

Resoconto del 12° Meeting italiano QL – Raduno di Modena

Report di Davide Santachiara, Giugno 2015

Premessa

Dopo un anno inserisco finalmente sul sito internet www.sinclairql.it i report del 12° meeting QL italiano. Come nel 2008 si è optato per trovarci a Modena nella sala riunioni dell'azienda in cui lavoro (DTM Technologies) e che ringrazio per la disponibilità. Come nel 2008 abbiamo organizzato dei collegamenti internet con tutti coloro che avessero voluto intervenire. Nel precedente ritrovo abbiamo avuto ospite con grande piacere Daniele Terdina. Nel 2014 abbiamo avuto Dave Park di Sandy Electronic dal Texas. Purtroppo nessuno dei progetti presentati è stati sviluppato ed a distanza di un anno è lecito pensare che Dave abbia rinunciato completamente, peccato. La partecipazione di utenti QL è stata più che soddisfacente con 19 persone tra persone presenti fisicamente e chi invece si è collegato in tele o videoconferenza skype.



Foto panoramica della sala riunioni

Il mio contributo documentale è principalmente legato ad alcune fotografie e lascio i commenti di dettaglio al gentile contributo di Cristian ed Antonio Gareffa che hanno preparato con puntualità i resoconti dell'incontro già distribuiti attraverso la mailing list italiana QL. Grazie

Ricordo che per iscriversi alla mailing list italiana Sinclair QL è sufficiente mandare una email a:

sinclair-italy-subscribe@yahoogroups.com

La storia del QL e dei meeting

Potremmo dividere la storia del QL in 4 fasi. Nella prima, fino al 1990, l'aspetto commerciale è stato predominante ed erano parecchie le aziende (software o hardware), soprattutto in Inghilterra ma non solo, che hanno realizzato prodotti anche di notevole qualità. Dal 1990 al 1993/1995 è iniziato il declino commerciale e benché fosse ancora possibile vendere software od hardware la base utenti era ormai in netto declino. In questa fase sono scomparsi gran parte dei precedenti attori e sono rimasti solamente pochissimi sviluppatori hardware e software (la maggior parte di software freeware) ed alcuni appassionati.

Elenco di seguito i raduni che ho organizzato qui a Reggio:

- 4° meeting QL Gennaio 1993
- 5° meeting QL Settembre 1993
- Settembre 1994 – Garage meeting (a rivedere il DVD di Gareffa incredibile quanti QL e persone si siano riusciti a stivare nel garage della casa dei miei genitori)
- 6° meeting QL Maggio 1995 (consiglio a Daniele Terdina il DVD di Antonio Gareffa – si trova sua presentazione di QemuLator)
- 7° meeting QL Novembre 1995
- 8° meeting QL Ottobre 1996
- 9° meeting QL Ottobre 2000
- 10° meeting QL Ottobre 2003
- 11° meeting QL Giugno 2008

A Maggio 2014 abbiamo avuto questo nuovo incontro di Modena.



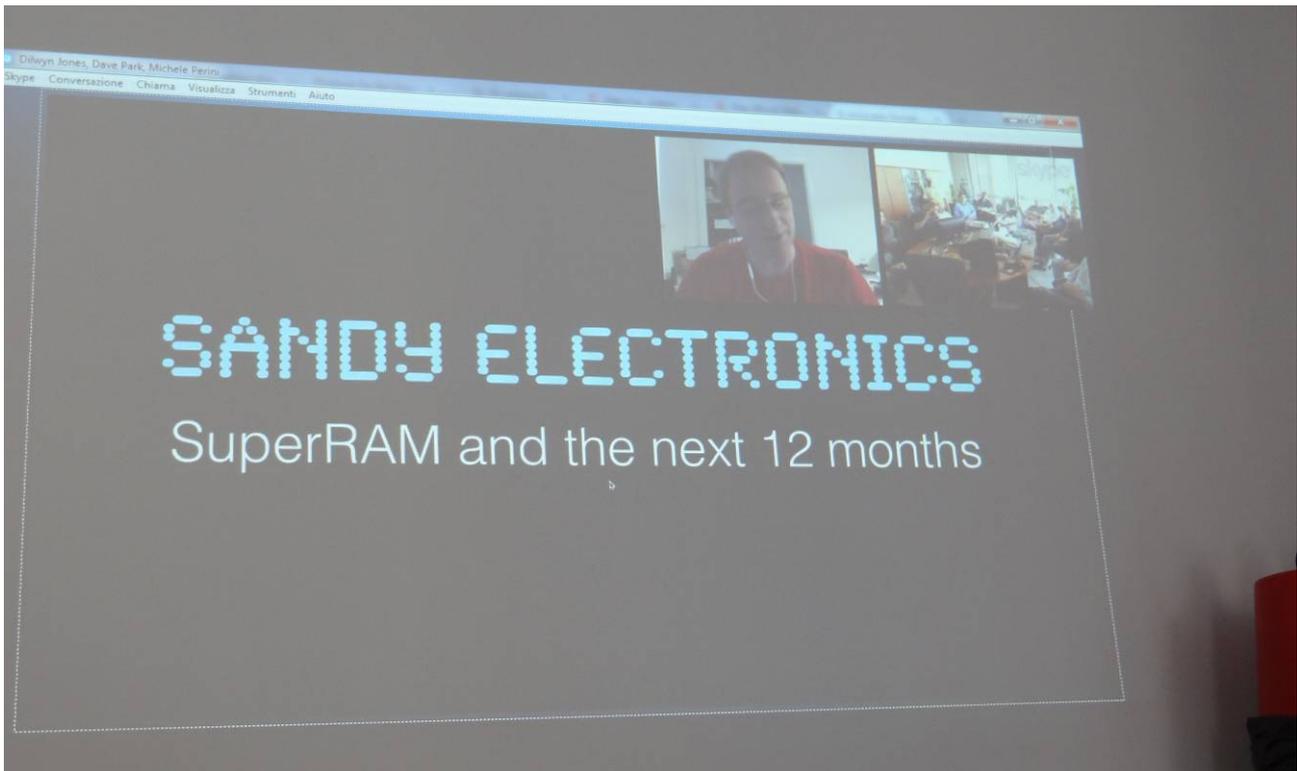
Meeting 2014 – Alcune foto dell'incontro



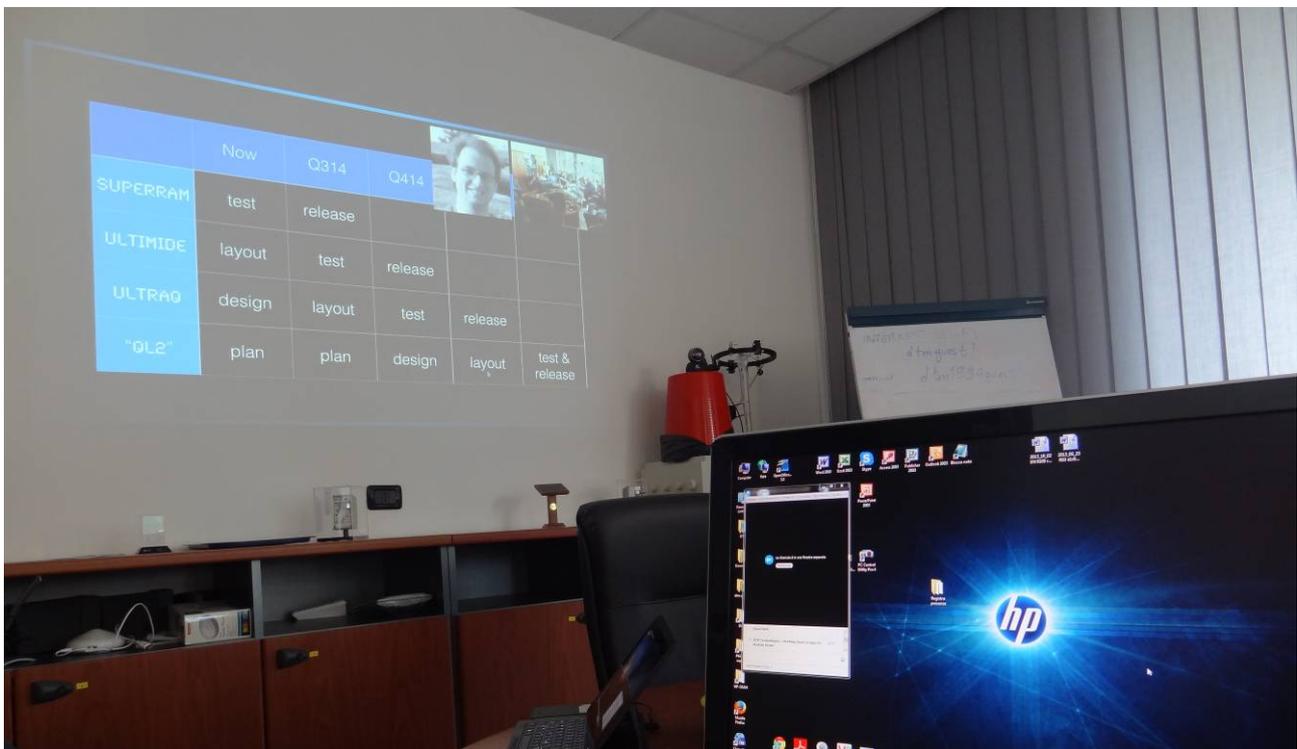
Michele Perini in videoconferenza da Toronto



Il reporter ufficiale mondiale dei meeting Sinclair QL



Dave Park in videoconferenza dagli US. Purtroppo non si è concretizzato niente



Il business plan e le tempistiche...



QL "dopato"



QL originale

Pranzo

La pausa pranzo si è tenuta presso ad una piadineria presso il centro commerciale vicino all'ufficio di DTM.



QL queue



Emiliano Barbaini (sinistra) studia attentamente la composizione della tigella



12° Meeting Italiano QL – Raduno di Modena

Breve report e conclusioni

Ringrazio tutti i partecipanti, in particolare è stato bello ritrovarsi insieme con Eros Forenzi e Marco Ternelli come ai bei tempi.

Andrea (e Paolo) Carpi ha svolto il proprio compito istituzionale di portare una nuova versione di Euroconverter tenendo presente le nuove nazioni entrate nell'area Euro (chissà se nel prossimo dovrà toglierne qualcuna...)

Daniele Terdina ha permesso di acquistare la licenza di Q-Emulator ad un prezzo veramente speciale

Romaldo Parodi ha come sempre dispensato perle di saggezza per la riparazione dei nostri QL

Antonio Gareffa con il supporto di Paolo Vanni e Emiliano Barbaini ha come sempre sapientemente video-documentato il meeting.

Hanno poi partecipato Alberto Rubinelli (<http://www.museodelcomputer.org/>), Ludovico Marchisio, Cristian (mailing list italiana), Andrea Garbagnoli, Michele Perini da Toronto.

Arvid Borretzen dalla Norvegia, Dilwyn Jones dal Galles ed altri utenti QL esteri hanno partecipato via skype alla presentazione di Dave Park. In totale 19 persone hanno partecipato fisicamente o via internet al 12° meeting italiano QL.

Ciao a tutti ed alla prossima!

Saluti speciali

Approfitto per ricordare che a fine 2010 ci ha lasciato Roberto Orlandi per un malore improvviso.

Report Antonio Gareffa

Durante l'ultimo Meeting Dave Park di Sandy Electronics ha presentato un programma per realizzare in quattro fasi delle espansioni hardware da montare all'interno del case originale del QL.

La sequenza nella quale verranno rese disponibili le quattro espansioni é pensata in modo che il raggiungimento di una certa quantità di pezzi venduti di ognuna permetta il finanziamento della scheda successiva.

le quattro espansioni sono nell'ordine :

SUPERRAM - 1 Mbyte Ram statica, 896 K accessibili da OS QDOS, 912 K accessibili da OS Minerva, un'area riservata permanente ROM di 16 K, disabilitazione della Ram interna del QL con mirror della ram riservata al video, connettore con bus passante per poter accodare alla scheda una ulteriore espansione.

ULTIMIDE - interfaccia IDE, slot per schede Compact Flash, unità SSD on board le cui capacità di memoria potranno variare, Led per indicare lo stato di attività, connettibilità di una scheda figlia come ad esempio la SUPERRAM.

ULTRAQ - scheda con processore 68008FN PLCC con possibilità di lavorare sia a 12,5 che a 15 Mhz, 4 MBytes di RAM on board, la scheda avrà prestazioni equivalenti al 70% di una Gold Card con il doppio della Ram, il Sistema Operativo ed i drivers per le periferiche saranno residenti su una memoria Flash, Ethernet 10/100 Base T, é prevista anche la compatibilità con Aurora.

"QL2" - scheda con processore 68EC030 cloccata a 50 MHZ, 128 MBytes di Ram a 32 bit, integrerà, sostituendole, le stesse caratteristiche e connessioni delle due schede ULTIMIDE ed ULTRAQ, non lavorerà in emulazione per garantire la compatibilità hardware, il prezzo di vendita per questa scheda non prevede un guadagno ma semplicemente la copertura delle spese di materiali, costruzione ed invio al cliente.

Park ha anche indicato i tempi nei quali, salvo problemi, verranno rilasciate le varie schede.

SUPERRAM - Testata in questo periodo - rilascio nel terzo trimestre 2014

ULTIMIDE - realizzazione prototipo in questo momento - testing durante il terzo trimestre 2014 - rilascio nel quarto trimestre 2014

ULTRAQ - progettazione in questo periodo - realizzazione prototipo terzo trimestre 2014 - testing nel quarto trimestre 2014 - rilascio nel primo trimestre 2015



12° Meeting Italiano QL – Raduno di Modena

"QL2" - definizione generale delle caratteristiche previste da ora ed entro il terzo trimestre 2014 - progettazione nel quarto trimestre 2014 - realizzazione prototipo nel primo trimestre 2015 - testing e rilascio a partire dal secondo trimestre 2015.

Infine i prezzi previsti con una importante premessa che correttamente Park ha tenuto a far ben presente. Le cifre sottodescritte vanno considerate indicative e non vincolanti per Sandy Electronics come costruttore, soprattutto per quei prodotti il cui rilascio é progressivamente più lontano nel tempo, e che, per la loro maggiore complessità, sono dotati di un maggior numero di componenti sofisticati. Anche se parte di questi componenti per mantenere sotto controllo il costo, SANDY li ha già messi o li metterà a breve a magazzino, per altri il costo di acquisto alla fonte al momento della effettiva fabbricazione della relativa scheda, determinerà il reale prezzo finale.

SUPERRAM 72€

ULTIMIDE 72€

ULTIMIDE + SUPERRAM 130€

upgrade con ULTRAQ 108€

ULTIMIDE + ULTRAQ 144€

"QL2" 218€

Un ultimo commento. Lo spirito dichiarato di questi nuovi prodotti non è quello farci un business dai guadagni milionari, quanto quello di mantenere attivo e portare un rinnovamento nel mondo degli appassionati QL, che, dal punto di vista di SANDY, a livello planetario sembrano essere un numero ancora sufficientemente alto. I prezzi indicati, ragionevolmente contenuti in rapporto ad ogni singolo oggetto ed alla sua funzione, sono li a dimostrarlo.

Sarà possibile, per chi vorrà farlo, acquistare le schede man mano che saranno rilasciate, anche restituendo a SANDY le prime per sostituirle con le successive con uno sconto che verrà indicato. SANDY sfrutterà questo "meccanismo" commerciale per rivendere l'usato revisionato ricavandone ulteriori fondi, da sommare a quelli provenienti dalla vendita del nuovo, per finanziare le schede della generazione successiva.

Nelle intenzioni di Park e soci, tutte queste schede avranno dimensioni, assorbimenti elettrici e dissipazione termica tali da permetterne l'inserimento all'interno della carrozzeria originale del QL senza nessuna modifica particolare. Inoltre il progetto prevede che anche il famigerato (a causa dei suoi limiti in termini di erogazione di potenza) alimentatore originale del QL sia sufficiente a fornire elettricità a tutti i circuiti. Nuovi e vecchi assieme.

L'abbattimento enorme dei costi oltre ai minori consumi, alle superiori potenzialità ed alla sofisticazione funzionali permesse dall'evoluzione e dall'attuale livello di miniaturizzazione



12° Meeting Italiano QL – Raduno di Modena

dell'elettronica rispetto a trent'anni fa, rendono possibile questo ritorno alla "scatola" originale arrivando alla fine (con la scheda "QL2") alla completa sostituzione dell'originale motherboard.

Per assicurare i potenziali clienti rispetto alla validità del progetto di questi nuovi add-on, possiamo "NON" dire che la competenza e la solidità del know-how tecnico necessari per la realizzazione di schede così specializzate per il QL sono garantite dalla presenza e dalla collaborazione stretta che SANDY si è assicurata con una ben nota "entità" che negli anni si è guadagnata un'ottima reputazione nel modo QL... (altro dalla mia bocca non uscirà...)

Due indirizzi da tenere d'occhio per coloro che sono interessati (se già non li conoscessero) :

sinclairql.com/store

Il sito di e-commerce di SANDY ELECTRONICS dove sono già presenti in vendita software e diversi add-on hardware per QL (guardate in cima alla pagina la voce CURRENCY per selezionare il tipo di valuta per calcolare i prezzi)

sinclairql.com/wp/

Il sito blog-news di SANDY dove leggere informazioni sull'attività e aziendale e sullo stato di avanzamento del programma delle nuove schede.

Come sempre se ci sono rettifiche o precisazioni a quel che ho qui riportato sono le benvenute.

Antonio Ant Gareffa

P.S.

Sommando questo post all'ottimo report del 12mo Meeting scritto da Cristian qualche giorno fa avrete un quadro più completo sullo svolgimento del ritrovo.

P.P.S.

Con questo post non intendo sovrappormi ma, semmai e rispettando il suo ruolo, dare una mano al buon Davide che non ha ancora potuto scrivere il suo di report, report che sarà quello ufficiale essendo scritto dall'organizzatore maximo :-)) di questo come dei Meeting QL degli ultimi venti anni.



12° Meeting Italiano QL – Raduno di Modena

Report Cristian

UNA DOMENICA SPECIALE

E' passata circa una settimana dal meeting. Ora mi trovo davanti al QL. Quill è caricato, il floppy è inserito: tutto è pronto per il "meeting report" dell'incontro Sinclair QL 2014!

Tutto pronto tranne me :-P mi è stato chiesto un resoconto (proprio a me? "quello nuovo"?) e, nonostante le mie mediocri capacità scrittorie, eccomi qui. Mi scuso fin da ora per tutte le dimenticanze e imprecisioni che seguiranno. Per fortuna c'è già chi si occupa del resoconto vero, quello ufficiale. Prendiamo questo come una cosa amatoriale, un punto di vista diverso dell'ultimo arrivato, uno che ha provato a mettere il naso in qualcosa di nuovo.

In realtà è dall'età di 15 anni circa, quando mio fratello portò a casa un QL preso in fiera per trentamila lire, che una pulce nell'orecchio mi diceva: "Chissà come sarebbe incontrare altri seguaci del QL... ci saranno ancora incontri??" Sì!! Il 18 Maggio 2014 a Modena! Proviamoci. Era l'ora di dare un volto a certi personaggi che finora avevo solo potuto leggere nella mitica mailing list.

Stampo le indicazioni stradali di Google (tremendo errore!), salgo in macchina e partenza da zona Vicenza. Giornata letteralmente splendida; dopo poco più di un'ora e mezza sono a Modena. Quaranta minuti per perdersi e ritrovare il posto (grazie Google!): la giusta punizione per non aver seguito le indicazioni di Davide :)

Gli edifici mi paiono tutti simili, ma davanti ad una porta spicca un foglietto bianco con la scritta "MEETING QL": ci siamo!

Appena entrato trovo una grande tavola rotonda (scusate, ovale come qualcuno giustamente ha precisato) con un assortimento di personaggi a dir poco variegato. Mi presento. Immediatamente mi viene consegnato un adattatore SER che avevo chiesto, e così scopro chi è Romaldo, che ringrazio ancora (tanto più che ha avuto la generosità di regalarmelo). Breve giro di nomi, che come al mio solito dimentico istantaneamente. Davide invece lo individuo senza fatica: si vedeva che era il mattatore dell'evento. Scorgo subito sul tavolo un mitico monitor QL originale:



12° Meeting Italiano QL – Raduno di Modena

finalmente! Non avevo mai avuto occasione di vederlo se non in qualche piccola foto in bianco e nero di una qualche vecchia rivista. Poi dove mi siedo me ne trovo un altro davanti, che viene anche acceso così finalmente posso ammirarne tutte le caratteristiche. E noto che si vede ancora molto bene. Scopro che è di proprietà di un altro club di retrocomputing, un cui membro è seduto proprio alla mia sinistra. Ha portato anche un contenitore zeppo di floppy, e uno strano computer di metallo beige, con doppio floppy e tastiera collegata... dal case spuntano fuori anche due slot neri molto familiari... i microdrive del QL ;) Un'altra incarnazione della macchina di Sir Clive. E non era la sola presente! Infatti in fondo al tavolo spicca un bel case nero con relativa tastiera separata con i tasti veri del QL.

Si sta attendendo l'arrivo dei fratelli Carpi dalla stazione; nel frattempo si comincia a chiacchierare di un po' di tutto, qualche anticipazione sulla videoconferenza con Dave Park prevista per le 16:00 etc. Dato che mezzogiorno non è molto distante, si decide che si andrà a mangiare piuttosto presto, dopo l'arrivo dei Carpi. Sento la battuta di qualcuno che propone di andare a mangiare anche senza aspettare necessariamente che arrivino tutti :)

Una volta arrivati, scopriamo che Andrea ci ha portato una piccola sorpresa: l'aggiornamento 2014 del suo software EuroConverter :)

Dopo un breve giro di presentazioni "ufficiali", si va tutti assieme a piedi al vicino centro commerciale a mangiare le famose tigelle. Ammetto non senza un po' di vergogna che ho dovuto cercare su Google il giorno prima che cosa fossero queste tigelle, che ho trovato veramente molto buone. Nel breve tragitto apprendo con un certo stupore che tra noi c'è chi si è preso la briga di riprendere e documentare praticamente TUTTI i meeting QL dall'inizio (!!)

A pranzo si parla un po' di tutto: microdrive, stampanti ad aghi ecc., si sparano un po' di cavolate e battute, qualcuno tira fuori dei floppy chiamandoli "tigelle quadrate"...

Un caffè e poi la squadra torna alla base operativa!

L'ordine del giorno prevede una carrellata sui vari emulatori QL; nel frattempo si collega il nostro corrispondente dal Canada e, a sorpresa, Dave Park si collega dal Texas con circa un'ora di anticipo, sfoggiandoci la sua bella maglietta con la bandiera americana. Però contemporaneamente bisognava attendere che si collegassero anche altri i quali, presumibilmente, aspettavano l'orario prestabilito. Davide, complice il comune bisogno di caffeina (un bisogno che si è rivelato intercontinentale), concorda



12° Meeting Italiano QL – Raduno di Modena

con Dave mezz'ora di pausa prima di partire con la conferenza. Si trova così un po' di tempo per fare una velocissima carrellata sugli emulatori. Tra l'altro viene ricordata l'eccezionale offerta di Daniele Terdina per il suo ottimo QemuLator (che non ho esitato ad acquistare) a metà prezzo per una settimana solo in occasione dell'evento. Quindi, telecamere del nostro cameraman storico puntate, webcam attivata, si parte con la videoconferenza!

Nonostante le nostre carenze linguistiche e tecnologiche (internet zoppicante, distorsioni audio, W l'Italia), e grazie anche all'aiuto del nostro corrispondente dal Canada il tutto si è svolto senza particolari intoppi.

In pratica Dave, che è una delle persone attualmente più attive nello sviluppo di hardware QL, ci ha preparato un'efficace presentazione per illustrarci i suoi prossimi progetti, che si sono rivelati molto interessanti, se non succulenti. Non mi dilungherò sugli aspetti tecnici dell'hardware, in primo luogo perché sicuramente c'è chi è molto più preparato di me, in secondo luogo perché sicuramente saranno illustrati in maniera esaustiva in appositi siti.

Invece vorrei soffermarmi su quegli aspetti che reputo particolarmente interessanti. Un aspetto è che Dave mi è parso una persona abbastanza con i piedi per terra. Nel senso che non mi ha dato l'impressione del venditore di sogni, che spara tanto alto per stupire per poi concludere poco. Questo ritengo spieghi certe scelte progettuali apparentemente "al ribasso" (vedi scelta di una CPU rispetto ad un'altra), ma che invece sono finalizzate a tenere d'occhio altri fattori cruciali come la compatibilità e (non ultimi) i costi, piuttosto che a strabiliare il popolo.

Mi è piaciuta anche una certa attenzione ai particolari (batteria tampone per l'orologio e così via).

Un altro aspetto rilevante è che Dave ha progettato un sistema modulare. Sostanzialmente si può partire da un tipo di hardware "semplice" (espansione di memoria) per poi integrarlo con interfacce ed espansioni via via più complesse (schede di memoria statica etc.) fino ad arrivare al QL2, con microprocessore nuovo. Lo scopo infatti è, partendo dal basso, arrivare per gradi proprio alla realizzazione del QL2, un vero e proprio computer nuovo.

L'ultimo aspetto, che per me è veramente notevole, è che queste espansioni, oltre a non necessitare di alimentazioni extra, rimarranno ALL'INTERNO DEL CASE DEL QL ORIGINALE!! Questo mi piace molto perché il design del QL è sempre stato una sua particolarità e sarebbe stato un vero peccato non poterlo preservare.

E i prezzi? Fin dalla prima slide abbiamo martellato il



12° Meeting Italiano QL – Raduno di Modena

povero Dave con questa cruciale domanda... alla fine ci sono stati rivelati dei prezzi stimati, che potranno variare di molto a seconda di come andranno le ordinazioni. E' prematuro parlare di cifre esatte, tuttavia posso dire che mi sono sembrati abbastanza ragionevoli e tutto sommato abordabili. Dulcis in fundo il buon Dave si è congedato donandoci un'espansione per la Qbide, alcune buste di feltrini nuovi per i benedetti microdrive e una chiavetta USB personalizzata con logo Sinclair QL che, collegata ad un PC, fa partire automaticamente vari emulatori QL.

Tirando le somme dal punto di vista del nuovo arrivato, devo dire che mi immaginavo un qualcosa di diverso (più "scambio" tra i partecipanti e meno videoconferenza), tuttavia mi è piaciuto molto ugualmente. Alla fine abbiamo anche ricevuto i complimenti da un tizio dalla Norvegia (credo) che aveva seguito la conferenza online; poi un altro del gruppo, che non è potuto venire, ci ha salutato telefonicamente e sono poi venuto a sapere che ha un qualcosa come 90 anni suonati ed è ancora utente QL: pesate un po'! E' stato per me un vero piacere ed un sincero onore incontrare personaggi che hanno vissuto e contribuito a fare la storia del QL, e che continuano tuttora. Ed è stato anche sorprendente incontrare un gruppo così variegato e letteralmente mondiale (Canada, USA, Europa...) ma in qualche modo legato da una creatura di Sinclair che si dava già per spacciata una trentina di anni fa. Mi viene in mente una celebre dichiarazione di Mark Twain: "Signori, le voci sulla mia morte sono alquanto esagerate".

E anche per questa volta la membrana della tastiera non mi ha abbandonato :)

Cristian