

La notte dei calcolatori raccontati

2. Il calcolatore immaginato



Museo degli Strumenti per il Calcolo
18 maggio 2013, Notte dei Musei

Giovanni A. Cignoni



hmr.di.unipi.it

1/25



... The Engine in Lagado (Swift) ●
The Machine (A as Andromeda) ● MULTIVAC
(Asimov) ● HAL 9000 ● Mark V (Clarke) ● Zero
(Zardoz) ● EPICAC (Vonnegut) ● EMERAC (Desk Set)
● Matrix (the Wachowskis) ● Abulafia (Eco) ● il cervello
positronico, le leggi della robotica di Asimov ● i robot di
Capek ● Metropolis (Lang) ● gli androidi di Dick ● Data
● Mr. Jinx & M. Mystere ● The technological singularity
(Big Bang Theory) ● Mr. Bunz di Ula-Ula ● Butlerian
Jihad (Herbert) ● i Cylons di Galactica ● Bender di
Futurama ● SID 6.7 ● GLaDOS di Portal ● V'Ger ●
WOPR ● MU-TH-R 182 model 2.1 ● The Difference
Engine (Gibson&Sterling) ● Forbin's Colossus ● Machina
Ratiocinatrix (Lem) ● Deep Thought & Earth
● il Turing Lock ...



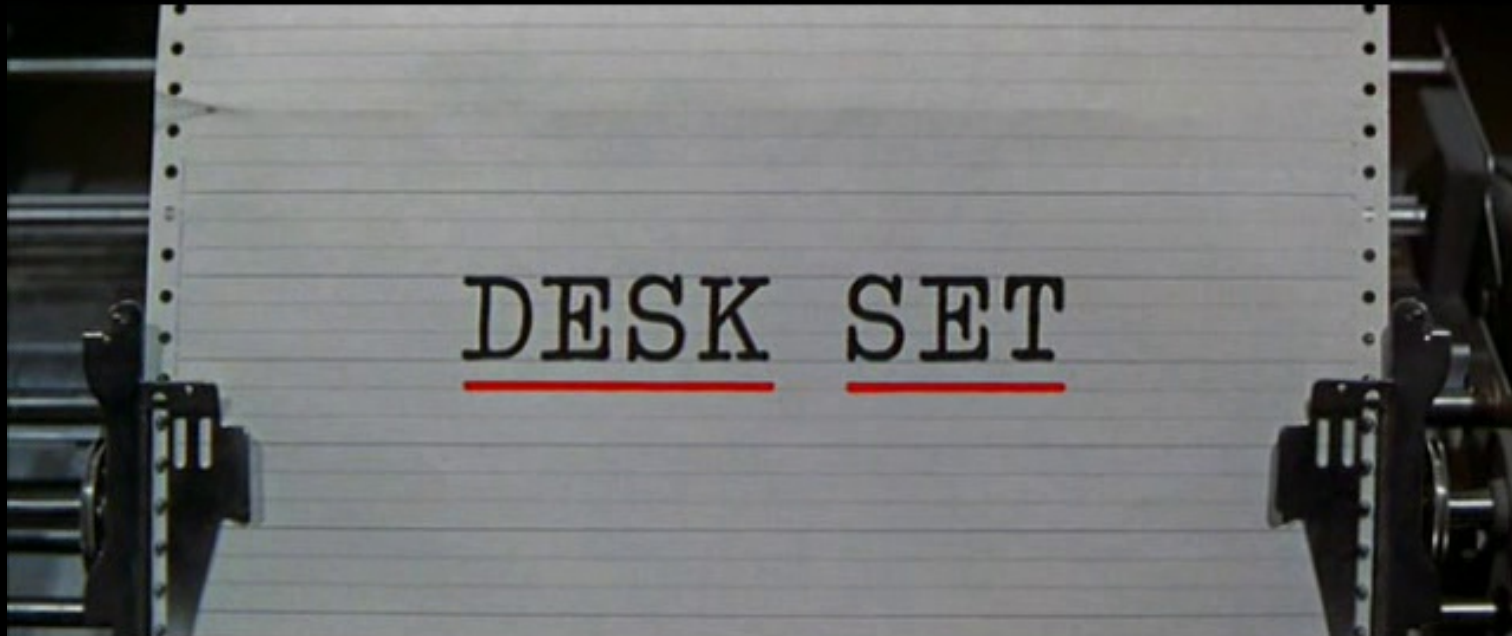
Desk Set
1957, W. Lang
(P. & H. Efron, W. Marchant)

concorrenti pericolosi
(1957)

Giovanni A. Cignoni



un calcolatore in una commedia



Giovanni A. Cignoni



Alien

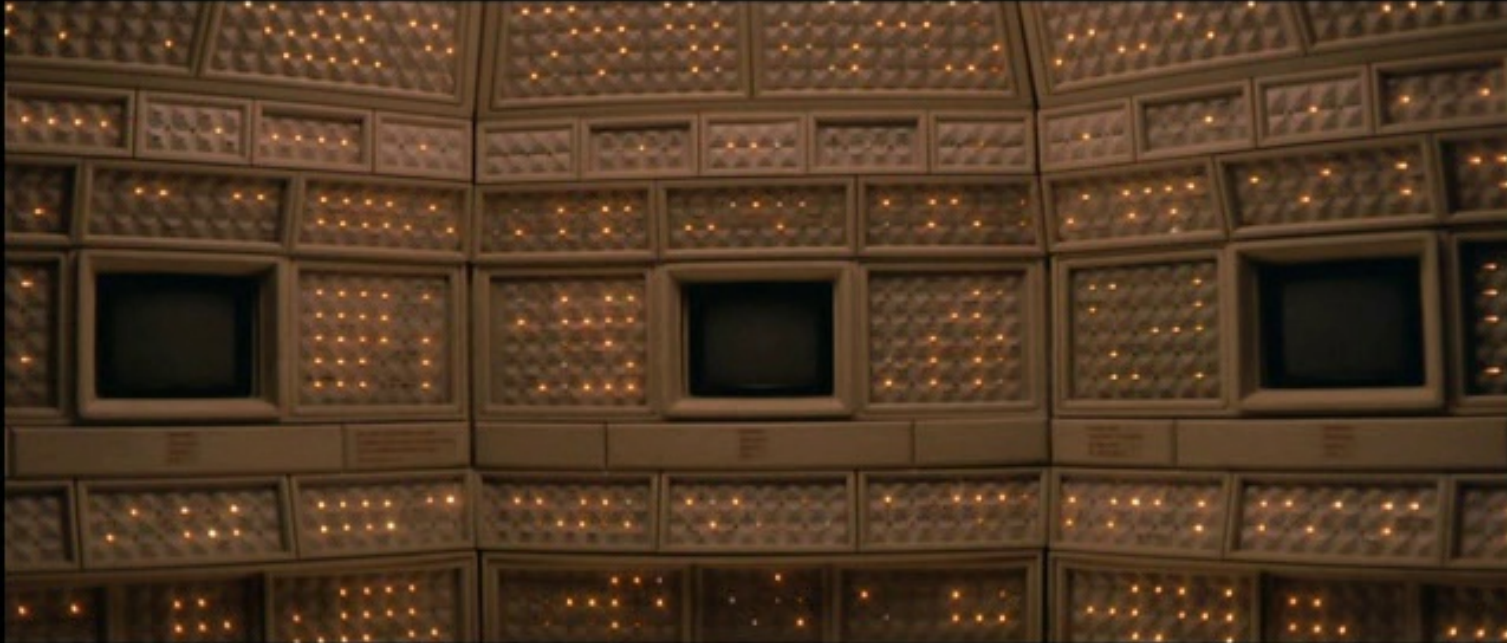
1979, R. Scott, D. O'Bannon

come si accede a un calcolatore
(2122)

Giovanni A. Cignoni



ancora tastiera e lampadine



Giovanni A. Cignoni



lampadine sul serio



Giovanni A. Cignoni



2001: A Space Odyssey

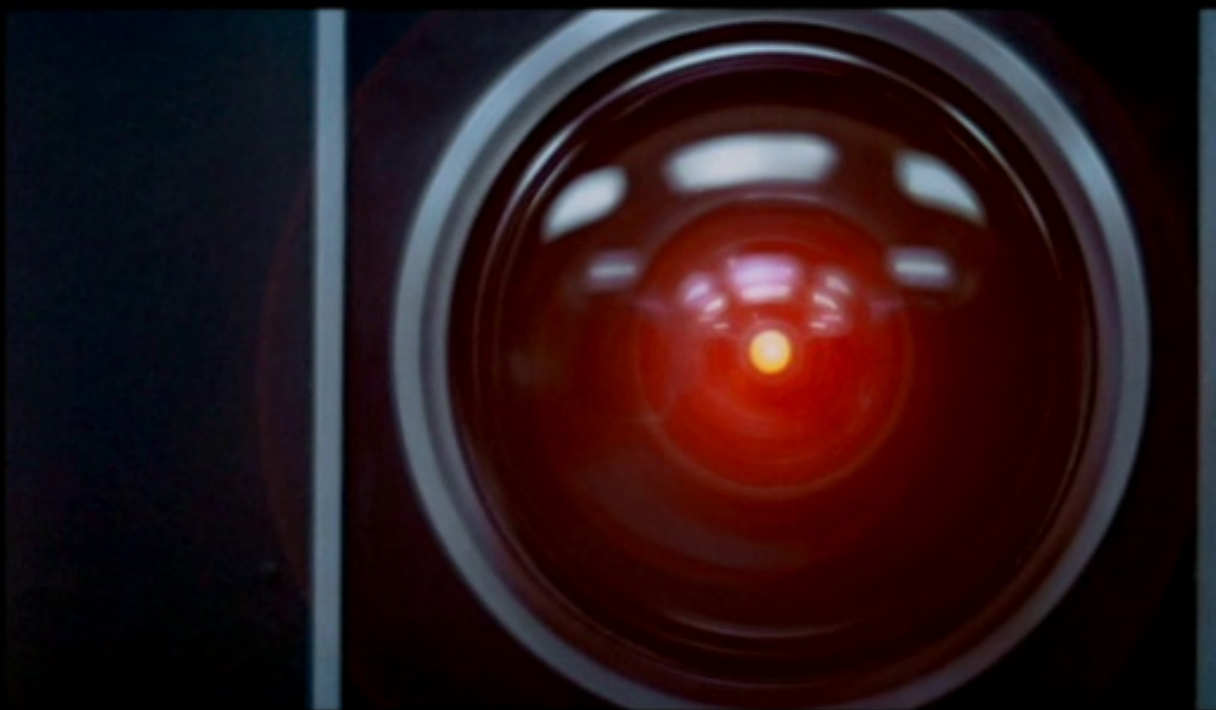
1968, S. Kubrick, A. Clarke
(The sentinel, 1951)

come si spenge un calcolatore
(2001)

Giovanni A. Cignoni



non solo sente e parla...



Giovanni A. Cignoni

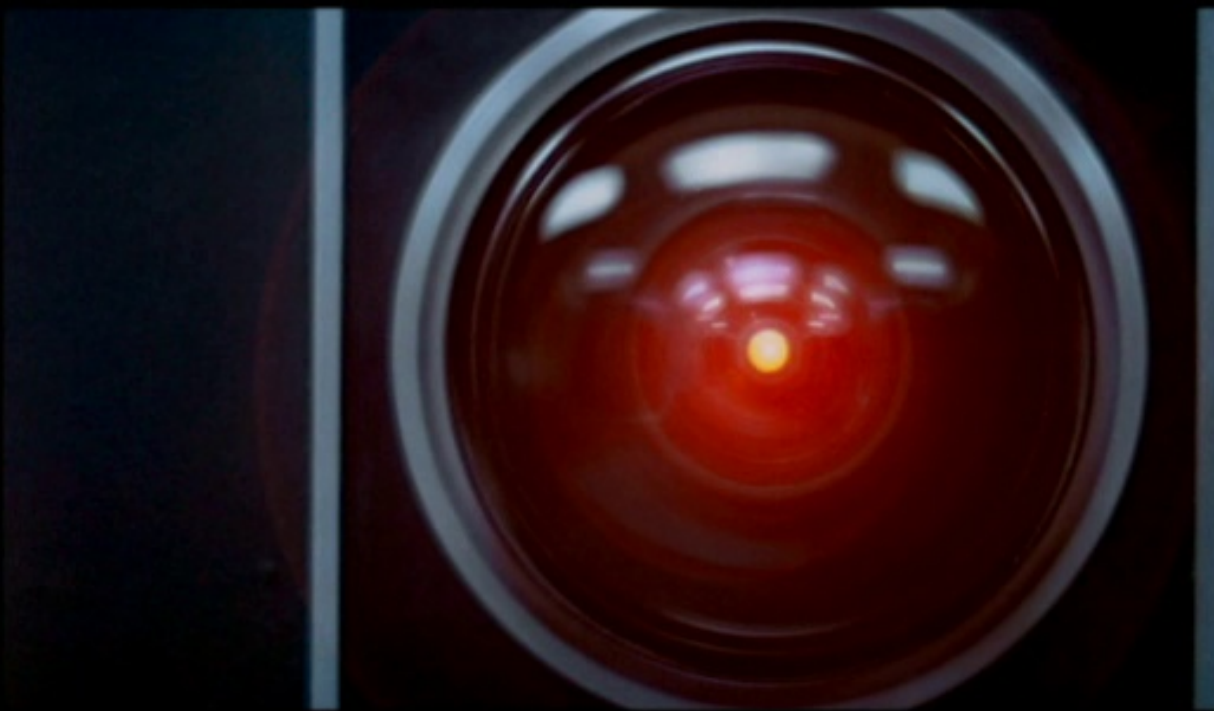


hmr.di.unipi.it

9/25



in lingua originale



Giovanni A. Cignoni



hmr.di.unipi.it

10/25



Daisy

Daisy, Daisy
Give me your answer do
I'm half crazy all for the love of you
It won't be a stylish marriage
I can't afford a carriage
But you look sweet upon the seat
Of a bicycle built for two

Giovanni A. Cignoni



la dotta citazione



Giovanni A. Cignoni



hmr.di.unipi.it

12/25



Star Trek, TOS & DS9

1966-69, 1993-99, G. Roddenberry

traduttori universali
(2260 e 2370 circa)

Giovanni A. Cignoni



come funziona



Giovanni A. Cignoni



hmr.di.unipi.it

14/25



perché non impiantarlo



Giovanni A. Cignoni



hmr.di.unipi.it

15/25



Star Wars, Ep. IV: A New Hope

1977, G. Lucas

interfacce ancora più complicate
(tanto tempo fa)

Giovanni A. Cignoni



quanti passaggi



Giovanni A. Cignoni

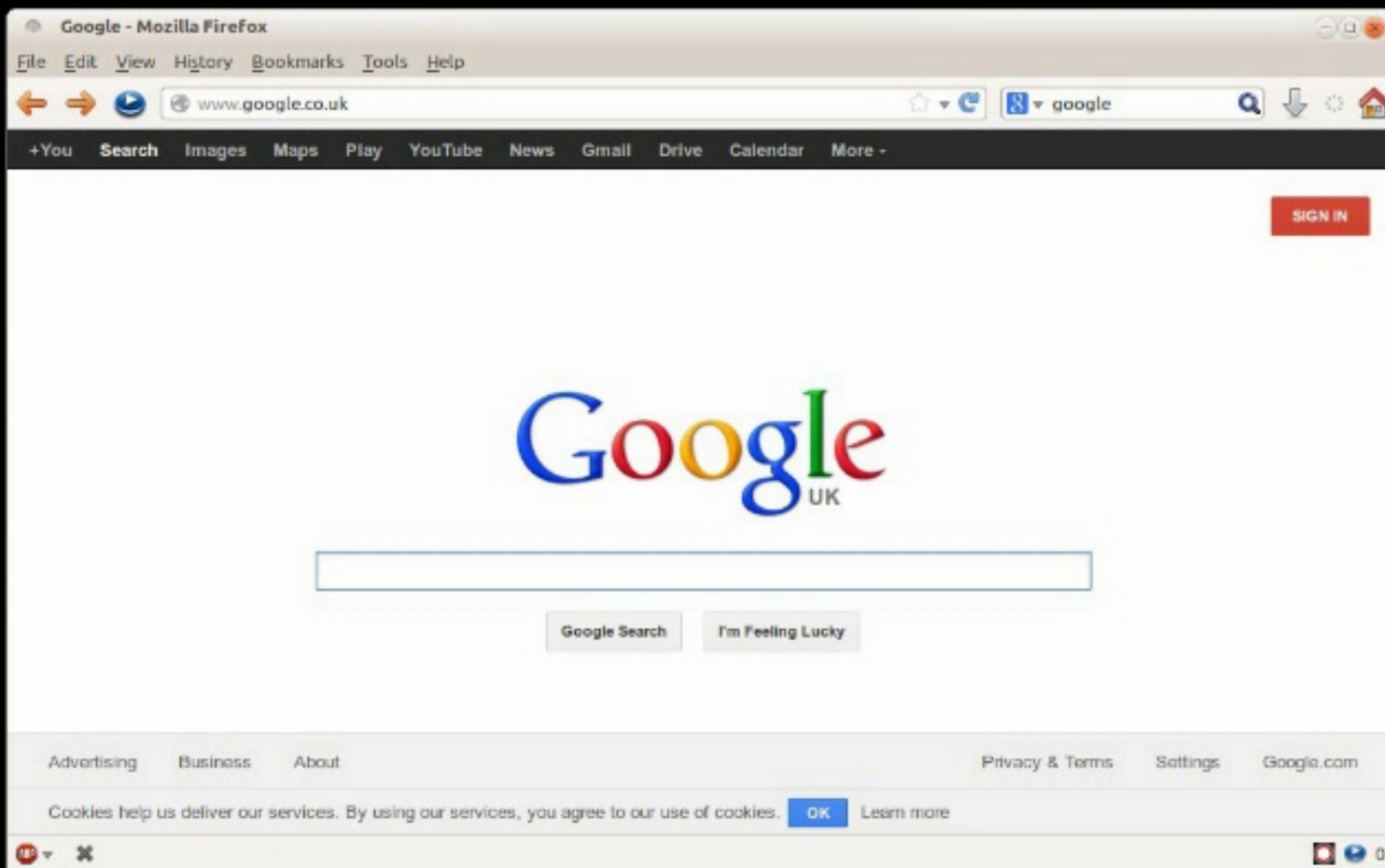


hmr.di.unipi.it

17/25



una soluzione più semplice



Giovanni A. Cignoni



Bladerunner

1982, R. Scott

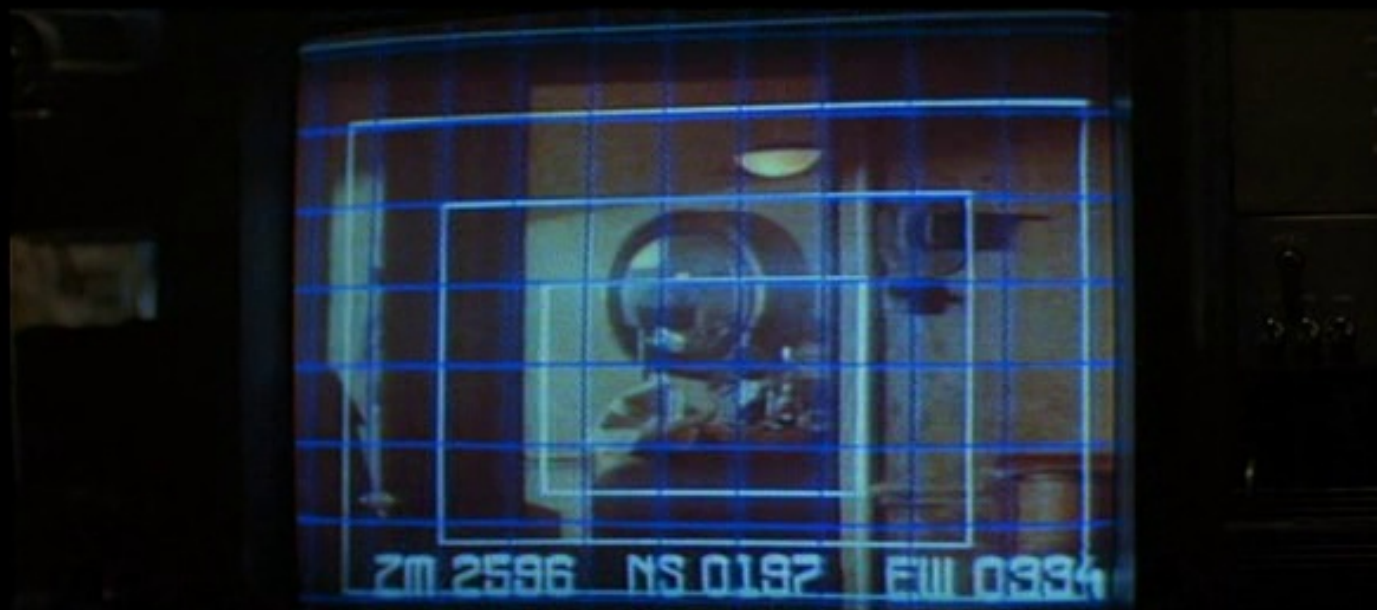
(Do Androids Dream of Electric Sheep, 1968, P.K. Dick)

interfacce e interrogatori
(2019 o 1992)

Giovanni A. Cignoni



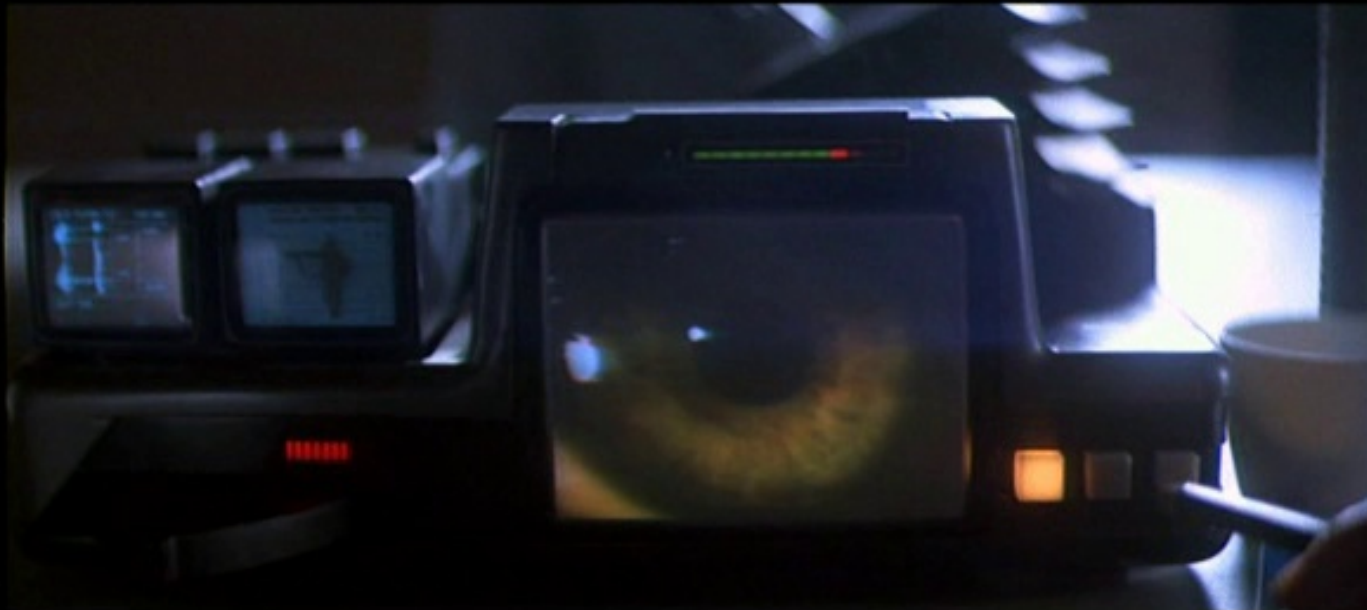
complicate interfacce



Giovanni A. Cignoni



da Turing a Voig(h)t-Kampff



Giovanni A. Cignoni



hmr.di.unipi.it

21/25



Dark Star

1974, J. Carpenter, D. O'Bannon

interfacce vocali per
conversazioni fenomenologiche
(2150 circa)

Giovanni A. Cignoni



La bomba termostellare 20



Giovanni A. Cignoni



The Hitchhikers Guide to the Galaxy

1978, Douglas Adams, BBC radio comedy

1981, BBC TV

grandi calcolatori per grandi risposte
(17.5 milioni di anni fa)

Giovanni A. Cignoni



un calcolatore chiamato...



Giovanni A. Cignoni



hmr.di.unipi.it

25/25

