato in Comodato" beh, semplice no?

Invece, entrambe le risposte sono sbagliate ed ora Vi dimostrero' bene il perche'.

Innanzitutto dobbiamo partire dal concetto base, e cioe': che cos'e' un Computer?

Il Computer e' una Macchina, niente piu' di cio', lo possiamo tranquillamente paragonare ad un qualsiasi altro attrezzo che utilizziamo che ci da un aiuto, quindi possiamo parlare di un'Automobile come possiamo parlare di una Lavatrice o una Lavastoviglie e cosi' via, insomma, avete capito il concetto.

Quindi e' un Oggetto che svolge delle funzioni per te, e quando un Oggetto e' tuo, ci fai quello che vuoi.

Prendiamo ad esempio la Macchina piu' comune: la tua Automobile: e' tua, la usi come vuoi, nel rispetto delle leggi in vigore, ci metti la Benzina che vuoi, quando cambi le Gomme metti le gomme che vuoi e cosi' via. Questo vuol dire che questa e' la tua Macchina, ma per i Computer le cose stanno per cambiare perche' un gruppo di grosse aziende a cui fanno capo Microsoft, la Intel, la Sony, la IBM, la HP ed anche AMD, si sono consorziate ed hanno creato un gruppo chiamato TCG che grazie ad un contratto implicito, ti togliera' il diritto di utilizzo della tua Macchina informatica: il Computer.

Il Sistema e' semplice, le aziende in questione hanno deciso di criptare tutti i loro Programmi con un Codice Segreto rendendoli totalmente incompatibili a tutto cio' che non e' criptato con questo codice. Il che si traduce in una cosa molto semplice: molti Programmi non li potrai piu' installare sul tuo Computer, non potrai piu' scegliere che cosa installare e cosa no, ma ti verra' messa a disposizione una lista di cio' che puoi e che non puoi utilizzare sul tuo Computer.

Hai presente tutti quei piccoli Programmini che si possono scaricare gratuitamente da internet senza incorrere in nessuna violazione di legge sul Copyright? Non sto parlando di Programmi pirata, sto parlando di quei piccoli Programmi (tipo WinAmp ad

esempio) che vengono sviluppati e distribuiti gratuitamente in Internet senza nessuna regola che ti vieti di copiarlo e darlo a qualcun altro... ebbene, saranno destinati a sparire.

O meglio, non li potrete piu' installare perche' non sono approvati dal TCG e quindi, non verranno criptati con il Codice segreto del TCG. Ora ti starai domandando: "OK, allora basta che questi Programmi vengano fatti approvare dal TCG e tutto finisce"

Sì, la risposta e' corretta, se non che, perche' un Programma venga approvato dal TCG, bisogna che il Programmatore che lo ha creato si iscriva al TCG, quindi, si trova a dover pagare una sorta di Abbonamento grazie a cui entra a far parte del consorzio TCG, a questo punto, dara' a chi di dovere il suo Programma e ci inserira' il Codice Segreto di Crittazione, naturalmente, per fare questa operazione, bisogna pagare una tariffa per il servizio offerto, ed a questo punto, il Programma e' pronto e' approvato e potra' essere installato sui Computer TC...

Gia', ma pensaci un attimo, dopo che il Programmatore ha dovuto spendere Soldi per entrare a far parte del consorzio, ha dovuto spendere altri Soldi per far Crittare il Programma, pensi che lo distribuira' ancora Gratis in Internet?

Ne dubito, come minimo vorra' recuperare la spesa, ed a quell punto, il suo Programma diventera' un Programma a pagamento.

Ora, guarda la finezza, facciamo finta che tu sia un Programmatore: per pura passione hai fatto un Programma e lo decide di distribuire Gratuitamente in Internet perche' tanto, e' uno stupido Programmino che legge solo mp3, ma ti piace l'idea che qualcuno utilizzi un Programma fatto da te; ora, vuoi che questo Programma possa essere utilizzato sui Computer TC, ti rivolgi al TCG, ti iscrivi al consorzio TCG, paghi \$1200 di iscrizione e dovrai continuare a pagare \$1000 all'anno per rimanere membro di questo gruppo, poi, porti il tuo Programmino per farlo Crittare con il famoso Codice Segreto e ti vengono chiesti altri \$300 per fare cio', poi torni a casa, con il Programma codificato pronto per essere distribuito..., ma ci hai appena speso \$1500 per renderlo compatibile con i Computer TC... hai ancora voglia di distribuirlo Gratis?

Ora, anche se ti metti a venderlo a solo \$10 in Internet pensi che qualcuno lo comprera'? Ne dubito, perche' tanto, in Windows, c'e' gia' Media Player che legge mp3 e ti viene dato dentro Windows senza costi aggiuntivi e puoi scaricare gratis gli aggiornamenti, quindi... chi e' che va a spendere \$10 per il tuo Programmino quando puo' utilizzare quello che ha gia' nel suo Computer?

NESSUNO

Se noti, questa e' una bella tattica Monopolistica, che sta persino venendo pubblicizzata sotto il nome di "Trusted Computing" che viene pubblicizzato come un sistema di sicurezza.

In realta', la sicurezza a cui si riferisce questo sistema e' soltanto la sicurezza del rispetto dei Copyright, infatti, tutti i Programmi

approvati dal TCG sono fatti in modo da garantire il non funzionamento di eventuali File pirata come mp3 scaricati e DVD copiati, ma per fare cio', le aziende del TCG si stanno prendendo un po' troppi spazi, perche', qui non si tratta di far si che non si possa vedere o ascoltare roba pirata, qui si tratta di impedire l'installazione di un sacco di Programmi di ogni genere che con la pirateria han ben poco a che fare... e' un ottimo modo per eliminare la concorrenza.

Lo so che la Pirateria e' ingiusta, ed e' bene che sia combattuta, ma non e' giusto che con questa scusa mi si impedisca di installare i Programmi che voglio...

Scusa, abbiamo detto prima che il Computer e' una Macchina, tu se vuoi, puoi andare domani mattina con la tua Macchina a montare delle Gomme speciali da corsa, che sono illegali per la strada, ma a te non te ne frega, le monti e ci vai in giro... nulla ti blocca, non e' che la Macchina si rifiuta di andare avanti con quelle Gomme, basta che siano della misura giusta per starci nel Cerchione, come nel Computer un Programma deve avere un ToT di spazio libero nella memoria per essere installato, poi eventualmente sta alla Polizia fermarti e sequestrarti il veicolo.

Ti immagini se quando comperi un'Automobile nuova, ti viene ditto che la Macchina in questione, per motivi contrattuali, puo' funzionare solo con Benzina Shell, Esso, ed Agip, e se per caso ci metti Benzina di una marca non approvata, che ne so, Q8, un Chip riconosce che la Benzina non e' approvata dal contratto e ti spegne il Motore... AH AH AH assurdo eh?

Nel Computer invece e' proprio cosi': quando cercherai di installare uno di quei Programmi che non e' approvato TC, ti troverai di fronte ad una finestra che ti dice: "il Programma che si sta cercando di installare, non e' considerato Trusted e non potra' essere installato su questo Computer, contattare il venditore per informazioni ulteriori" e potra' solo Klikkare su (OK).

Questo, in qualche modo, sta gia' succedendo adesso: ti e' mai capitato, con "Windows XP", di installare qualcosa e vederti apparire una finestra che dice: "Quello che si sta cercando di installare non ha superato il WinLogo Test il che significa che potrebbe causare problemi al funzionamento del Computer" e poi ti fa scegliere fra "Blocca Programma" oppure "Continua Ugualmente".

Ebbene, nei Computer TC, non potrete continuare ugualmente, verrete bloccati e basta.

Il Prossimo Windows, che arrivera' verso la meta' del 2006 e si chiamera' Windows Vista, avra' questo sistema di Codici inserito al suo interno, e se cercherai di installare un Programma che non gli passa il codice giusto, blocchera' semplicemente l'installazione.

Ora, viene da pensare che questa cosa funzioni solo sui Programmi per Computer, ma in realta', questo TC esistera' anche per i Pezzi che compongono un Computer: se tu hai un Computer TC e ti compri una stampante che non e' TC, non potra' funzionare perche' il Computer le fornira' tutti i dati in Codice e la Stampante non puo' capire che cosa deve fare.

Cosa e' che puoi fare TU per impedire che questa cosa vada avanti?

E' una cosa molto semplice, ma che puo' rompere non poco le scatole farla, ma credimi, facendola potremo riottenere la liberta' di cui abbiamo diritto, anche perche', in qualche modo, noi Consumatori abbiamo il coltello dalla parte del manico, e la lama si chiama

Denaro: non comperare i prodotti che sono garantiti dal TC (Trusted Computing).

Lo so, nel TCG ci sono tantissime aziende molto famose, ma credimi, al di fuori del TCG ci sono altrettante aziende che hanno comunque qualita' elevatissime pronte a venderti le Macchine senza contratti impliciti che ti tolgono la liberta' di utilizzo della Macchina date acquistata..

Ricordati che questo TC esiste per tutti i prodotti, non solo Computer, ma anche Cellulari ed altri apparecchi elettronici; attualmente, la Sony e' gia' sotto una forte campagna di Boicottaggio proprio per questo motivo: lo sapete che se comperate un lettore CD Sony la Sony si e' riservata il diritto di impedire l'ascolto di CD che non considera regolari? E sapete che con CD non regolare, non intende un CD pirata, ma intende un CD che e' stato inciso utilizzando un sistema di protezione non Sony... avete presente quei bei Mp3 che si creano con iPod?

Non si possono ascoltare sui lettori Sony perche' Sony vuole che comperi i suoi Mp3, quelli della Sony, protetti con i sistemi Sony e non iPod, la faccenda funziona anche per iPod: iPod sta facendo di tutto per riuscire a prevalere su Sony ed imporre il suo iPod come uno standard in modo da ottenere il monopolio assoluto.

Allora, come bisogna applicare questa campagna di Boicottaggio? E' molto semplice e te ne posso fare un pratico esempio: Se devi comperarti un lettore DVD, non pensare di comperare Sony, prendi un'altra marca, e se stai pensando alla Samsung, sei ancora fuori strada perche' anche Samsung e' parte del TCG, quindi, rivolgiti alla Pioneer, che fa ottimi lettori DVD e non hanno il TC.

Se devi comperarti un Computer, non andare in cerca di un HP, o di un DELL, Sony Vaio, e nemmeno di un IBM, prendi un ASUS che non e' TC, ed assicurati che non abbia un Processore tipo il "Pentium D" che e' un Processore Trusted; il "Pentium D" sta gia' subendo un bel Boicottaggio e la "Intel" se ne e' ben accorta visto il calo di entrate nel suo portafoglio, quindi, vediamo di non rovinare questo primo buon risultato a nostro favore, se le aziende del TCG si vedono all'improvviso calare le vendite e di conseguenza i profitti, vedrete che manderanno presto al quel paese questo

Progetto...; e poi, la parte piu' difficile: quando arrivera', rifiuta categoricamente "Windows Vista", rimani ad XP o passa ad un Sistema Alternativo, se vuoi ancora essere padrone di quello che viene chiamato "PC" (Personal Computer), evita questo nuovo "Windows" chiamato "Vista" perche' altrimenti, il Computer non sara' piu' tuo Personale, ma sara' dell'azienda che lo ha prodotto e sara' lei ad attribuirsi il diritto di scelta dei Programmi che ci potrai installare.

Insomma, penso di aver reso l'idea, prima di acquistare un prodotto, chiedi al negoziante se e' un prodotto o approvato "TC" (Trusted Computing), e se lo e', chiedigli cortesemente di mostrarti qualcosa che non lo sia e se ancora insiste e ti dice che lui non ha niente che

- Stazione operante da 220 a 400 MHz composta da:
 - n.1 radio transmitter T-217/GR U.S. Army - COLLINS Radio Co.;
 - n.1 radio receiver R-361A/GR U.S. Army - Garod Radio Corp. Brooklyn N.Y.;
 - n.2 modulator-power supply MD-141A/GR U.S. Army - Radio Receptor Co.Inc. Brooklyn N.Y.
 Peso totale circa 270 Kg, solo apparati senza accessori, stazione acquistata tempo fa e mai utilizzata.
 - [tutto 500 euro]
 - ricevitore BC 603 frequenza 20-27,9 MHz in FM, integro e completo, privo di modifiche radioamatoriali, alimentato dal dinamotore originale a 24V, ecc.
 - [con dinamotore da 40 euro-senza da 30 euro]
 - mascherina protettiva frontale per BC 603-683.
 - [10 euro]
 - frontalino per BC 603-683 completo d'altoparlante, interruttori, ecc.
 - [15 euro]
 - cassa posteriore in ferro per BC 603-683.
 - [5 euro]
 - U.S.A.F. Synthesizer, elec freq model EN 358 Manson Laboratories a subsidiary of Hallicrafters Wilton, conn., personalmente mai utilizzato, completo del suo power supply model EN 360 Manson Laboratories a subsidiary of Hallicrafters Wilton, conn. - ingresso 117 V AC uscita 6,5-28-180 V DC.
 - [tutto 70 euro]
 - armadio U.S.A.F., dimensioni circa 600x600x1650 mm, personalmente mai utilizzato, composto da:
 - n.5 synthesizer, elec freq model EN 358 Manson Laboratories a subsidiary of Hallicrafters Wilton, conn.;
 - n.5 power supply model EN 360 Manson Laboratories a subsidiary of Hallicrafters Wilton, conn. - ingresso 117 V AC uscita 6,5-28-180 V DC.
 - [tutto 340 euro]
 - ricetrasmittitore portatile CB Intek Handycom-50s, omologato, perfetto, 40 canali AM, completo d'imballo originale, antenna e cavo d'alimentazione.
 - [30 euro]
 - ricetrasmittitore portatile CB C.T.E. Alan 38, omologato, guasto, 40 canali AM, solo apparato senza accessori.
 - [10 euro]
 - amplifier AM-864/U Signal Corps U.S. Army, alimentazione 105-125/210-230 V AC, ecc.
 - [300 euro]
 - lumetron colorimeter model 401M, made in U.S.A., ecc.
 - [100 euro]
 - U.S. cable fault locator detector James G.Biddle Co. - Philadelphia 7 P.A.
 - [100 euro]
 - E313-A dell' Allen Electric & Equipment Co. - Michigan, made in U.S.A., ecc.
 - [100 euro]
 - stabilizzatore di tensione dell'Aros - Milano, VA 300, entrata 220V +/- 20%, uscita 220V +/- 2%, Hz 50, distorsione 7%.
 - [30 euro]
 - U.S.A.F. time code generator model HI-138BD/S Hyperion Industries Co.
 - [25 euro]
 - per I.R.E.T. PRC 638, 650, 677, 738, 838 e simili, cuffia originale completa di microfono e pettorale.
 - [30 euro]
 - base antenna modello MP-48 per Jeep U.S., seconda guerra mondiale, ecc.
 - [60 euro]
 - sacca per trasporto stili d'antenna BG 56-A.
 - [50 euro]
 - cavi RG 223/U intestati BNC, lunghezza 25-40 cm, ecc.
 - [2 euro cadauno]
 - altoparlante a tromba in alluminio, grandi dimensioni, diametro massimo circa 450 mm, adatto ad uso esterno, probabilmente costruito negli anni '50.
 - [10 euro]
 - mini paracadute militare forse per razzi di segnalazione.
 - [20 euro]
 - cassette per munizioni dell'esercito U.S.A., dimensioni circa 480x205x370 mm, in lamiera, coperchio a chiusura ermetica, maniglie laterali.
 - [5 euro cadauna]
 - zaino Esercito Italiano degli anni '60 utilizzato per portare vestiario.
 - [10 euro]
 - maschera antigas di colore nero completa di supporto da schiena per bombola, spallacci, cinghie, ganci, tubi di collegamento, manometro, ecc.
 - [20 euro]
 - dosimetro di radiazioni a forma di penna, con clips, scala da 0 a 150 R.
 - [10 euro]
 - calcolatrice UNDERWOOD SUNDSTRAND product of Underwood Elliott Fisher Co. - protected by United States and foreign patents - made in U.S.A., completa, da restaurare, ecc.
 - [40 euro]
 - calcolatrice ELETTROSUMMA 14 OLIVETTI, senza cavo d'alimentazione, completa, funzionante, esternamente leggermente sverniciata, ecc.
 - [40 euro]
 - GAZZETTE UFFICIALI del REGNO D'ITALIA del 1921, 1922, 1923, 1925, 1926, 1929, 1936, 1939 e GAZZETTE UFFICIALI della REPUBBLICA ITALIANA del 1953.
 - [tutto 10 euro]
 - libretti della LEGISLAZIONE ITALIANA del 1940 e 1941.
 - [tutto 15 euro]
 - ciclomotore MILANI - GM/T (Tornese), anno 1971, motore Minarelli serie V1, 2 tempi, frizione automatica, monomarcia, colore arancione, manuale uso e manutenzione del motore, documenti, da restaurare, ecc.
 - [50 euro]
- Esamino anche eventuali permuta (preferibilmente con materiale radio surplus).

CERCO:

