

I MERCOLEDI' TECNICI DELLA SEZIONE ARI DI ROMA

mercoledì 11 novembre 2009: incontro con Pietro Tancioni IKØOGT sul tema:

“i PIC tutto quello che avreste già voluto sapere”

Viale Spartaco 105 Roma

di c. Primerano IZØHHH

"PIC: Cosa sono, a cosa servono, come si utilizzano, come si programmano. Un esempio di applicazione." Questi i paragrafi che verranno dibattuti nel corso della serata tecnica di Mercoledì 11 novembre 2009, presso la nostra sede ARI di Roma di Viale Spartaco 105 a Roma. Il relatore è Pietro IKØOTG.

Chi si è interessato di Integrati logici o di Hardware nel Personal Computing sa cosa sono i PIC. I PIC (Peripheral Interface Controllers), sono circuiti integrati, appartenenti alla categoria dei microcontrollori, ovvero componenti che integrano, in un unico dispositivo, tutti i circuiti necessari a realizzare un computer completo e programmabile.

Sono dispositivi di altissima complessità, che si trovano a prezzi davvero interessanti. Richiedono conoscenza di logica di programmazione, ma consentono al progettista una grande versatilità relativamente ai sistemi di controllo. Dal momento della loro comparsa

i Pic hanno permesso di ridurre drasticamente i costi e le dimensioni delle schede logiche. Per chi vuole approcciare questo tema anche per soli scopi ludici, potrà sicuramente avere grandi soddisfazioni.

Pietro Tancioni conosciuto in frequenza col suo QRZ di IKØOTG è una di quelle persone con le quali si ha veramente il piacere di parlare; poche parole, che fanno chiarezza; questo è quello che mi colpisce dal suo dialogo. Semplice e schietto è un tecnico d'eccellenza, per passione ed in virtù della sua lunga esperienza di lavoro.

Si è interessato di comunicazioni anche professionalmente; alla nostra sezione ARI di Roma si occupa del laboratorio e per questa incombenza si trova presente l'ultimo mercoledì di ogni mese in orario di apertura alla sede di Sezione (dalle 18,00 alle 20,00).

E' sempre disponibile ogni qualvolta qualcuno gli chieda consigli. Sin dalle prime battute si percepisce subito la sostanzialità della sua risposta. Per questo attendo (e non solo io) il suo intervento di Mercoledì sui PIC. Qui a destra lo vediamo in compagnia di Stefano IWØHNB suo figlio, che lo affianca, con passione, nelle esperienze radio. Ho chiesto a Pietro di scrivere due righe sulla sua vita professionale e di hobbysta radioamatore ed ecco come si descrive.

Sono Perito Industriale in Telecomunicazioni e la mia vita professionale è cominciata in SELENIA. Dopo un anno passai alla società ITALCABLE confluita poi in TELECOM ITALIA.

In Italcable inizialmente ho lavorato presso le stazioni trasmettenti ad onde corte di Torrenova e Torvaianica, di quest'ultima mi occupai della progettazione del sistema di comando dei trasmettitori, dei sistemi di commutazione delle antenne e del lay-out della stazione.

Successivamente sono passato presso i centri operativi di Acilia dove negli anni sono stato responsabile, del controllo amministrativo degli impianti di manutenzione, del settore manutenzione Hardware elettronico (le centrali elettroniche telefoniche, telex e gli impianti multiplex) e sino al 1996 dell' Ufficio Tecnico. Nel 1996 con l'avvento di Telecom Italia sono tornato ad occuparmi di radio passando al settore servizi radio marittimi come responsabile dell'esercizio e manutenzione delle stazioni radio costiere (Roma radio, Genova radio, Palermo radio ecc.) e dell'assistenza a bordo delle navi. Ho conseguito la patente di radioamatore nel 1990, e preferisco dedicarmi alla progettazione e auto costruzione di apparati. Nel 2004 sono andato in pensione e da allora faccio il Radioamatore a tempo pieno.



Claudio Primerano IZØHHH