



dal 1956

ARIVIGEVANO NEWS



A CURA DELLA SEZIONE A.R.I. DI VIGEVANO

Ciao a tutti,
un altro anno sta volgendo al termine e come di consueto vi propongo una sintesi dei momenti che hanno caratterizzato la vita della nostra sezione.

DIPLOMA - CONCORSO ENIGMA 2015



Non c'è l'uno senza il due!

Ebbene sì, ancora una volta per due anni consecutivi la nostra sezione è risultata vincitrice assoluta nella categoria dedicata alle stazioni attivatrici nel diploma-concorso Enigma 2015 che si è tenuto lo scorso settembre.

Anche questa seconda edizione ha visto il team Vigevanese vincitore sia nella categoria Enigma reali, con il nominativo IO2ENG, sia nella categoria Enigma virtuali con il nominativo di sezione IQ2VJ. L'edizione 2015 del diploma è nata dopo

un intenso lavoro di gruppo a cui abbiamo attivamente partecipato, il risultato è stato un regolamento più semplice e di facile comprensione.

Per il nostro team sono state due settimane di radio intense e di grande partecipazione.

La propagazione non è stata delle migliori e le bande più usate sono state i 20 e 40 metri, abbiamo effettuato un totale di 7.348 QSO (IO2ENG+IQ2VJ) ma considerando i QSO effettuati da tutte le stazioni attivatrici il numero supera sicuramente i 15.000 collegamenti. Per chi fosse interessato a confrontare i vari punteggi potrà consultare la classifica ufficiale sul sito <http://www.enigma-reloaded.it/index.php/it/>

Vorrei ringraziare Enti e Associazioni con i quali abbiamo partecipato all'organizzazione di Enigma 2015, che sono stati: Museo Tecnico Navale di La Spezia - Museo Tecnica Elettrica Università di Pavia - Associazione Rover Joe - I.N.O.R.C. - A.R.M.I. - Sezione A.R.I. Fidenza - Sezione A.R.I. La Spezia.

Un plauso particolare al nostro team per il brillante risultato : I2MYF-IK2AGN-IK2AVH-IK2EKO-IK2WYW-IU2DQH-IZ2QDQ-IZ2ZNN.

Grazie a tutti!

LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI AL MUSEO

In occasione della Notte Europea dei Ricercatori che si è tenuta lo scorso settembre, il Museo della Tecnica Elettrica dell'Università di Pavia ha progettato un percorso dedicato ad alcune attività di ricerca proprie del mondo Universitario.

Il visitatore era accompagnato in un percorso che lega la Storia, la Conoscenza, le Applicazioni e la Ricerca. La Notte Europea dei Ricercatori era appunto dedicata a questo tipo di COLLEGA_MENTI.

Nel percorso storico si inquadrava l'Evento Enigma dove abbiamo illustrato ai visitatori le peculiarità di questa speciale "macchina per scrivere" che nella sua complessa semplicità continua ad affascinare (ormai siamo diventati operatori ufficiali di Enigma). Abbiamo trovato un pubblico attento e preparato forse anche dovuto al fatto che era la seconda volta che presentavamo l'Evento Enigma al museo e forse anche dovuto all'uscita del recente film The Imitation Game (una biografia su Alan Turing che narra di come con il suo team sia riuscito a decrittare i codici della macchina Enigma).

Voglio ricordare che il Museo ha dedicato una sezione alla radio e ai radioamatori dalla quale opera una nostra stazione perfettamente funzionante. Nel nostro spazio espositivo Enigma è l'attrazione principale ma il visitatore potrà ammirare anche altre apparecchiature storiche che formano un piccolo museo che abbiamo l'orgoglio di curare. Colgo l'occasione per ringraziare ancora una volta i curatori del Museo il Dott. Galdi e il Dott. Pietra sempre sensibili e aperti al mondo radiantistico.

Un sentito ringraziamento a quanti hanno partecipato alla serata: IZ2QDQ-IU2DQH-I2FUZ-I2MYF-IK2WYW-IK2EKO-IK2EXH-IW2NTF-I2ZVC-IK2AVH.

25 SETTEMBRE 2015, la NOTTE dei RICERCATORI
presso il MUSEO della TECNICA ELETTRICA dalle ore 18.00:

COLLEGA_MENTI

conoscere la Ricerca attraverso un percorso di nuove esperienze

A NOI GLI OCCORRE

STIMOLA_MENTE

PERCHE' VEDI?

APPLICAZIONI

APPLICAZIONI

CULTURA

STORIA

In collaborazione con:

- Università di Pavia
- Sistema Museale di Ateneo
- Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione
- Ingegneria Elettronica
- Laboratorio di Visione Artificiale
- Laboratorio di Bioingegneria Informatica "Mario Stefanelli"
- Associazione Radioamatori Italiani Sezione Vigevano

EVENTO ENIGMA 2015

Museo della Tecnica Elettrica, narrazione della ricerca per la Storia, la Cura, la Vita
<http://www3.unipv.it/musentecnica/>

NON SOLO ENIGMA

Email via Radio !



*I'm ready,
are you?*

Venerdì 6 novembre presso il Museo della Tecnica Elettrica si è tenuta serata di Gala finalizzata ad attività benefiche a cui abbiamo partecipato con entusiasmo. E' stata un'occasione per far conoscere i radioamatori ai numerosi visitatori e presentando esperimenti che hanno affascinato sia il pubblico adulto sia quello giovanissimo. E' sempre piacevole constatare quanto i giovani siano attratti dalla telegrafia e osservare la loro sensibilità nel memorizzare i suoni dell'alfabeto Morse. Per la prima volta abbiamo presentato ad un pubblico non specializzato il sistema digitale Winlink, ovvero come spedire e-mail attraverso la radio senza internet. Abbiamo illustrato ai presenti come la rete digitale realizzata dai

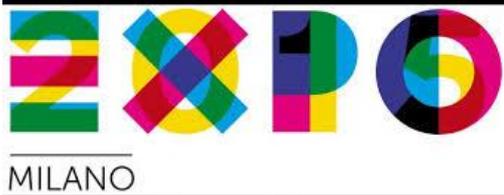
radioamatori è utile in caso di emergenza o in caso di difficoltà del sistema di comunicazioni istituzionali.

La presentazione è proseguita con dimostrazioni pratiche sull'utilizzo del sistema Winlink provando ancora una volta come i radioamatori sanno adattarsi e far proprie le tecnologie e al tempo stesso rendersi utili.

Un ringraziamento ai nostri soci che hanno partecipato: IZ2QDQ-IU2DQH-I2MYF-I2FUZ-IK2BCE-I2CSJ-IK2AVH.

L'A.R.I. AD UN EVENTO MONDIALE

Come sapete la nostra sezione attraverso il proprio gruppo ARI-RE ha dato la propria disponibilità riguardante le comunicazioni alternative di emergenza relativamente ad EXPO.



Prima dell'inizio di Expo il gruppo ARI-RE di sezione ha seguito un addestramento teorico sull'uso di Winlink per passare poi a diverse esercitazioni pratiche in modo da acquisire quella familiarità necessaria per poter operare con la dovuta sicurezza. Ora EXPO è terminata ma il prezioso bagaglio di conoscenze è rimasto, vorrei terminare con le belle parole di Ettore I2EDU

Coordinatore Regionale A.R.I.-RE con cui ha salutato il termine delle nostre operazioni a questo Evento Internazionale.

Cari Colleghi

questa sera , 30 ottobre , "passano" gli ultimi collegamenti di controllo con la postazione ARI presso il COM 1 a Milano - EXPO, grazie a Ettore iz2wzm ,sempre disponibile.

Termina così l'impegno iniziato in ottobre dell'anno 2013 in Prefettura a Milano, che ci ha coinvolti in un Evento di risonanza mondiale .

Con il vostro indispensabile aiuto, con la vostra capacità tecnica , e con la vostra passione siamo riusciti a rispondere alle richieste di approntamento di collegamenti d'emergenza innovativi e sicuri avanzate dai funzionari dello Stato presenti presso il CSCO in Prefettura a Milano.

La rete che abbiamo realizzato , unica in Europa, definita "*riserva strategica*" dai responsabili delle TLC di EXPO , rimarrà attiva e pronta ad essere di prezioso aiuto alla Protezione Civile Regionale nel caso di future criticità delle TLC istituzionali.

Vi invito quindi a tenerla efficiente , a propagandarne l'uso presso i volontari ARI-RE delle vostre Sezioni ed a farne oggetto di accurata formazione.

D'ora in avanti le comunicazioni d'emergenza alternative di primo e secondo livello regionali dovranno , quando possibile , avvenire utilizzando unicamente il sistema Winlink.

Io, non posso non ricordare l'impegno profuso dal Team Tecnico Winlink ,Lorenzo , Andrea , Daniele, l'aiuto continuo del CRL tuttoe tutti voi che avete creduto a questa indimenticabile impresa !!

un commosso GRAZIE,

vostro

Ettore I2EDU

Un doveroso ringraziamento al gruppo ARI-RE di sezione per l'impegno e la disponibilità dimostrata: IZZZNN-IZ2QDQ-IU2DQH-IT9ZZB/2-IZ2EVE-IK2AGN-IK2AVH

ESERCITAZIONE DIPARTIMENTALE DI PROTEZIONE CIVILE DESIGNA 2015

La nostra sezione è stata chiamata direttamente dalla Protezione Civile Provinciale all'esercitazione dipartimentale "Designa 2015" che si tenuta nel mese di maggio.

Il nostro compito era di allestire le comunicazioni radio in tre campi diversi e tenere le comunicazioni con il centro radio di Voghera operato dalla sezione A.R.I. Vogherese.

Oltre alle comunicazioni in fonia ci è stato richiesto di allestire una rete di comunicazioni digitali. Infatti



abbiamo ipotizzato la caduta delle comunicazioni via internet in modo da testare la nostra rete Winlink sul campo operativo, il test ha avuto successo garantendo la ricetrasmisione via radio di messaggi mail. Vorrei ringraziare il responsabile della Protezione Civile Provinciale Rag. Milani e i nostri responsabili dei campi Ing. Lasagna e Sig. Aquilini e Sig. Bruni che hanno sempre tenuto in alta considerazione il lavoro svolto dai radioamatori.

Presente all'esercitazione anche funzionari del

dipartimento di Protezione Civile Nazionale ai quali IW2NTF ha illustrato in modo preciso il sistema Winlink. Per questa importante esercitazione ci hanno dato man forte anche le sezioni di Magenta e di Pavia a cui siamo grati per la loro preziosa ed indispensabile collaborazione, ringraziamo quanti hanno partecipato: IU2DQH-IT9ZZB/2-IZ2QDQ-IK2AVH-IZ2EVE-IZ2ZNN-IW2NTF-IZ2ZVC-IW2BYM-IZ2GAJ-IZ2HAN-IK2EXH.

ESERCITAZIONE INTERREGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE UN PO DI SESIA



Anche quest'anno abbiamo partecipato all'esercitazione Un Po di Sesia 2015. L'importante esercitazione interregionale, della durata di due giorni, è organizzata dalla Città di Casale e dal Comune di Sartirana. Per noi lavoro più che raddoppiato rispetto allo scorso anno infatti, dal nostro campo base di Sartirana dovevamo tenere i collegamenti sia con il COM di Casale gestito dagli amici dell'A.R.I. Casale, sia con la postazione di Pizzarosto e con Palestro, tra l'altro con

quest'ultima esclusivamente via Winlink.

Un ringraziamento al responsabile dell'esercitazione a Sartirana Ing. Lasagna per l'organizzazione logistica e tecnica e anche... per tutto il resto. Presente all'esercitazione il Responsabile della



Protezione Provinciale Rag. Milani, la Dott.ssa Pavesi della Prefettura di Pavia e i funzionari del dipartimento che interessati a Winlink, hanno avuto in dono il corposo manuale operativo di IW2NTF. Un grazie davvero sincero agli amici che ci hanno aiutato e che sono stati indispensabili per la riuscita di questa importante esercitazione incominciando da IW1EHL-IW1ELE-IZ1ANZ della sezione A.R.I. di Vercelli, a IW2NTF della sezione A.R.I. Magenta e IK2EXH della sezione di A.R.I. di Pavia sempre presenti e disponibili a darci una mano sotto ogni aspetto. Sempre più posso dire con

grande trasporto che la collaborazione tra sezioni è uno degli aspetti più positivi della nostra Associazione.

Ancora un grazie alla componente ARI-RE di Vigevano per i due giorni di impegno: IZ2QDQ-IK2AVH-IZ2ZNN-IT9ZZB/2-IU2DQH-IZ2EVE

RADIOASSISTENZA ALLA SCARPA D'ORO 2015



Su richiesta dell'organizzazione, la sezione A.R.I. di Vigevano ha fornito assistenza radio a questa importante gara podistica nazionale che si svolge a Vigevano nel mese di marzo. La gara competitiva si sviluppa sia su strade cittadine sia su strade in aperta campagna per un totale di 21,097 Km. La rete radio che abbiamo predisposto era formata da stazioni collocate sul percorso, più una stazione alla direzione gara.

Un sincero e sentito ringraziamento va ai soci IZ2ZNN, I2FUZ, IZ2YHA e IU2DQH per l'impeccabile organizzazione.

CAFFE' SCIENZA



Un interessante iniziativa promossa dall'Istituto Tecnico Caramuel di Vigevano.

Infatti con un calendario prestabilito gli allievi hanno presentato i propri lavori e le proprie esperienze nei principali locali pubblici cittadini. Ad uno di questi incontri siamo stati invitati come ospiti in quanto l'argomento trattato era proprio una delle attività svolte dalla nostra Sezione presso l'Istituto Tecnico e cioè il collegamento radio che lo scorso anno abbiamo effettuato con gli astronauti della Stazione Spaziale ISS con l'Istituto Vigevanese. Il nostro intervento si è limitato ad una sintesi sulla storia delle radiocomunicazioni nello spazio dimostrandone la fondamentale importanza per la ricerca spaziale. Un ringraziamento alla Prof.ssa Casalena promotrice dell'evento da sempre vicina alla nostra sezione e sempre attenta alle nostre attività.

A.R.I. VIGEVANO SULLA NAVE

Su iniziativa degli amici della sezione A.R.I. di La Spezia in occasione delle premiazioni per Enigma



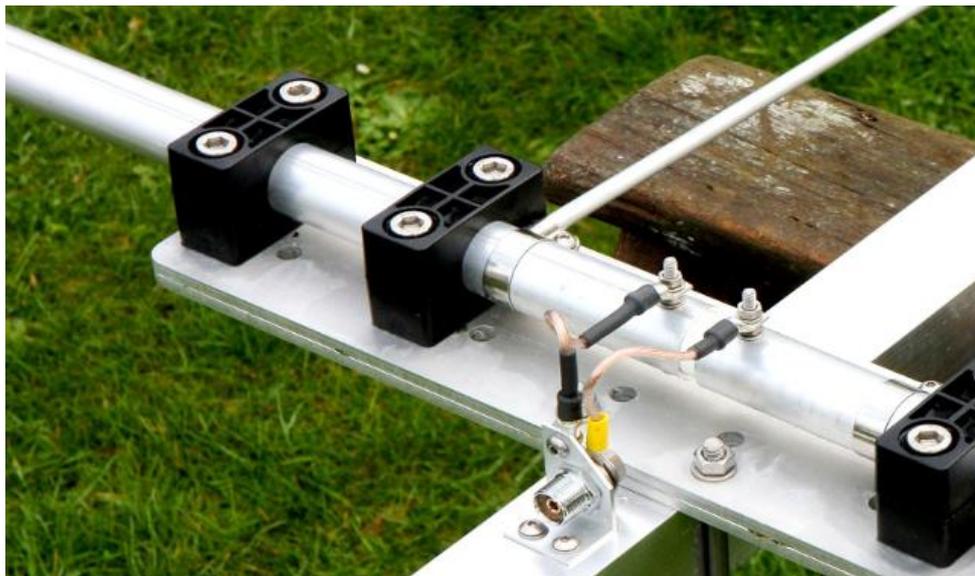
2014 siamo stati invitati ad una visita guidata all'unità navale Carabiniere. (vedi ns. circ.1/2015).

La nave Carabiniere è una delle più moderne unità della nostra Marina Militare ed è stata varata nel 2014. Il personale della Marina Militare ci ha accolto in modo impeccabile rispondendo a tutte le domande ed illustrando in modo

completo questa nostra modernissima Unità Navale. Un' opportunità unica per i nostri soci e una giornata eccezionale che rimarrà sempre nei nostri ricordi.

Un doveroso e sincero ringraziamento a tutti gli amici della Sezione A.R.I. di La Spezia al suo Presidente e in particolare all'amico Giuliano I1SAF coordinatore dell'evento.

LE AUTOCOSTRUZIONI DI CARM I2WOQ



Continua sul nostro sito la pubblicazione degli articoli tecnici scritti di Carmelo I2WOQ. Ormai sono articoli letti da molti appassionati e Carm riceve mail non solo da radioamatori italiani ma anche stranieri. Gli articoli oltre ad essere scritti in modo che tutti possano comprendere i progetti descritti, sono frutto della sua esperienza e direttamente testati. Sulla home del nostro sito è stato creato anche "L'angolo di

I2WOQ" dove sono sempre reperibili gli articoli già pubblicati.

Un sentito ringraziamento a Carmelo per il lavoro che sta portando avanti finalizzato a stimolare quella voglia di fare e di sperimentare propria della nostra passione.

SERATE A TEMA MA... NON SOLO DX



Dopo ogni spedizione dell' Italian Dxpedition Team abbiamo la possibilità di ascoltare in sezione la testimonianza di alcuni dei diretti protagonisti che con spirito di avventura operano da luoghi che a volte sono definiti a rischio.

Sono esperienze importanti quelle di I2YSB e IK2CKR perché oltre a parlarci di realtà diverse ci illustrano le soluzioni le tecniche da loro utilizzate in situazioni estreme.

Un grazie sincero a Silvano e Angelo sempre disponibili a regalarci una serata diversa e appassionante.

Un'altra serata a tema è stata dedicata agli alimentatori switching diventati ormai di uso comune e che hanno sostituito in molte applicazioni i tradizionali alimentatori stabilizzati lineari. La serata è stata tenuta da Giuseppe IK2XEH che ha spiegato in modo chiaro ed esauriente il funzionamento dell'alimentatore switching con tutte le sue peculiarità, inoltre è stata un'occasione per illustrare agli intervenuti come trasformare un vecchio alimentatore per PC in un ottimo alimentatore per i nostri usi. Un sincero ringraziamento a Giuseppe per l'interessante ed istruttiva serata.



TNX! PER UN GRADITO REGALO

Durante le nostre serate a tema è capitato più volte di dover limitare alla sola visione cartacea il materiale in questione, lamentando una carenza di mezzi multimediali.



In una bella e torrida giornata di Luglio ricevo una telefonata “Ciao sono Paolo, (IW2OGS) ho un proiettore per la sezione” la mia domanda fu “Ma quanto costa?” all'altro capo del filo Paolo disse “Nulla! è un regalo”. Dopo qualche giorno proiettore e telo erano già in opera. Alla riunione del venerdì tutti guardavamo compiaciuti il proiettore montato a soffitto. Una bella sorpresa che nessuno si aspettava.

Che dire, grazie infinite Paolo per la tua donazione e anche per il montaggio! mi ricordo bene era un pomeriggio di luglio e la nostra sala riunioni si trova all'ultimo piano proprio sotto il tetto, chi

frequenta la sezione sa cosa voglio dire!

CORSO PER ASPIRANTI RADIOAMATORI



Si è concluso da poco il corso per aspiranti radioamatori iniziato nel mese di Marzo. Per alcuni mesi i nostri Proff. I2FUZ e IK2XEH godranno del meritato riposo o almeno fino al prossimo marzo, iniziando forse un nuovo ciclo e preparare ancora una volta nuovi radioamatori. Quanti radioamatori avremo formato in quasi 60 anni di vita della nostra sezione? Non so rispondere, non abbiamo mai tenuto i conti, ma va bene così. Un sincero ringraziamento a I2FUZ e IK2EXH per l'eccellente lavoro svolto.

UN PO' DI SOCIAL NON FA MALE



Se volete essere sempre aggiornati sulle attività di sezione, e non potete partecipare assiduamente alle riunioni del venerdì, oltre al nostro sito www.arivigevano.net attivo ormai da molti anni, è stata aperta da circa un anno anche una pagina facebook che consente una maggior dinamicità sull'informazione della vita di sezione, l'indirizzo è il seguente: <https://www.facebook.com/arivigevano>

MATERIALE A.R.I. VIGEVANO

Oltre ai log, libri ecc ...sempre presenti in sezione, vi ricordo che sono che sono disponibili polo e felpa targate A.R.I. Vigevano. Chi fosse interessato per informazioni o all'acquisto potrà rivolgersi direttamente a Cristiano IZZZNN. Il suo recapito mail è il seguente: cri.peri@gmail.com

QUOTE ASSOCIATIVE 2016

Le quote associative per l'anno 2016 rimangono invariate, sono cioè confermate le quote in vigore per l'anno 2015.



Vorrei ricordare che per avere tutti i diritti sociali e poter usufruire di tutti i servizi con decorrenza 1° gennaio 2016 la quota dovrà pervenire presso la Segreteria Generale A.R.I. entro il 31 dicembre 2015. Se il rinnovo sarà versato dopo il 31 gennaio 2016 si incorrerà nell'aumento stabilito dal Consiglio Direttivo Nazionale. Come sempre è possibile rinnovare l'iscrizione presso la sezione.

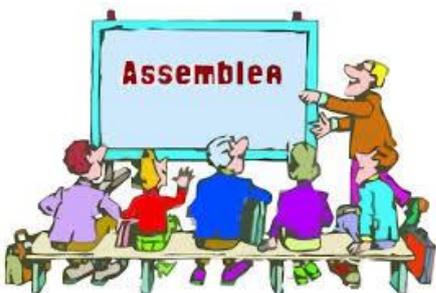
PRANZO SOCIALE DI FINE ANNO



Come ormai consolidata tradizione Domenica 13 dicembre alle 12.30 presso il Ristorante PANPEPATO in via Vecchia per Cilavegna 2 a Vigevano – Fraz. Piccolini ,si terrà il pranzo di fine anno, un'ottima occasione per incontrare amici e trascorrere una lieta giornata.

Naturalmente sono tutti invitati compresi famigliari e conoscenti.

Oltre agli organizzatori, che ogni anno si prodigano per tenere viva questa simpatica tradizione, si ringraziano anticipatamente quanti vorranno partecipare. In allegato l'invito con i dettagli.



Informo tutti i soci che la comunicazione per l'Assemblea Generale di sezione sarà inviata con una e-mail a parte.

Per terminare voglio ringraziare quanti si sono prodigati direttamente o indirettamente nelle attività di Sezione, spinti solamente da spirito associativo e voglia di fare.

Un sincero riconoscimento va inoltre a coloro che, pur non potendo partecipare direttamente alle nostre attività hanno comunque a cuore la propria sezione e si attivano con grande passione quando le circostanze lo richiedono.

Grazie a tutti ed un felice 2016

P. il C.D. A.R.I. Vigevano
Il Presidente
ik2avh - Piero