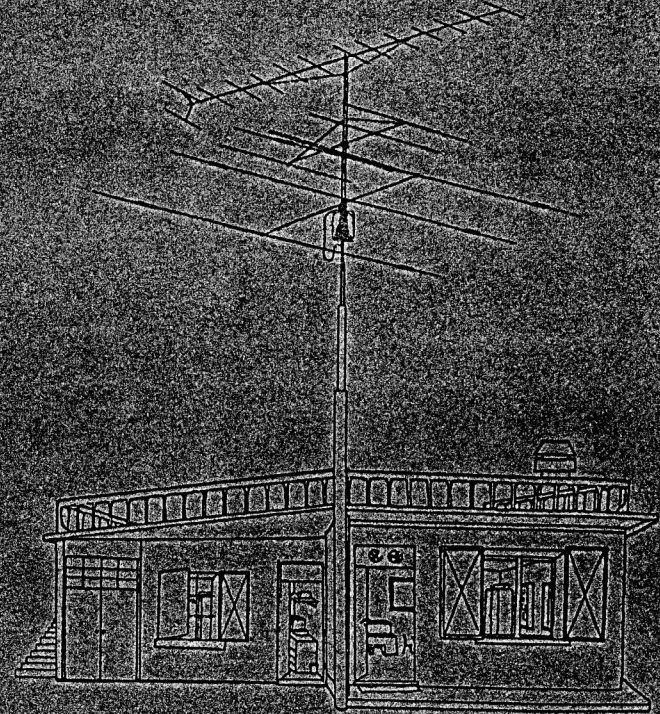


QRM e Dintorni

(Istruzioni per l'uso)



RANDOM INFORMAZIONE DELLA SEZIONE ARI - ARIGHI - CASALECCHIO DI TRENTO - BO

Associazione Radioamatori Italiani
Sezione "Augusto Righi"
Casella Postale n° 48 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)

STAMPE

IM4BBF
MRSORONI Massimo
v. Mondo 57
40127 BOLOGNA BO

Ciclostile in Proprio - Distribuzione Gratuita

KIDLINK e SCUOLA 2.0

di IK4BWC, Franco

"KIDLINK" anzi per meglio dire, "Progetto KIDLINK", è una manifestazione internazionale che si svolge annualmente e mette in diretto contatto, con l'ausilio della "posta elettronica", ragazzi di tutto il mondo.

Questa nuova forma di comunicazione, la "telematica", è ormai entrata a far parte della nostra vita quotidiana ed ora entra anche a far parte del mondo scolastico.

Per potere comunicare occorre, oltre ad un qualsiasi PC (XT, AT, IBM, Compatibile, ecc.) un MODEM telefonico e appunto, una linea telefonica a cui collegare il tutto.

Quindi attraverso vari BBS (*Bullettin Board System*) telefonici, i ragazzi delle Scuole Elementari e Medie possono trasmettere e ricevere messaggi, scambiarsi opinioni ed esperienze, senza i limiti e le barriere imposte loro dai confini o dai pregiudizi.

Lo scorso anno fummo contattati dagli amici del "Gruppo ARCI Computer" di Bologna, per alcuni messaggi ricevuti da corrispondenti stranieri che contenevano informazioni in campo radioamatoriale e la richiesta di eventuali contatti radio. Purtroppo la richiesta ci giunse con un certo ritardo e ci colse impreparati e ci riproponemmo di partecipare attivamente l'anno successivo.

Così quest'anno, grazie anche al BBS telefonico (051-590376) installato presso la Sede della nostra Sezione e sponsorizzato dalla rivista Elettronica Flash, il contatto è stato ripreso e abbiamo potuto partecipare attivamente alla manifestazione internazionale "Progetto KIDLINK".

"KIDLINK" è una realtà molto attiva di scambi telematici fra ragazzi di ogni nazionalità e, in occasione di quello che in gergo viene comunemente chiamato "the Big Day", a chiusura della manifestazione, abbiamo potuto partecipare con un'attività strettamente "radioamatoriale".

A conclusione della manifestazione per l'anno '92-'93, il Comune di Bologna con l'aiuto di altre Istituzioni quali Regione Emilia-Romagna, Provincia, Università e Provveditorato agli studi, aveva organizzato: "SCUOLA 2.0 - Rassegna delle esperienze informatiche nella scuola dell'obbligo".

La rassegna, che si è svolta nei giorni 4-5-6 maggio, si articolava in vari incontri e conferenze svoltesi al Teatro Dehon di Bologna.

Inoltre presso la Scuola Giordani, sede del "Centro Unificato di Formazione" del Comune di Bologna, erano stati aperti vari *stand* e *atelier* di lavoro.

Il giorno 6 maggio era dunque il "the Big Day", clou della manifestazione, ed era prevista anche la partecipazione del norvegese Odd De Presno, il responsabile internazionale di "Progetto KIDLINK".

La nostra Sezione veniva ufficialmente invitata a partecipare a questa bella ed interessante manifestazione dall'Assessorato alle Politiche Scolastiche del Comune di Bologna per attivare una stazione radioamatoriale.

Dopo un sopralluogo alla sede della rassegna, abbiamo potuto constatare come fossero previste decine e decine di prese telefoniche, ma logicamente nessuna presa ... d'antenna.

In una parte del caseggiato erano ancora in corso dei lavori di ristrutturazione e, dato lo spazio esiguo e le difficoltà di ordine pratico, il sottoscritto, con l'aiuto di Andrea IK4IDP e Roberto IK4PNL, ha "innalzato" (si fa per dire), un'antenna verticale multigamma per le HF, attaccando il paletto di sostegno su uno dei vecchi cancelli del cortile interno della scuola.

Impossibilitati a partecipare a tutti i tre i giorni, avevamo chiesto per il 6 maggio al Ministero P.T., tramite la Segreteria A.R.I., di potere usare un nominativo speciale.

Il nominativo chiesto e assegnatoci è stato: IQ4KID.

Tramite il BBS telefonico avevamo potuto stabilire alcuni "contatti" con delle Scuole inglesi (senza fissare orari o frequenze), ma la propagazione e soprattutto la posizione della nostra antenna, non ci sono state di molto aiuto.

Nonostante ciò, il successo della nostra partecipazione è stato completo, superando ogni più rosea previsione.

Il numero dei "contatti" via radio non è stato alto, ma non era il numero che aveva importanza, bensì il fatto di poter dimostrare al pubblico presente che le "comunicazioni digitali" si possono fare anche via radio e questo è un particolare che ha colpito sia gli alunni intervenuti che i docenti.

L'equipaggiamento usato (il mio), era composto da un RTX Yaesu FT-757 GX II, un CM400 della ZGP come "modem" e un vecchio Commodore 64 con drive e monitor a colori.

Inoltre avevamo con noi sia un Keyer elettronico autocostruito che un tasto verticale per dimostrazioni di telegrafia.

La radiotelescrivente con l'ausilio del computer, quella che noi comunemente chiamiamo RTTY, ha "calamitato" l'attenzione di tutti i ragazzi (e non) che sono intervenuti alla rassegna. A volte ci siamo trovati letteralmente "sommersi" dagli alunni e dalle loro domande.

Grazie all'arte oratoria di Roberto IK4PNL e all'intervento di Luciano IK4HLP, Primo IK4GND Andrea IK4IDP e Daniela IK4NPC, abbiamo potuto far fronte alla "marea" di giovani curiosi.

Devo dire che nonostante fossimo circondati da PC e Compatibili di tutte le marche equipaggiati con 286, 386 o dei più nuovi 486 (non vi dico del "rumore" di fondo!), la stazione RTTY equipaggiata dal "vecchio" C64, ha riscosso l'attenzione molto più dei fratelli maggiori e più moderni.

Infatti durante le dimostrazioni in RTTY, quante volte abbiamo sentito dire con sorpresa: "Hai visto? Ma è solo un C64!...".

Dobbiamo dire, senza falsa modestia, di avere riscosso l'attenzione non solo dei ragazzi, ma di tutto il pubblico intervenuto.

Nelle ore pomeridiane la rassegna era aperta a gruppi di docenti delle varie materie e discipline scolastiche ed abbiamo riscontrato le stesse reazioni positive.

Molta attenzione e curiosità sono state mosse anche dal magnifico album di QSL che i fratelli Merighi (IK4HLP e IK4GND) avevano portato con loro alla manifestazione.

Durante la rassegna abbiamo potuto constatare come i bambini delle Scuole Elementari e Medie, abbiano iniziato ad applicare l'informatica non solo alla matematica e alle scienze, ma anche a materie letterarie come le lingue straniere e comporre, con l'aiuto della fantasia, giornalini e grafici.

Lo sforzo organizzativo sostenuto dal Comune di Bologna e dal Provveditorato agli studi, è stato notevole e per questo motivo penso che si voglia dare una scadenza "biennale" alla rassegna.

Confermiamo, fin da ora, il nostro impegno a partecipare alla prossima rassegna di "SCUOLA 2.0" (o 2.1).

Anche con "KIDLINK" il discorso rimane aperto e faremo il possibile per partecipare alle prossime manifestazioni e manterremo i contatti sia con il norvegese Odd De Presno che con le Scuole ed i radioamatori inglesi con cui siamo venuti in contatto.

Ringraziamo gli organizzatori, il Segretario del C.U.F. e l'ARCI Computer che ci hanno fornito l'opportunità di passare questa bella giornata "a scuola" attornati da un nugolo di scolari attenti ed interessati.

Anche altri "om" della nostra Sezione come Roberto IK4UPS (ex IW4ATG), Renzo Botta, Mauro IKONO ed altri erano presenti e chiedo scusa se ho dimenticato qualche nome.

E' stato un modo "diverso" di fare radio, ma non dobbiamo dimenticare che..."Comunicare, è conoscere!".

Grazie e arrivederci.

'73 de IK4BWC Franco.



ATTENZIONE

E' disponibile sul nostro BBS (A.R.I. "Augusto Righi" ed Elettronica Flash, telefono 051/590376) l'elenco aggiornato al 15/9/'93 dei radioamatori e dei radioclub della *BosniaErzegovina* con relativi indirizzi. Tale elenco, in formato Database III, può essere prelevato o consultato direttamente sul BBS.

