

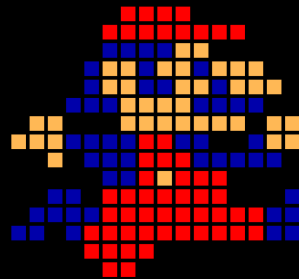
Retrocomputing, molto retro

*Quando ieri era già domani
Stradella, 22 marzo 2015*

- Decreto ministeriale, 16 aprile 1993
 - “allestire un moderno museo di rilevanza nazionale, finalizzato alla conservazione e allo studio di esemplari di calcolatori e, più in generale, di tutto ciò che è stato realizzato e scritto nell’area informatica”
- Reboot nel 2011, nel 50esimo della CEP
 - Collezione notevole in assoluto, unica in Italia
 - Rappresentativa della storia nazionale
 - Importante per copertura generale
 - In una città significativa per la scienza e l’informatica e già turisticamente attraente

- Archeologia Sperimentale dell'Informatica
- Hackerando la Macchina Ridotta, dal 2006
 - 2008, 50° del primo calcolatore italiano (riscoperto)
 - 2009, simulatore della MR56, convegno pisano
 - 2010, inizio delle attività al Museo
 - 2011, “La CEP prima della CEP”, addizionatore 6 bit
 - 2012, simulatore della MR57
 - 2013, Sala “Dall’aritmometro al PC”
 - 2014, Sala Laboratori Didattici
 - Notti varie, Open Day, collaborazioni...

□ Per vincere facile :)

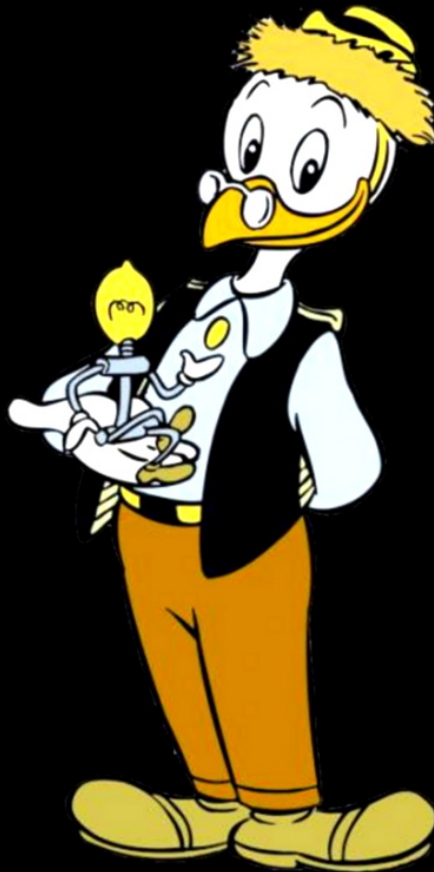


SINCE 1981
AND STILL
JUMPING!

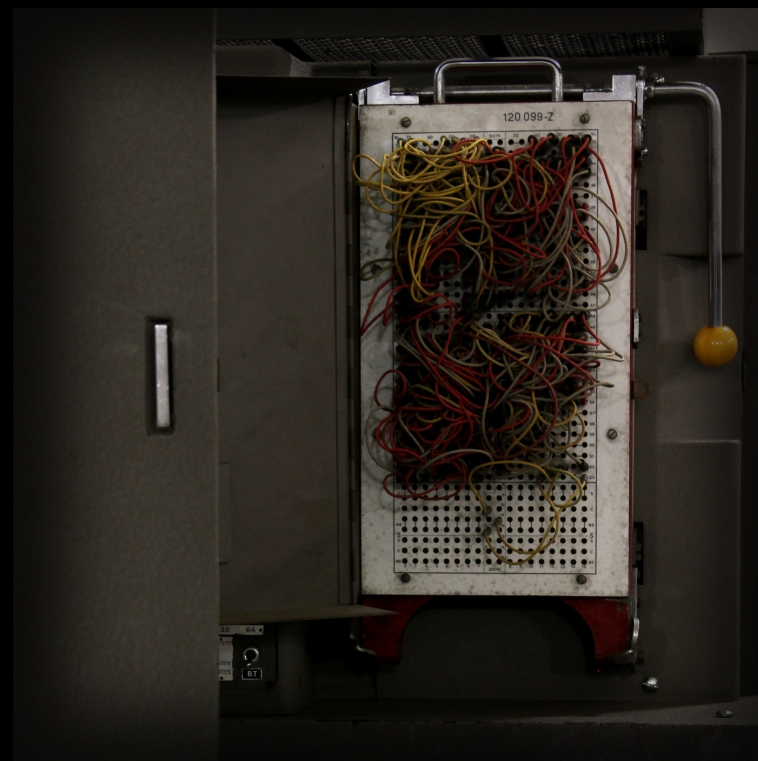


- Fascinosa e facile
 - Nostalgie, vecchi compagni di gioco e lavoro
 - Strana, goffa nelle prestazioni, ma non aliena
- Tecnologie mature
 - 8 bit, ma microprocessori
 - Tastiere, video, joystick, qualche mouse
 - Grafica vintage, ma non inaccettabile
- Informatica commerciale
 - Mercato già di massa
 - Imprenditori invece di pionieri

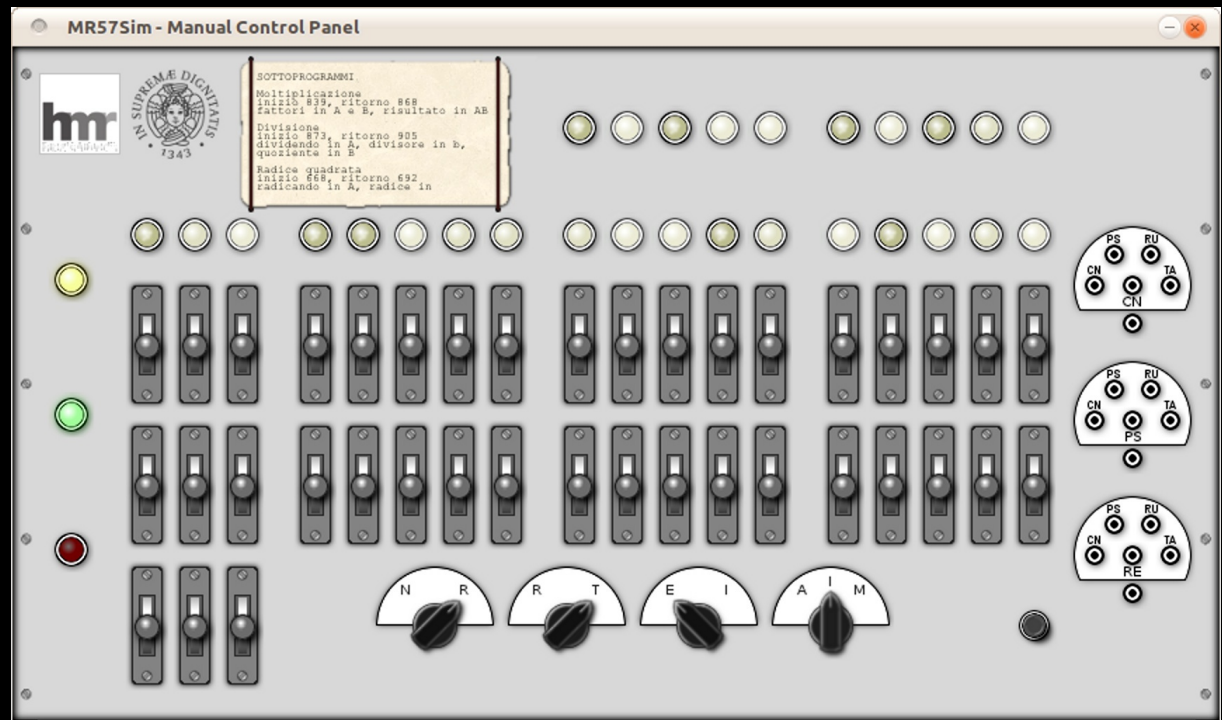
rischio del periodo



informatica molto retro



- Simulatore della Macchina Ridotta del 1957
 - Completo a meno I/O
 - Costi alti, ma nascosti
 - Agganci alle tecnologie moderne
- Didattica



- Addizionatore MR56
 - Hardware anni '50
 - Componenti originali
- Collaborazione
 - Museo Novara
 - INFN Pisa
- Didattica



- Informatica molto retro
- Difficile da raccontare, non c'è dubbio
- Per dovere storico, non tagliare la cronologia
- Per riflettere, ci sono capitoli nazionali
- Per imparare, tecnologie a dimensione umana