

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

- » [B&V: fisarmonica o clarinetto?](#)
- » [Trio In Cassotto a B&V](#)
- » [La Luna e l'Acqua](#)
- » [Copia dal vero e fotografia](#)
- » [Al Giardino delle farfalle](#)
- » [Giornata del Laureato](#)
- » [Notte di storie, storie di notte](#)
- » [Oracula Sacra](#)
- » [Il Personaggio](#)
- » [Sagra delle Sagre Oltrepò](#)
- » [L'Amore che Unisce](#)
- » [Incontri d'Arte: Stefano Zacconi](#)
- » [Convegno gratuito sul biotestamento](#)
- » [Bach alla Festa della Musica...](#)
- » [Passeggiata nel bosco](#)
- » [Video Slam: gara di sequel](#)
- » [Birre Vive Sotto la Torre](#)
- » [Campagna Amica: tutti i giovedì a Pavia](#)
- » [Bloomsday](#)
- » [Vittadini Jazz Festival](#)

[Vedi archivio](#)

Altri articoli attinenti

- » [Notte di storie, storie di notte](#)
- » [Primo Festeival](#)
- » [Scienziati in Prova - L'impatto della Scienza sulla Società](#)
- » [22^ Edizione dell'Esposizione Cinofila Lomellina](#)
- » [Porte Aperte alle Imprese](#)
- » [La Giornata del Naso Rosso](#)
- » [BambInFestival 2018](#)
- » [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](#)