



# Verità veloci e storia dell'informatica

*con la collaborazione involontaria di Alessandro Baricco*

**ConfGARR 19**  
**Torino, 4-6 giugno 2019**



Giovanni A. Cignoni – [ProgettoHMR.it](http://ProgettoHMR.it)

# Baricco

**il libro  
verità veloci  
vittima e complice**

## il libro, piacevole e interessante

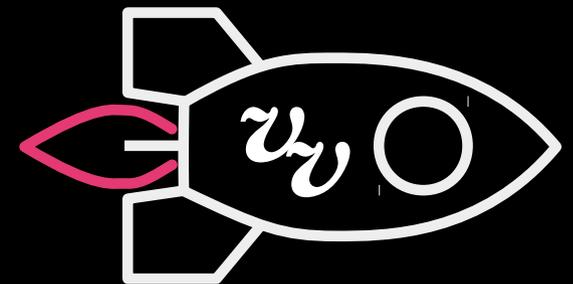
interpretazioni sulla “rivoluzione digitale”  
tesi e mappe, conseguenze

## verità veloce

tutti quei casi in cui, per renderli più appetibili,  
i fatti sono ritoccati, semplificati o esagerati,  
resi più aerodinamici per arrivare prima e più lontano

## sempre esistita

ma oggi più efficace  
come trasporti, comunicazioni, armi...



**“il termine digitale viene dal latino digitus, dito”**

**no, viene da *digit* e prima di Carosone dicevamo “a cifre”**

**“digitale significa, più o meno, numerico”**

**no, valori numerici si rappresentano anche in analogico**

**“l’importante è che siano due cifre, solo due”**

**no, dai tempi di Pascal ci sono calcolatrici a cifre decimali**

**“l’analogico era un modo più completo, più esatto”**

**no, l’analogico ha limiti fisici, le cifre si aggiungono facile**

# **inutili, non suoi, ma dannosi**

**il libro è sugli effetti della rivoluzione digitale**

**non era necessario spiegare le basi dell'informatica  
Baricco si è sentito in grado, nessuno ha verificato**

**ha assorbito le verità veloci sull'informatica**

**luoghi comuni, facili, che illudono di aver capito  
ma nascondono l'essenza del digitale: le cifre  
quante ve ne pare, due solo per via dell'elettronica**

**contribuisce a perpetuarle e diffonderle**

**un esempio perfetto dei meccanismi della verità veloce  
in questo caso basato su vecchie tecnologie**



**HMR**

**il progetto  
la storia spiega  
perché impegnarsi**



**dal 2006, storia dell'informatica  
ostinata curiosità da hacker (veri)  
partire da fatti hardware e software**

**la Macchina Ridotta del 1957  
la 1° Calcolatrice Elettronica Pisana  
dimenticata e riscoperta  
primo di tanti progetti di HMR**

**diffusione e comunicazione  
pubblicazioni, seminari  
eventi, allestimenti, esperimenti**



**la storia ci spiega, molte cose si comprendono meglio dall'origine dei termini, ai tanti contributi, dà una comprensione più matura della disciplina**

**sperimentare storytelling accurati  
esagerazioni, semplificazioni, personaggi mitizzati,  
le verità veloci sono necessarie o solo facili?**

**evitare pericolosi danni  
se l'informatica l'hanno inventata nei garage  
ragazzotti che neanche avevano completato gli studi  
perché finanziare la ricerca? perché studiare?**