



A.R.I.

Associazione Radioamatori Italiani

Sezione si Erba (CO)

Alla C.A.

Sig. Sindaco del Comune di Erba
Dott.ssa Marcella Tili

Assessore alla cultura
On. Erica Rivolta
c/o Comune di Erba

Oggetto: Relazione attività svolte nell'anno 2009 e attività previste per l'anno 2010

Come già anticipato nella relazione delle iniziative previste per l'anno 2009, presentata in occasione dell'erogazione del contributo ordinario, elenchiamo di seguito le attività che la nostra sezione ha portato a termine:

- Corso in sezione per la preparazione degli allievi a sostenere gli esami di Stato per conseguire la parente di Radioamatori della durata di 6 mesi (da Maggio 2009 a Novembre 2009); tenuti da soci volenterosi laureati in ingegneria elettronica. Il corso ha visto la partecipazione di 8 iscritti.
- Manutenzione del ripetitore R2a (posizionato sul Cornizzolo) ed adibito ad attività di protezione civile per il collegamento della provincia di Como con la prefettura di Lecco e la copertura dell'intero triangolo lariano di competenza della nostra sezione per quanto riguarda le comunicazioni alternative di emergenza. Per l'anno 2009 la manutenzione ha previsto la sostituzione delle antenne e dei cavi, la taratura degli apparati radio e la sostituzione della batterie tampone.
- Da Aprile 2009, a causa del sisma in Abruzzo, abbiamo partecipato su richiesta del dipartimento di protezione civile, alle attività di volontariato presso i campi del COM di Pizzoli con mansione di gestione delle attività di comunicazione radio di emergenza.
- Progetto Wi-fi: abbiamo ultimato la realizzazione della rete wi-fi interna alla sezione, che ci permette di controllare il ponte ripetitore R2a al Cornizzolo in remoto per verificarne il corretto funzionamento. La rete inoltre assicura la copertura wi-fi di tutto il territorio comunale, da utilizzare in caso di emergenza. Nel 2009, con prosecuzione nell'anno 2010, la nostra rete verrà integrata all'interno del progetto della regione Lombardia di realizzazione di una dorsale wi-fi. La nostra sezione rappresenta con gran parte dei soci, il punto di riferimento tecnico per il coordinamento e la realizzazione dei nodi di accesso alla rete nelle varie postazioni dislocate nella regione. Alleghiamo alla presente il progetto della dorsale Lombardia.
- Installazione di una nuova antenna presso la sede per le comunicazioni radio a lunga distanza per permettere il contatto con squadre di volontari dislocati su tutto il territorio nazionale per attività di emergenza ed impossibilitati ad utilizzare i mezzi di comunicazione tradizionali (telefono, ...).
- Nel mese di Marzo, in collaborazione con l'ESA (Ente Spaziale Europeo), NASA (Ente Spaziale Americano), ARISS (Ente internazionale che coordina i contatti radio con la stazione spaziale orbitante), AMSAT (Associazione italiana di attività radio via satellite) e Deep Space (Gruppo Atrofili di Lecco, gestori del Planetario), abbiamo effettuato un collegamento radio con il comandante della Stazione Spaziale Internazionale col. Mike Fincke che ha potuto ascoltare e rispondere alle domande degli alunni della scuola media A. Volta di Mandello del Lario (LC). Il collegamento, grazie all'impegno dei soci, è stato il primo al mondo con una gestione ibrida (diretto+telebridge). A Novembre abbiamo poi partecipato all'organizzazione dell'evento che ha visto ospite della città di Lecco l'astronauta Mike Fincke.

- In occasione del festeggiamento dei 20 anni dalla costituzione del nostro sodalizio abbiamo, effettuato utilizzando un nominativo speciale concesso dal Ministero (I12ERBA), più di 6500 collegamenti radio in tutto il mondo che hanno permesso di far conoscere il nome della nostra città ovunque.
- Come di abitudine anche nel 2009 abbiamo partecipato alle due edizioni della fiera dell'elettronica presso il centro esposizioni Elmepe. La partecipazione è stata elevata, sono stati stimati circa 15000 ingressi e numerosi contatti anche presso il nostro stand.
- Infine non sono mancate le attività di supporto radio a numerose iniziative sportive di vario genere. In particolare, in occasione del rally di Como, 15 soci sono stati impegnati per 2 giorni a supporto radio dello staff organizzativo. Non è mancato il nostro impegno nella organizzazione dell'annuale sfilata di carnevale erbese, quest'anno in collaborazione con il gruppo di protezione civile.

Per l'anno 2010, per cui richiediamo un sostegno finanziario, la sezione di Erba prevede di:

- Come previsto dallo statuto di costituzione della nostra sezione, effettueremo il corso per il conseguimento della patente di Radioamatore. In occasione della fiera dell'elettronica dello scorso anno abbiamo già raccolto nuove adesioni. Quest'anno parteciperanno anche i volontari del gruppo comunale di protezione civile di Erba.
- Proseguirà la manutenzione del ripetitore R2a del Cornizzolo con la messa in sicurezza del traliccio antenna oltre alle normali procedure di manutenzione ordinaria, a garanzia del buon funzionamento in caso di emergenza.
- Progetto Wi-fi: completamento della realizzazione del nodo della dorsale Lombardia in grado di collegare la sala radio della protezione civile presso la sede della regione in via Rosellini a Milano. In futuro, in base alla realizzazione del nuovo Centro Polifunzionale di Emergenza del Lambrone, daremo accesso alla dorsale anche alla prevista sala radio.
- Manutenzione delle attrezzature adibite alle attività di protezione civile utilizzate nel corso del 2009 in occasione del sisma in Abruzzo (gruppi elettrogeni, accumulatori ad alta capacità, ...).
- Visto il grande successo del contatto radio con la Stazione Spaziale Internazionale di Marzo 2009, una nuova scuola di Lecco (Liceo Leopardi) ha chiesto il nostro supporto per la preparazione di un nuovo contatto nel 2010. Saremo impegnati nella messa in opera delle antenne e della stazione radio necessaria e al corso propedeutico tenuto dai nostri soci. Speriamo che il prossimo anno possa vederci impegnati, con la collaborazione del comune di Erba, anche presso un istituto erbese.
- E' intenzione della nostra sezione, nel corso del 2010, di organizzare degli "open day" per far conoscere le attività di radioamatore alla cittadinanza. Cercheremo di far coincidere le giornate con occasioni ed eventi significativi per la città. I cittadini potranno accedere liberamente alla nostra sezione e con la guida dei soci prendere visione delle apparecchiature utilizzate in occasione delle attività di emergenza.
- Partecipazione a supporto delle organizzazioni di eventi sportivi di vario genere.
- Partecipazione alla fiera dell'elettronica presso il centro esposizione Elmepe.
- Supporto, se richiesto, all'organizzazione del consueto carnevale erbese.

Erba 26/01/2010

ARI Sezione di Erba
Il Presidente
Carlo Stirnimann