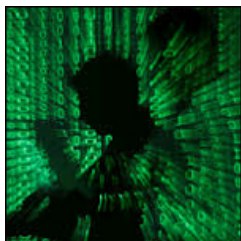


## Hacker, archivi e simulatori: la riscoperta della prima CEP



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

- » [I vicini di Tutankhamon](#)
- » [Armonia della memoria](#)
- » [Pomeriggio ludico](#)
- » [2 passi nei boschi dell'Occhio](#)
- » [Un socialista dai banchi di scuola a quelli del Parlamento](#)
- » [Testastorta](#)
- » [Vivi Bene Vigevano](#)
- » [Prestigi](#)
- » [Il Demone della velocità](#)
- » [Sogni in scatola](#)
- » [4<sup>a</sup> Scarpadoro di Babbo Natale](#)
- » [Siamo sulla stessa barca](#)
- » [Sinfonia Gastronomica](#)
- » [Racconto – Il contadino e il maslé](#)
- » [Pavia, crossroads of Europe](#)
- » [La Prima della Scala a Pavia](#)
- » [Pasternak, Feltrinelli e la pubblicazione de Il dottor Živago](#)
- » [I "giardini" nel Vicino Oriente antico](#)
- » [Silvia canta il Musical](#)
- » [So Kind così gentile Dracula](#)

[Vedi archivio](#)

### Altri articoli attinenti

- » [Tenga il Resto](#)
- » [A Tu per Tu con il Cervello](#)
- » [Make it Geco: X-mas Open Day](#)
- » [LiberAmortara](#)
- » [Laboratori sul riciclo](#)
- » [Giochi da tavolo](#)
- » [Marcia dei diritti dei bambini](#)
- » [Giornata della filantropia](#)
- » [Gli Sposi e la Casa](#)
- » [OltreWedding](#)
- » [Made in Pavia](#)
- » [Pavia Notte Barocca](#)
- » [Africando 2017](#)
- » [Activators Breakfast all'Arsenale](#)
- » [Giornata del Naso Rosso](#)