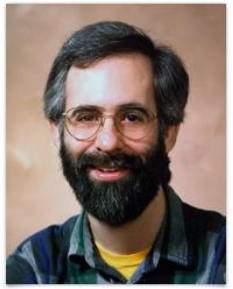
Storia di Excel



Dan Bricklin, nome completo **Daniel Singer Bricklin (USA)** (Filadelfia, 16 luglio 1951),

Storia di Excel



Cenni Storici Rilevanti

Nato nel 1951, si avvicina alla programmazione durante il liceo, realizzando programmi che semplificano attività ripetitive di analisi come, ad esempio, la marcatura (verifica) dei test di ingresso per le università che fanno parte della *Ivy League* statunitense.

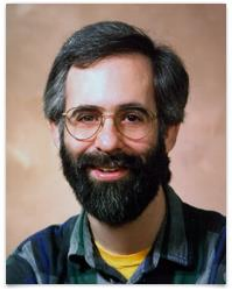
Un giorno osservando un suo professore alla Harvard Business School mentre scriveva sulla lavagna un modello finanziario: ogni volta che veniva cambiato un parametro, il professore era costretto ad una noiosa cancellazione e riscrittura dei risultati che ne scaturivano. Bricklin intuisce che quella serie di operazioni potevano essere svolte in modo conveniente con l'uso dei nascenti personal computer.

Passerà nottate a studiare un programma che rendesse stabili i calcoli, tralasciando per un breve periodo gli impegni universitari…

ma fu solo dopo la sua laurea che getto anima e corpo oltre l'ostacolo :

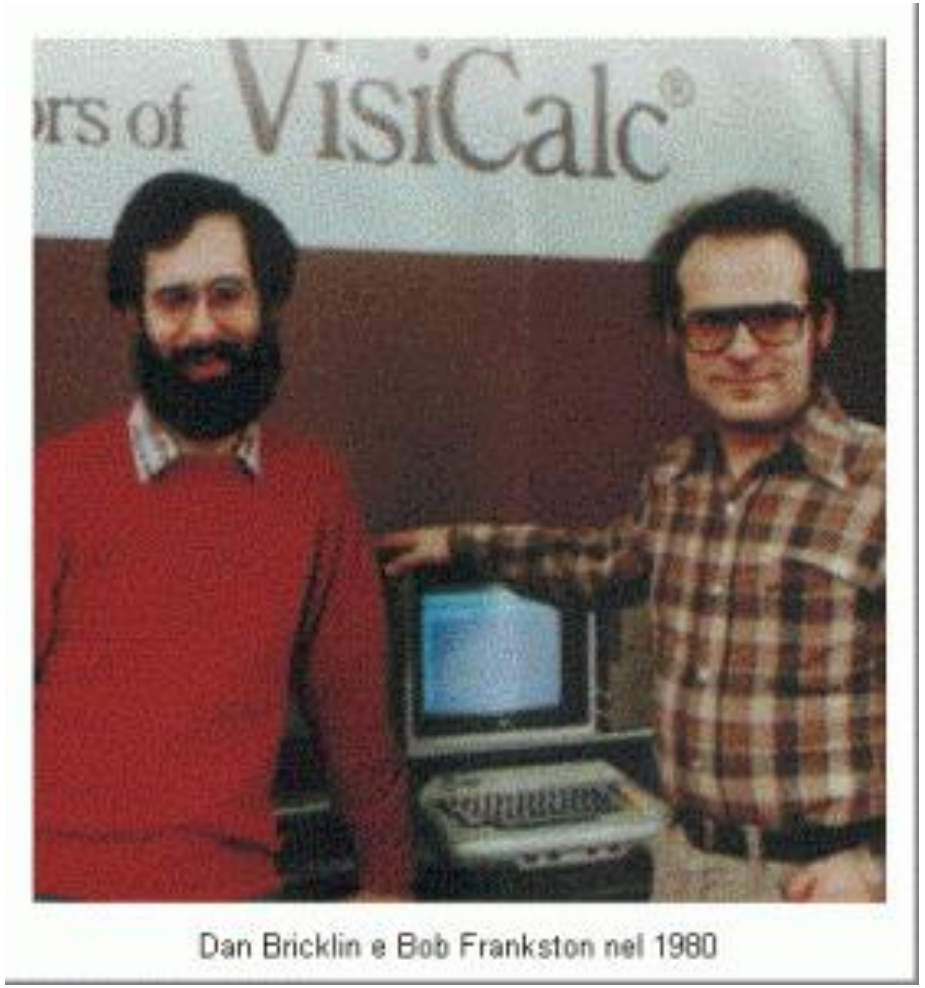
il suo programma è funzionale… a parte la lentezza di calcolo…

Storia di Excel



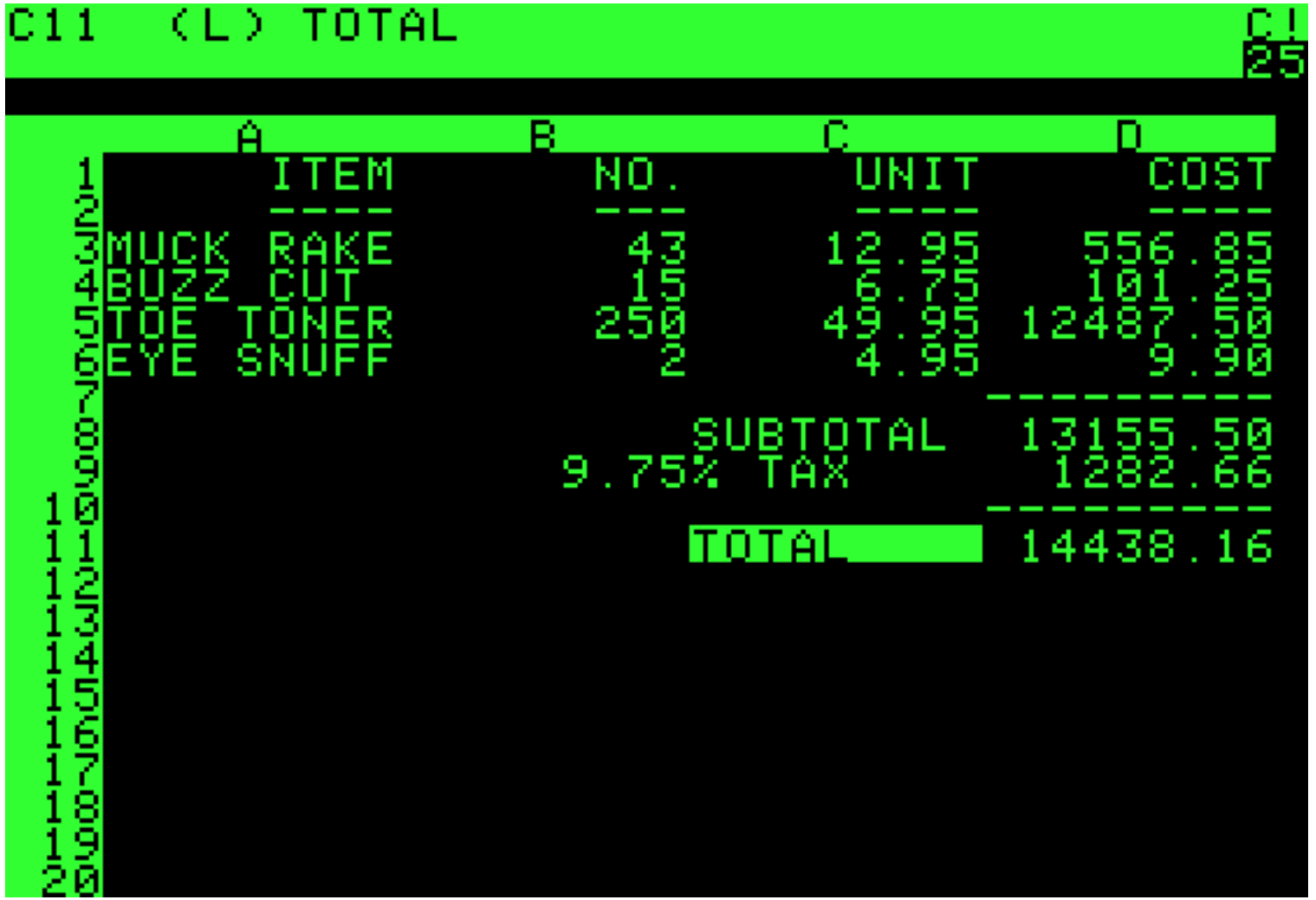
Cenni Storici Rilevanti
Mostrerà l'idea ad una sua vecchia conoscenza ai tempi dell'Università: **Bob Frankston,** facendone suo socio, e creando la società: **Software Arts, Inc**

Frankston
migliorò il programma:
potenza di calcolo e velocità



Dan Bricklin e Bob Frankston nel 1980

Storia di Excel



VISICALC

Storia di Excel

Il 12 Maggio 1979, durante il *West Coast Computer Faire di San Francisco*, viene presentato **VisiCalc**, il primo foglio elettronico mai realizzato.



Storia di Excel

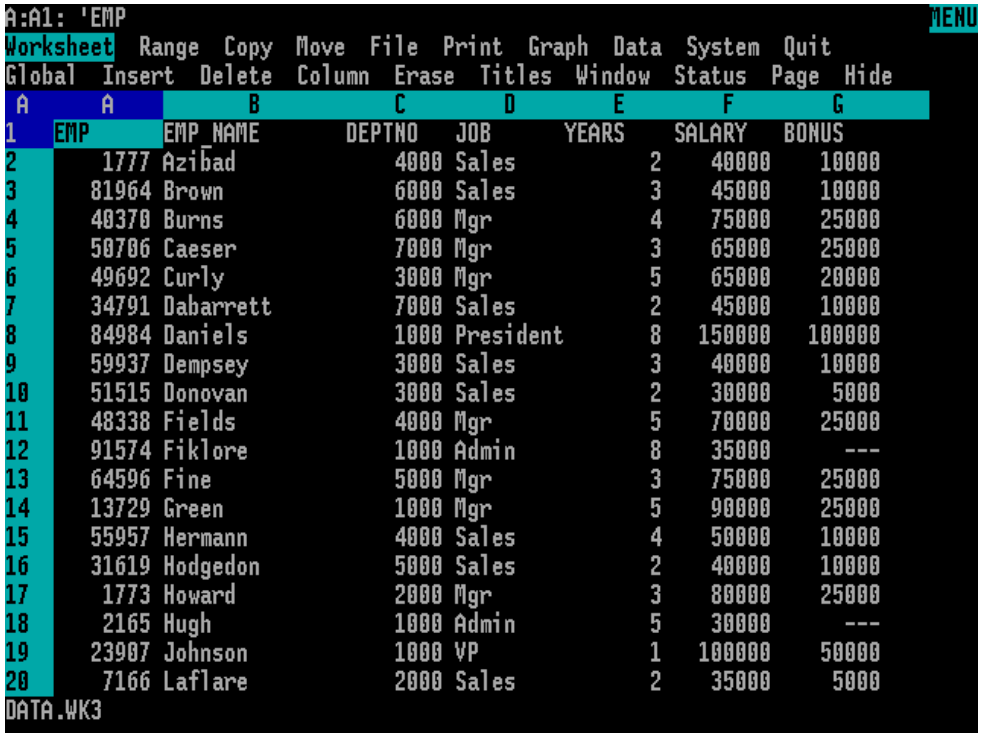
VisiCalc fa esplodere il mercato del software per i personal computer, con oltre 700.000 copie vendute.
Per Bricklin, però, è impossibile brevettare la sua idea di “foglio di calcolo elettronico”, poiché secondo la legge americana dell’epoca non si poteva brevettare un software, al massimo si potevano avere i diritti sul copyright vietandone la copia.

In breve tempo aziende concorrenti con maggiori mezzi finanziari iniziano a sfornare programmi similari

Storia di Excel

I primi programmi similari furono dei Flop……

…fino al 1983 quando Lotus (ora IBM) creò **1-2-3**



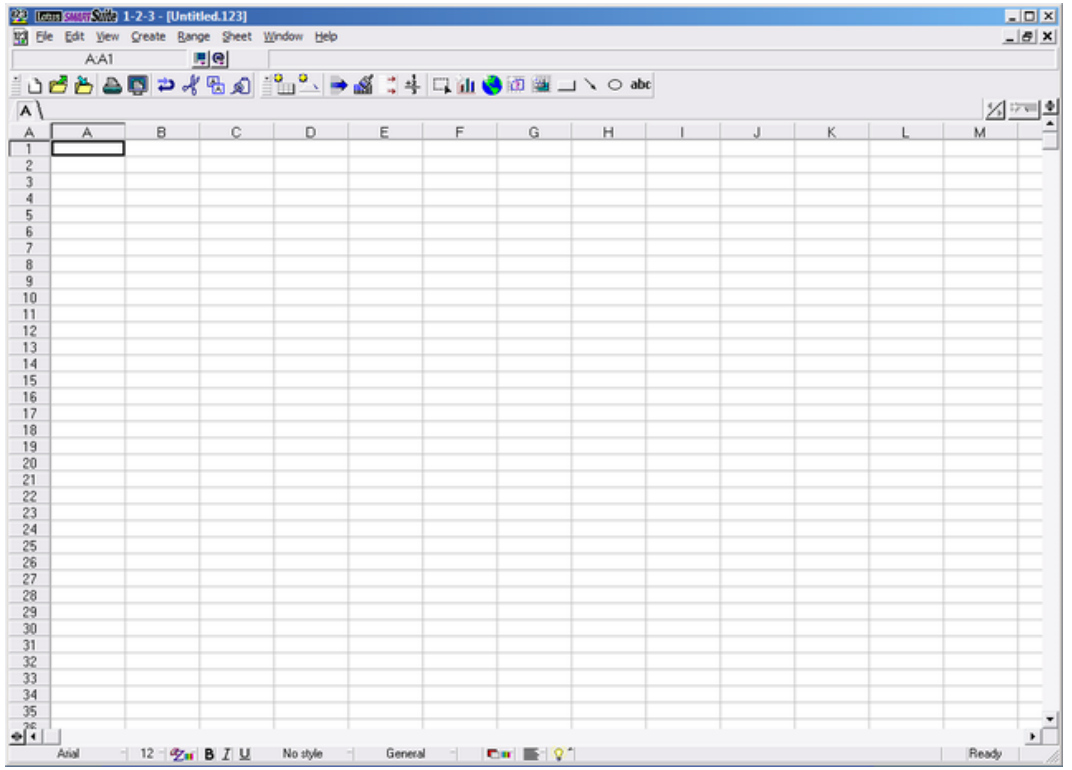
A:A1: 'EMP MENU

Worksheet Range Copy Move File Print Graph Data System Quit

Global Insert Delete Column Erase Titles Window Status Page Hide

	A	B	C	D	E	F	G
1	EMP	EMP_NAME	DEPTNO	JOB	YEARS	SALARY	BONUS
2	1777	Azibad	4000	Sales	2	40000	10000
3	81964	Brown	6000	Sales	3	45000	10000
4	40370	Burns	6000	Mgr	4	75000	25000
5	50706	Caeser	7000	Mgr	3	65000	25000
6	49692	Curly	3000	Mgr	5	65000	20000
7	34791	Dabarrett	7000	Sales	2	45000	10000
8	84984	Daniels	1000	President	8	150000	100000
9	59937	Dempsey	3000	Sales	3	40000	10000
10	51515	Donovan	3000	Sales	2	30000	5000
11	48338	Fields	4000	Mgr	5	70000	25000
12	91574	Fiklore	1000	Admin	8	35000	---
13	64596	Fine	5000	Mgr	3	75000	25000
14	13729	Green	1000	Mgr	5	90000	25000
15	55957	Hermann	4000	Sales	4	50000	10000
16	31619	Hodgedon	5000	Sales	2	40000	10000
17	1773	Howard	2000	Mgr	3	80000	25000
18	2165	Hugh	1000	Admin	5	30000	---
19	23907	Johnson	1000	VP	1	100000	50000
20	7166	Laflare	2000	Sales	2	35000	5000

DATA.WK3



Nel 1985 L’Azienda di Bricklin viene acquisita da Lotus IBM

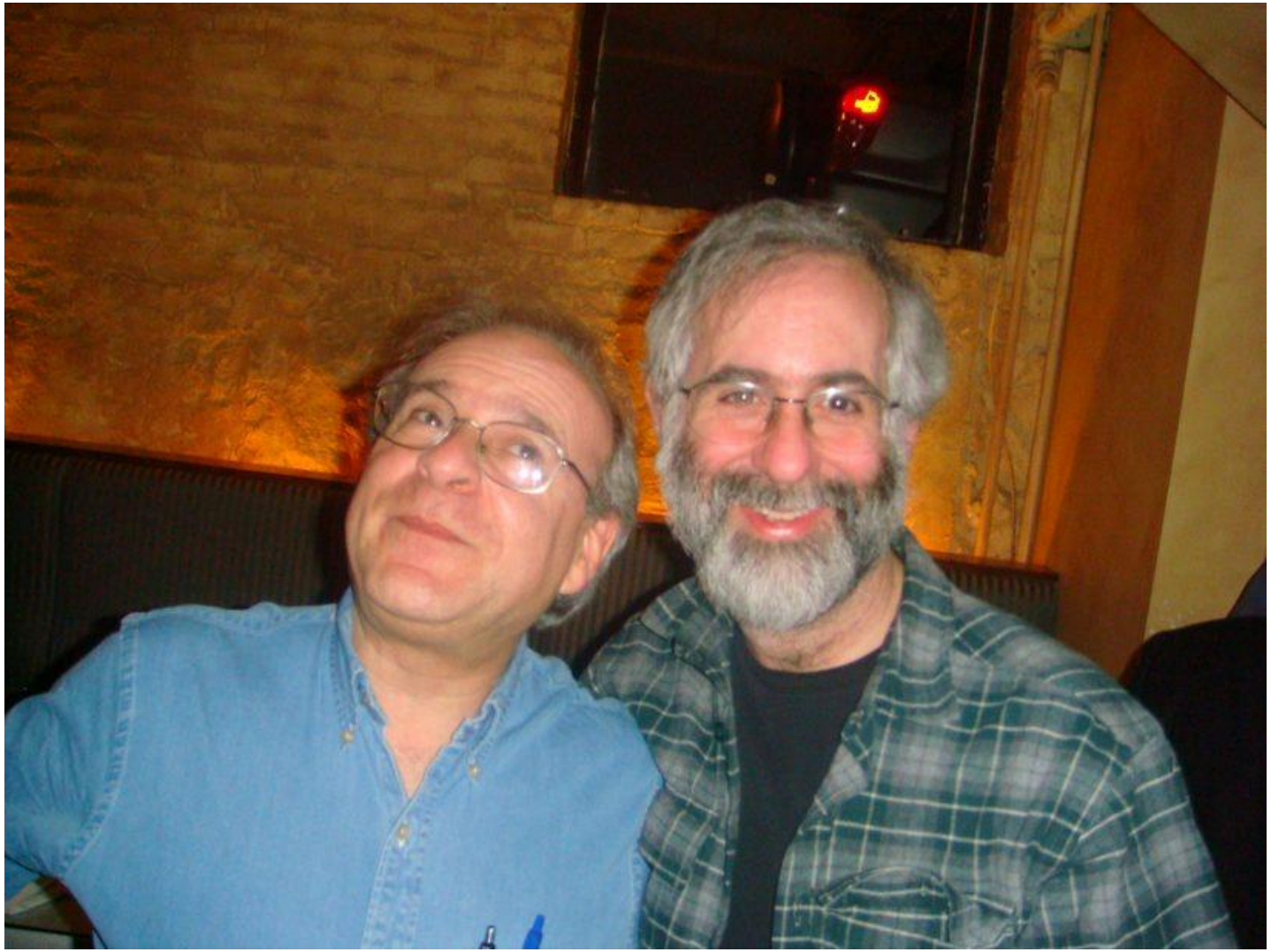
Storia di Excel

Lotus 1-2-3 fu il più popolare foglio elettronico
ai tempi del sistema operativo DOS.

Il ritardo da parte di Lotus IBM nel produrre una versione per
Microsoft Windows
(un sistema operativo che in poco tempo divenne il più popolare al mondo)
giocò a favore della Microsoft stessa

Excel
oggi è il foglio elettronico più diffuso.

Storia di Excel



Dan Bricklin (oggi 65 anni):
Presidente *Software Garden, Inc*
Presidente *Trellix Corporation*
Direttore Tecnologico di *Alpha Software*

Bob Frankston (oggi 67 anni):
Presidente *Frankston Innovating*
Collaboratore *Computing and Connectivity*