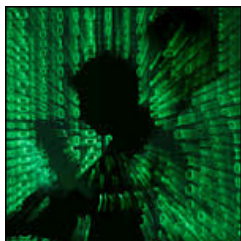


Hacker, archivi e simulatori: la riscoperta della prima CEP



Hacker e storici hanno qualcosa in comune: voler capire bene, fino in fondo e basandosi su evidenze il più attendibili possibili.

L'informatica moderna, quella dei calcolatori come macchine universali, è nata solo **una settantina di anni fa**. Eppure la storia degli inizi della "rivoluzione digitale" è spesso viziata da racconti mitizzati spesso alimentati dalla scarsità di fonti certe. Scavare negli archivi, trovare i documenti originali, comprendere davvero come funzionavano le macchine del passato, magari rimettendole in funzione o addirittura ricostruendole, è il modo per **ricostruire correttamente la storia delle tecnologie**.

Il prof. **Giovanni Cignoni** dell'Università di Pisa ci accompagnerà in questo percorso. La serata racconta la prima **Calcolatrice Elettronica Pisana** o Macchina Ridotta. Fu il primo calcolatore progettato e costruito in Italia. Arrivare a quel risultato fu un'impresa complessa, ricca di retroscena, densa di spunti di riflessione ancora attuali.

Poiché siamo hacker, non ci accontentiamo di raccontare una macchina: la serata finisce **vedendo la prima CEP in funzione**, simulata perché l'originale fu smantellato per riusare i componenti per costruire la seconda CEP.

Pavia, 07/12/2017 (14975)

Articoli della stessa rubrica

- » [Pavia Monasteri Imperiali. Un anno di indagini, scoperte e progetti](#)
- » [Coro Comolpa in Osteria presenta il suo nuovo Cd](#)
- » [Inaugurazione Spazio 900-2000](#)
- » [Rossini con furore!](#)
- » [Scienza under 18](#)
- » [Quattro chiacchiere con Mimmo Sorrentino](#)
- » [Il salotto musicale a Parigi](#)
- » [Il ferimento e la morte di Ferdinando Francesco d'Avalos](#)
- » [Jordi Savall a Pavia Barocca](#)
- » [Giornata Goldoniana](#)
- » [Tre pezzi di teatro](#)
- » [Miti scientifici e come sfatarli](#)
- » [2 passi ... a Pasquetta sul Fiume Azzurro](#)
- » [Mec di Pasqua](#)
- » [CioccoPianeti](#)
- » [Presentazione del volume "Vittorio Valente"](#)
- » [A tu per tu con Federico Faruffini](#)
- » [Artylógico](#)
- » [C'era una volta in Oriente](#)
- » [Semplicemente Sacher](#)

[Vedi archivio](#)

Altri articoli attinenti

- » [Festa di Aprile](#)
- » [Settimana Agostiniana Pavese: Lectio Augustini](#)
- » [Next Vintage](#)
- » [I mille colori di Euroflora 2018](#)
- » [Mercatino dei Piccoli](#)
- » [Pre-St. Art Pavia Fest](#)
- » [Made in Pavia](#)
- » [HOME 2018 – Fiera mercato della casa e degli accessori di Pavia](#)
- » [Autismi: esplorazioni. Seminario Internazionale](#)
- » [Activators breakfast](#)
- » [Tenga il Resto](#)
- » [A Tu per Tu con il Cervello](#)
- » [Make it Geco: X-mas Open Day](#)
- » [LiberAmortara](#)
- » [Laboratori sul riciclo](#)