

Luigi Doveri • I5FDL

E-mail: iq5dy@aripontedera.it

Foto di Grazio Belperio • I5KBS

Attività della Sezione ARI di Pontedera

GLI ATTIVI e pimpanti Soci della Sezione ARI di Pontedera, hanno realizzato e coordinato l'iniziativa "La Radio nelle Scuole", due giorni di attività didattiche e culturali riservate agli studenti dell'Istituto Tecnico Industriale - G. Marconi di Pontedera.

Nel quadro delle varie manifestazioni programmate dalla Direzione Didattica della Scuola Superiore e, nello specifico, "Happy Hour della tecnica 2011", sono state tenute una serie di conferenze che hanno coinvolto gli OM pontederesi. Il Presidente della Sezione locale dell'ARI Grazio Belperio I5KBS, ha parlato di: "I Radioamatori, chi sono e cosa fanno" - l'evoluzione della radio fino ai giorni nostri". Successivamente Carlo Magretti IW5AMB (www.iw5amb.it), esperto e studioso del settore, ha illustrato agli studenti le modalità e la strumentazione per la

ricezione Meteo in diretta via Satellite e ha presentato il filmato relativo ai collegamenti radio condotti dall'Astronauta Paolo Nespoli dalla navicella spaziale ISS con OM e gli alunni delle scuole italiane.

Le modalità operative digitali, i sistemi di localizzazione di stazioni radioamatoriali, gli standard APRS e PSK31, sono stati illustrati da Francesco Giuri IW5EFR (www.iw5efr.it), argomenti che hanno attratto in modo particolare, gli studenti delle quinte classi.

Si è parlato anche di protezione civile, argomento trattato ampiamente dall'architetto Fausto Condello, del Comune di Pontedera - Responsabile del centro intercomunale di Protezione Civile, soffermandosi sul modello operativo e dei collegamenti radio di protezione civile in ambito territoriale.

Nella seconda giornata di attività, i Radioamatori pontederesi hanno presentato agli

studenti un filmato divulgativo "Da Guglielmo Marconi alla Luna" sistemi e apparecchiature per i collegamenti radio. Particolare interesse ha suscitato l'attivazione, all'interno della scuola, della stazione radioamatoriale ricetrasmittente con il nominativo IQ5DY/P (nominativo della Sezione) e la realizzazione di numerosi collegamenti radio con stazioni nazionali ed europee. Un particolare e anche significativo momento, si è registrato con il collegamento con la stazione radio della Fondazione Guglielmo Marconi IY4FGM. Tutti i collegamenti effettuati, saranno confermati con una QSL appositamente stampata per celebrare "la Radio nelle Scuole".

E' stata allestita anche una mostra didattica statica di radio d'epoca e apparecchiature autoconstruite dai Radioamatori, curata da Giancarlo Paoli IW5AOF, Luciano Masini e Marcello Melai IW5ACL. L'iniziativa ha visto il coinvolgimento attivo di: I5KBS; IW5AMB; I5FDL; IW5AOF; IW5EFR; IW5ACL; IZ5UGN; IZ5UGP; IZ5OQH; IZ5RWR; IZ5NTA; IZ5IIN. Al termine dei vari interventi e conferenze, agli studenti è stato distribuito un questionario, per verificare sia i contenuti tecnici che l'interesse verso questo nostro hobby.

Sul sito di Sezione www.aripontedera.it è riportato ampiamente il contenuto di questa iniziativa didattica/culturale, oltre che divulgativa.

