

VareseNews

Una giornata all'Isis a contatto con l'alta tecnologia

Pubblicato: Mercoledì 21 Maggio 2008

Di concerto con l'Isis, la sezione di Gallarate dell'Associazione Radioamatori Italiani (ARI) è impegnata nella sperimentazione tecnica in seno alle telecomunicazioni con particolare propensione per le nuove tecnologie. Questa collaborazione ha lo scopo di formare i professionisti delle telecomunicazioni e dell'Informatica del domani. La tecnologia, anche la più evoluta, beneficia sempre ed enormemente del contributo sperimentale che i radioamatori sono da sempre impegnati a fornire. A tale scopo è stato organizzato per sabato 24 maggio alle ore 10.30 un "Open Day" all'Isis di Gallarate dedicato alla presentazione e alla dimostrazione del funzionamento del nuovo ponte radio digitale con tecnologia D-Star (D-Star sta per Digital Smart Technologies Amateur Radio).

Il D-Star è un protocollo "aperto" con trasmissione voce in digitale e dati, sullo stesso canale. Una delle caratteristiche salienti di questo sistema digitale di comunicare è che, considerata una rete più o meno capillare di ripetitori D-Star su un determinato territorio, è possibile raggiungere ogni stazione in ascolto indipendentemente da dove essa si trovi ad operare, in pratica in ogni punto del mondo.

L'applicazione di questa nuova e avanzata tecnologia è destinata ad arricchire il ruolo sussidiario che il radioamatore ha nelle operazioni di supporto alla Protezione Civile ed alle Forze dell'Ordine creando – per la prima volta – una vera e propria rete di comando, controllo, comunicazioni ed informazioni. L'iniziativa è sostenuta dalla Ifr Supplies, Società di Gallarate operante nel settore delle telecomunicazioni aeronautiche e dell'alta tecnologia.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it