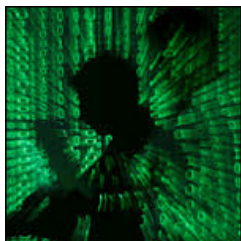


Hacker, archivi e simulatori: la riscoperta della prima CEP



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

- » [5ª Scarpadoro di Babbo Natale](#)
- » [Dolci Storie](#)
- » [A tu per tu con l'opera Kids](#)
- » [Inaugurazione APP museale](#)
- » [I Canti di Natale: piccola lezione con interventi musicali](#)
- » [Conversazione pavese con Jole Garuti](#)
- » [Natale dai Mondì](#)
- » [«e così spero di te»](#)
- » [Dialoghi sulle mummie](#)
- » [A tutto museo](#)
- » [Cities for Life 2018 - Città per la Vita, Città Contro la Pena di Morte](#)
- » [Genesis a Pavia: io c'ero](#)
- » [In forma...con pochi accorgimenti](#)
- » [Piccolo Principe](#)
- » [Torre d'Isola in festa...aspettando il Natale](#)
- » [Dai salotti ai macelli](#)
- » [Lezione-concerto sul rock](#)
- » [Festival del Sorriso](#)
- » [Spirito di Copenaghen](#)
- » [La terra di sotto. Il business dei rifiuti](#)

Vedi archivio

Altri articoli attinenti

- » [Cities for Life 2018 - Città per la Vita, Città Contro la Pena di Morte](#)
- » [IV Marcia dei diritti dei bambini e dei ragazzi](#)
- » [Mercatino del Ri-Usò](#)
- » [Gli Sposi e la Casa](#)
- » [Festival dei Diritti](#)
- » [Vallone Social Crew](#)
- » [Comune che vai, fisco che trovi](#)
- » [Made in Pavia](#)
- » [Pavia: Settimana Europea della Mobilità](#)
- » [Festa di Sant'Agostino](#)
- » [Notte di storie, storie di notte](#)
- » [Primo Festeenvai](#)
- » [Scienziati in Prova - L'impatto della Scienza sulla Società](#)
- » [22ª Edizione dell'Esposizione Cinofila Lomellina](#)
- » [Porte Aperte alle Imprese](#)