

La presenza dei Radioamatori nelle scuole

Scritto da Administrator

Sabato 21 Marzo 2009 12:42 - Ultimo aggiornamento Lunedì 20 Aprile 2009 12:23

E' importante farci conoscere e comunicare ai giovani la nostra passione e poi, si sa, da cosa nasce cosa

Ecco la breve cronaca di una delle nostre "uscite" in una scuola



Anche quest'anno siamo stati ospitati presso l'Istituto Tecnico Severi ad indirizzo telecomunicazioni, per parlare di noi. Con spiccata eleganza I3AWK, Sandro ha guidato la platea delle classi quarte in un excursus attorno al presente e passato stato dell'arte. Per l'aspetto autocostruttivo nell'ambito del mondo radiantisco odierno, IK3OIL, Francesco ha presentato processo e realizzazione che si potevano toccare dal vivo.

Per finire, utilizzando una parte dei software a noi familiari, abbiamo proiettato su schermo brani di QSO in PSK31, RTTY, foto di QSO in SSTV. L'applauso dei ragazzi col ringraziamento da parte del prof. Mitrotta, padrone di casa, ha segnato la conclusione del nostro intervento. Hanno partecipato, ugualmente attenti alla buona riuscita, I3MLU, IK3OGN e l'infaticabile promotore I3ARG.

Un progetto didattico di "Autocostruzione" all'Istituto Severi
Discutendo con gli insegnanti dell'Istituto, è nata l'idea di un progetto congiunto. Questo doveva avere l'obiettivo di integrare il programma didattico della scuola con esperienze pratiche nell'ambito degli apparati di telecomunicazioni e dell'utilizzo di dispositivi di ultima generazione. La scelta si è orientata sulla realizzazione di un modulo sintetizzatore DDS controllato da un sistema a microprocessore. Il prof. Mitrotta ha organizzato un gruppo di studenti della Va classe, tra i quali sono stati distribuiti i compiti di realizzare gli stampati ed il software necessari. Il progetto ha impegnato i ragazzi, alcuni insegnanti e Francesco IK3OIL fino al termine dell'anno scolastico quando, con estrema soddisfazione di tutti, è stato possibile vedere in funzione il prototipo e verificarne le ottime prestazioni, tanto da invogliarci a proporlo per la pubblicazione su Radio Rivista.

La presenza dei Radioamatori nelle scuole

Scritto da Administrator

Sabato 21 Marzo 2009 12:42 - Ultimo aggiornamento Lunedì 20 Aprile 2009 12:23

