



## 11° Meeting Italiano QL – Raduno di Modena

### Resoconto dell'11° Meeting italiano QL – Raduno di Modena

Report di Davide Santachiara, Luglio 2008

#### Prologo

Il QL è stato mio compagno di avventura dal 1986. Da allora penso non mi abbia mai abbandonato seppure ormai il suo uso sia ora molto sporadico. Quello che è difficile spiegare è quanto questa piccolo computer mi abbia dato: ho imparato l'inglese leggendo le guide QL, ho imparato la programmazione in linguaggio macchina, in basic esteso e qualche spruzzata di altri linguaggi (un vantaggio che nel lavoro mi ha aiutato non poco). Ho potuto conoscere persone fantastiche incluso quella che è stata la mia ragazza per oltre due anni ed uno dei miei migliori amici (Marco Ternelli). Ho potuto viaggiare ed ho passato migliaia di ore a programmare: puro e sano divertimento. Il QL mi ha dato molto, qualcosina ho dato io al QL cercando di tirare le fila del gruppo italiano anche quando contava solo la passione e l'aspetto di un seppur minimo riscontro economico era morto e sepolto. Questo con l'organizzazione dei meeting a Reggio Emilia a partire dal 1993, il sito internet, la mailing list ed il supporto, per quanto ho potuto, degli utenti QL che mi hanno contattato per richiedere un consiglio od un aiuto.

#### La storia del QL

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 benchè 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. Personalmente le ultime scarsissime vendite dei software sviluppati dalla "Ergon Development" sia avvenuta nel 1995. Da allora tutti gli eventi sono stati organizzati per il solo piacere di farlo.

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

A Giugno di quest'anno abbiamo avuto questo nuovo incontro di Modena.

### **Meeting 2008 – L'organizzazione**

Con il lavoro ed un figlio e moglie a carico, le mie forze non avrebbero potuto più sobbarcarsi l'onere di organizzare un meeting come i precedenti anni. Guardando anche a come si sono sempre più diradati gli eventi QL negli ultimi anni in Italia si capisce che sarebbe stato peraltro impossibile riuscire ad avere una partecipazione in linea con i primi raduni. Nel raduno del 2003, che pure è stato a detta di tutti un successo, eravamo tra italiani ed ospiti/espositori stranieri 35 persone. In quella occasione per raggiungere questo obiettivo ho spedito quasi un centinaio di lettere e contattato telefonicamente decine di persone. Stavolta per motivi di forza maggiore ma anche per realismo mi sono accontentato di organizzare un raduno tra amici. Fortunatamente, grazie alla concessione della ditta in cui lavoro, ho potuto disporre delle sala riunioni dell'azienda che si è rivelata più che adeguata per questo evento: del tutto gratuita e sempre disponibile nel caso si fosse dovuto spostare la data della riunione. Ho cercato di contattare via email tutte le persone di cui avevo disponibile un indirizzo internet. Alcuni indirizzi non erano più validi, molti non mi hanno risposto, qualcuno mi ha telefonato ed in tredici ci siamo trovati a Modena, ma in realtà al meeting hanno partecipato 15 persone perché Daniele Terdina da Seattle ed Enrico Maria Giordano da Roma hanno, seppure part-time, partecipato in teleconferenza.

### **Gli espositori esteri**

Naturalmente ho contattato i vari Merz, Kilgus, Firshman, Wood... Purtroppo Merz soffre di problemi allo stomaco che gli impediscono di fare viaggi lunghi. Gli altri mi avevano fatto capire che, pur non essendo in linea di principio contrari a partecipare, sarebbe stato difficile riuscire ad organizzare la loro presenza nella prima metà dell'anno. Ho deciso comunque di mantenere la promessa di organizzare questo incontro a Giugno perché ho ritenuto sarebbe stato comunque improbabile, anche posticipando la data del raduno all'autunno, riuscire a coinvolgere alcuni degli espositori storici. E soprattutto temevo di deluderli. Ho provato anche a verificare la disponibilità ad una teleconferenza via skype ma il risultato è stato abbastanza modesto. Firshman mi ha dato la disponibilità ma in realtà la sua email non mi è mai arrivata. Wood ho saputo successivamente era impegnato nella sua nuova attività che è quella di istruttore sub vicino a Brighton. Kilgus mi aveva dato una quasi-disponibilità premettendo però che ci sarebbe stato poco e niente da dire. Ho quindi deciso di soprassedere. Fortunatamente è stato invece estremamente disponibile Daniele Terdina che si è svegliato alle 7 di mattina (a Seattle) per presentare alle 16 italiane le ultime novità implementate su QemuLator.

### **Chi non c'è più**

Purtroppo ho appreso dalla figlia che circa due anni fa', dopo una breve malattia, è scomparso Maurizio Porzio. Maurizio è stato un fedelissimo dei meeting QL ed ha sempre portato una ventata di buon'umore e simpatia ai nostri raduni.

**Chi c'era**

Naturalmente i miei ringraziamenti vanno soprattutto ai partecipanti che qui cito in ordine casuale:

Romaldo Parodi  
Andrea Carpi  
Paolo Carpi  
Adelchi Moscardini  
Antonio Gareffa (ed i suoi DVD)  
Emiliano Barbaini  
Mauro Vanni  
Augusto Del Sante  
Gino Sestilli  
Ludovico Marchisio  
Alberto Rubinelli  
Elia Bellussi  
Daniele Terdina (da Seattle)  
Enrico Maria Giordano (da Roma)

**Cosa si è fatto**

## Idee in libertà

La riunione ha avuto uno svolgimento molto diverso rispetto ai soliti meeting. Nessun QL era presente, solo portatili con emulatori. Nella prima parte si è parlato di alcune idee utili per il sempre più ridotto mondo QL:

- Una scheda PCI con porta network per interfaccia facilmente il QL con la QPC2
- Romaldo Parodi ha descritto un sistema molto furbo per recuperare vecchie cartucce microdrive alle quali si stacca il feltrino
- Si è parlato dei Qllisti dispersi e del fatto che ormai la maggior parte dei contatti sono di persone che vogliono il pezzo da collezione
- Sulla mailing list italiana vi sono 120 iscrizioni ma di queste circa 30 sono in sospensione (indirizzo internet non più valido) ed altri 30 hanno interrotto la ricezione delle email. Per cui la base utenti della mailing list è apparentemente di circa 60 persone.
- Ci si è chiesti come mai non si è riuscito a fare avanzare lo sviluppo di Q40 e Q60. Ho successivamente affrontato l'argomento anche con Roy Wood. La questione della licenza più o meno aperta di SMSQ/E è alla base di tutta la disputa ma in realtà Peter Graf sembra essere un personaggio molto erratico e non particolarmente affidabile (ha perfino fatto causa a Tony Firshman e Roy Wood ai tempi delle vendite di Q40).
- A livello software Ludovico Marchisio chiedeva se fosse possibile implementare su xchange/abacus una funzione tipo goal seeker – è una funzione che su excel permette di cambiare una cella fino a quando il valore di un'altra cella raggiunge un valore voluto. E' molto utile per risolvere equazioni di una certa complessità.
- Sarebbe utile rendere QPC Print compatibile anche con QemuLator

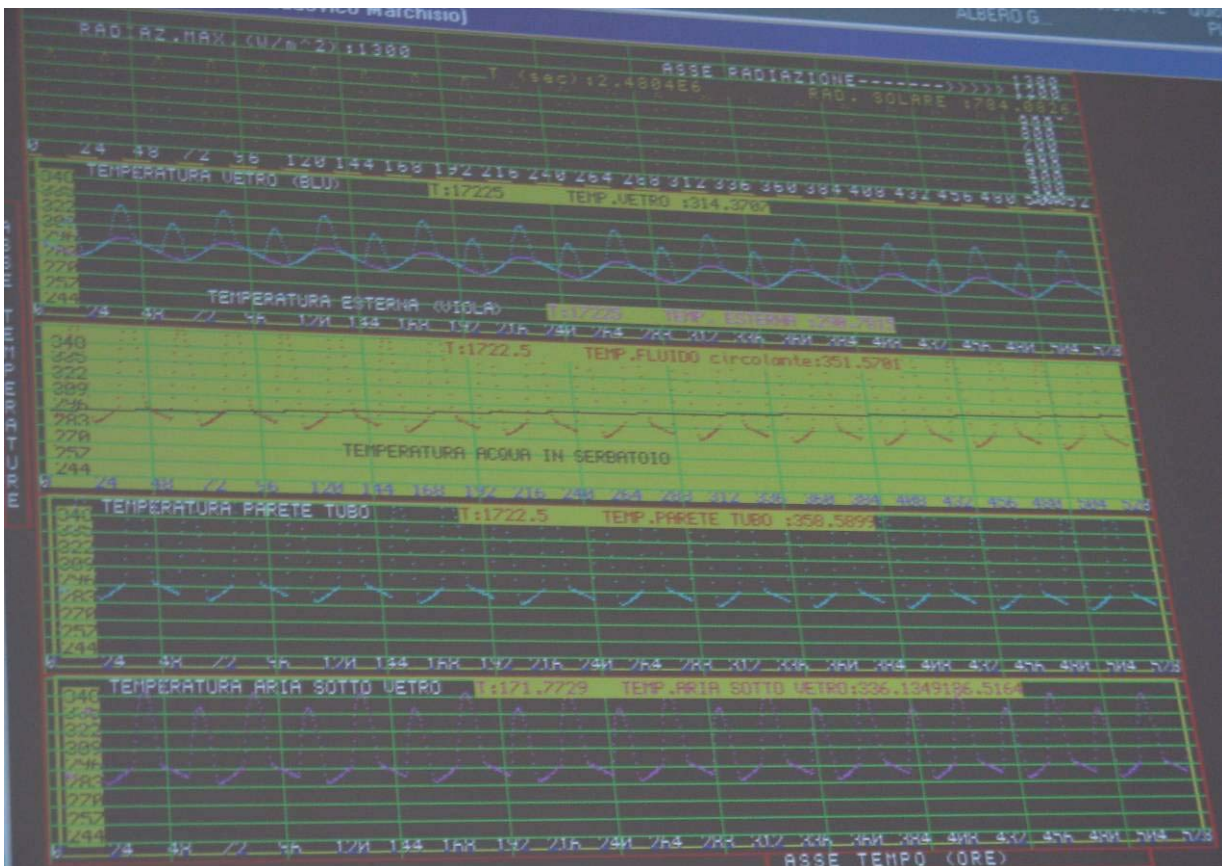
## Il sistema di pannelli fotovoltaici di Ludovico Marchisio

Dopo questi pensieri in libertà Ludovico Marchisio ha presentato il suo software per dimensionare un pannello solare che si è autocostruito nella sua casa di campagna. Ludovico ha mostrato quindi alcune foto dell'impianto pannello fotovoltaico completo con gli specchi parabolici per la captazione termica solare. Potete vedere il pannello nella foto seguente.





Con la piattaforma rotante ad azionamento idraulico (a comando PLC per l'inseguimento del sole su base oraria) si ottiene la parte termica e quella fotovoltaica solidali sull'orientamento solare con passo di 30 minuti. Nella figura sotto è riportato uno screenshot (la qualità non è granchè a in quanto è una foto presa dal videoproiettore) del software sviluppato da Ludovico.



La Mission Impossible sarebbe quella di pilotare tutto il sistema con un sistema QL anziché un PLC.

### Pranzo

La pausa pranzo si è tenuta presso una vicina trattoria in cui Alberto Rubinelli ha dato il meglio di se' facendo arrabbiare a più riprese l'oste rinfacciandole una presunta scarsità delle portate. Fortunatamente si è riusciti a rimediare ed il buon Alberto ha anche potuto portare via gnocchi e tigelle rimaste come da buona abitudine americana.







**QemuLator - <http://terdina.net/ql/q-emulator.html>**

Nel pomeriggio abbiamo avuto una piacevole videoconferenza con Daniele Terdina da Seattle che ha presentato le ultime novità dell'emulatore QL QemuLator.

Questo software è l'unico emulatore che permette di utilizzare qualsiasi tipo di software QL inclusi quelli che necessitano di protezioni come il codice segreto del microdrive. QemuLator permette di emulare qualsiasi ROM QL, dal recentissimo SMSQ/E per SuperGoldCard alle primissime rom AH o JM. E' possibile selezionare la memoria del sistema da 128 Kb in su e grazie a questo anche i software più vecchi possono essere riesumati e fatti funzionare.

La caratteristica principale dell'emulatore è quindi quella di avere piena compatibilità con i vecchi programmi QL ma senza disdegnare la possibilità di caricare SMSQ/E nonché di sfruttare, tramite un device tcp, la connessione internet del sistema Windows per utilizzare alcuni programmi portati anni fa da Jonathan Hudson quali telnet, ftp e sistemi di gestione email.



Ad esempio in questa foto potete vedere il mitico Psion Chess in ambiente Windows. Questa versione è quella protetta da scrittura per microdrive ed è stata trasferita su un file DOS grazie ad una utility fornita con QemuLator.

Una nuova interessante caratteristica di QemuLator è quella di poter leggere direttamente da file compressi (zippati) che contengono anche tutte le configurazioni relative a ram ecc. In questo modo il software con un semplice click può essere caricato ed utilizzato. Al momento il settaggio della configurazione è preò un processo che deve essere fatto manualmente.

Una domanda fatta a Daniele è stata relativa alla versione MAC. Lui ha confermato che con la versione per PowerPC si è fermato lo sviluppo. I i nuovi o/s hanno cambiato tutto e sarebbe troppo pesante ripartire nella conversione del programma.

QemuLator dispone di un Mouse driver che funziona sia con il pointer environment che con smsq/e. Con SMSQ/E QemuLator può emulare la gestione dei colori di Aurora mentre per Q60 l'emulazione della grafica a 16 milioni di colori può essere fatta solo accedendo direttamente all'area schermo (non funziona usando le funzioni QL). A questo proposito è stata mostrata una demo molto interessante di cui è possibile vedere sotto uno screenshot.





Daniele ha poi presentato una versione speciale di QemuLator chiamata QemuFast che, a scapito di compatibilità con alcuni programmi che fanno uso di codice automoficante, funziona circa 4 volte più veloce di QemuLator.

Con la prossima versione che sarà rilasciata sul sito ci saranno sia la ROM JS che Minerva 1.97 (per la quale Daniele ha avuto il permesso) – funzionano anche le rom sperimentali che si trovano sul sito di Dilwyn Jones.

Per progetti futuri Daniele vorrebbe creare una versione di QemuLator con un SuperBasic molto più veloce di quello attuale.

### Hardware man

Romaldo Parodi ha dispensato consigli su varie problematiche hardware (come ad esempio il misterioso comportamento della Qubide di Adelchi Moscardini) nonché ha presentato la sua soluzione per ripristinare le vecchie cartucce a cui si sono staccati i feltrini. Se siete interessati a ridare vita ad alcune vostre vecchie cartucce microdrive potete contattare Romaldo all'email [parodi\\_rom@alice.it](mailto:parodi_rom@alice.it) (naturalmente anche per qualsiasi problema hardware del vostro QL)

### **Euroconverter**

Andrea Carpi ha presentato la nuova versione di Euroconverter con le new entry della comunità europea: Cipro e Malta. Euroconvert già dal 2003 dispone degli sprite a 256 colori realizzati grazie ed Easymenu 4. La nuova versione è disponibile in area files di sinclair-italy oppure è scaricabile dal mio sito internet.

<http://www.geocities.com/dsantachiara/qlpage.htm>

### **I DVD di Antonio Gareffa**

In chiusura di meeting Antonio Gareffa ha presentato l'opera omnia QL in DVD. Antonio dai primi meeting italiani (escluso quello di Gardone Riviera che rimane il grande cruccio del nostro regista) ha eseguito riprese con la sua videocamera che poi con il tempo ha riversato in DVD. Se i primi dischi erano soprattutto il riversamento in digitale delle sue riprese, col passare del tempo Antonio ha affinato le tecniche e gli ultimi sono delle vere e proprie opere professionali con effetti speciali, musiche di sottofondo, contenuti speciali, slideshow e via dicendo. Chi fosse interessato a questa opera omnia del QL in Italia può contattarlo al seguente indirizzo email: [astrelster at gmail.com](mailto:astrelster@gmail.com) – naturalmente Antonio può fornirvi anche singoli DVD.



Nella foto vedete in primo piano il cofanetto che Antonio ha preparato per il contenitori di tutti i DVD.

La discussione ha anche spaziato su aspetti tecnici molto interessanti relativi alla conservazione del nostro importante materiale quali foto e video, siano esse su supporto analogico o digitale. La conclusione è stata che il miglior modo di archiviazione è... la pergamena. Antonio sarà molto felice di darvi alcuni consigli per il riversamento o l'archiviazione dei vostri ricordi siano queste foto, dischi in vinile o riprese amatoriali.

### **Conclusioni**

Questo ritrovo è stata una bella occasione per incontrare vecchi amici. Benchè la situazione del nostro beneamato QL sia ormai in declino e sia obiettivamente impossibile pensare a grosse novità software od hardware, si è comunque pensato a qualche progetto fattibile od utile.

Personalmente continuo a pensare che l'unico modo per tenere unita la sempre più piccola comunità sia quella di tenere vivi i contatti con gli utenti sia virtualmente (mailing list ecc) che facendo qualche piccolo incontro, infine cercando di dare soluzioni ai problemi degli utenti QL che ne avessero bisogno.

In questo contesto è importantissimo che vengano ancora sviluppati programmi come QemuLator che permettono di fare girare software vecchi e nuovi. In particolare il recupero di alcuni vecchi software, soprattutto giochi, sia un'attività estremamente importante per mantenere il legame con il nostro QL. Nel Regno Unito ad esempio RWAP software, che pare essere ormai l'unico commerciante QL che riesce ancora a chiudere in attivo le attività dell'anno, abbia molto puntato sulla ricerca e ripristino dei vecchi software QL. Ad esempio grazie all'emulatore QLAY-2 per Windows di Jimmi Montesinos vende i vecchi giochi Talent in una installazione che gira in ambiente Windows (su un emulatore QL!).

Ringrazio tutti i partecipanti e spero ci sia l'occasione per incontrarci nuovamente in futuro.

Davide Santachiara  
Luglio 2008

### **Note e commenti**

**2.08.2008 - Da Alberto Rubinelli:** *Una precisazione : e' stato Elia quello che si e' portato via tigelle e crescentine nel sacchetto, io mi sono limitato a mangiarne dozzine direttamente sul posto :)*