

Questa che andremo a vedere è la storia dell'uomo più ricco del mondo.

Un uomo molto amato, ma anche molto odiato e criticato.

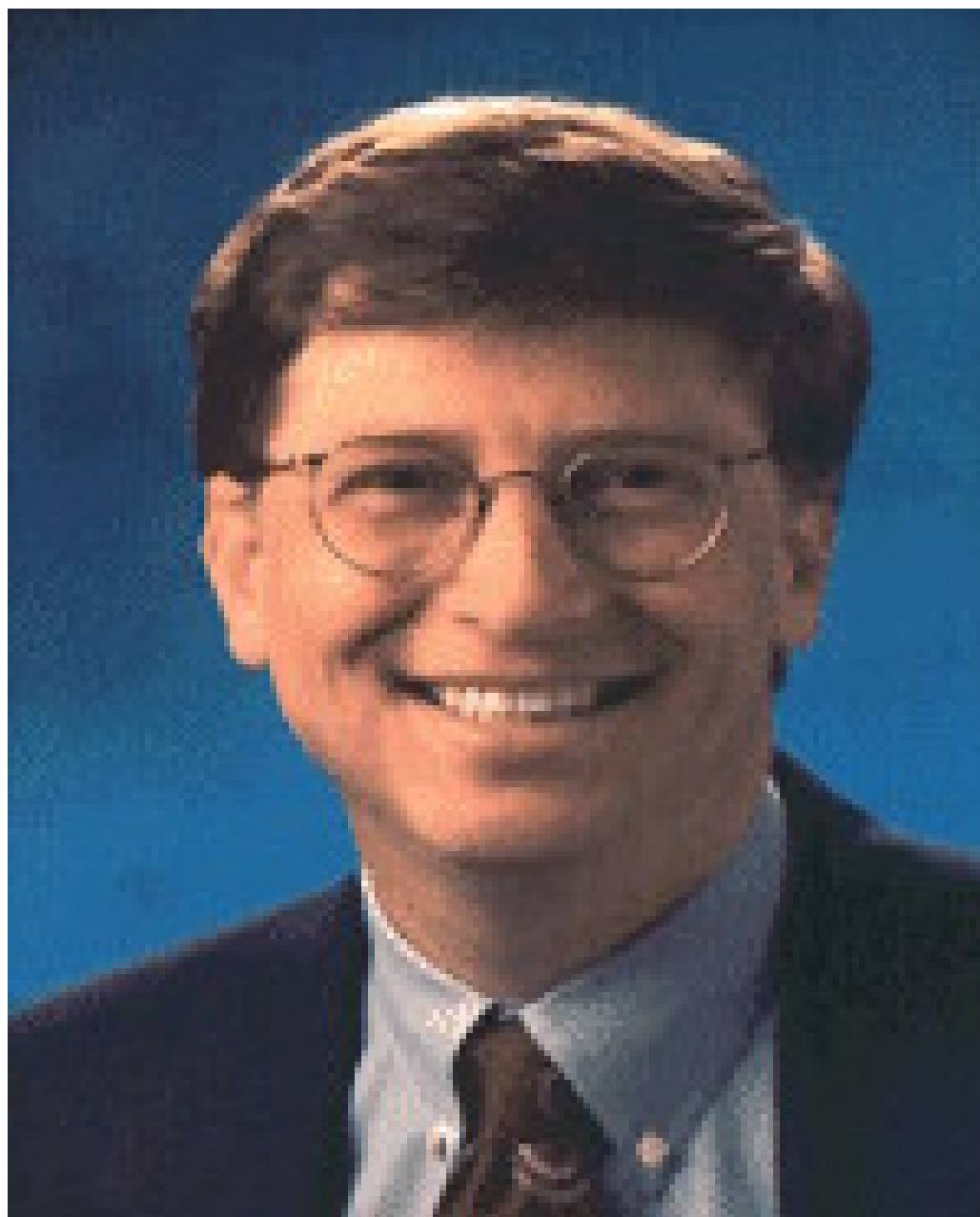
Giustamente o no non sta a noi dirlo.

Quel che è certo è che quest'uomo ha creato un sistema che ha accelerato la diffusione dei computer e di conseguenza anche la diffusione della cultura.

Chi crede che la saggezza dell'uomo si basi sulla conoscenza gli può solo essere grato, dunque.

Ma l'invidia e l'ignoranza giocano strani scherzi!

**CHI SARA' MAI??????????**





Nato il 28 ottobre 1955 a Seattle (Washington), dove è cresciuto insieme a due sorelle.

Visto che era uno studente svogliato nella scuola pubblica, fu mandato dai genitori alla scuola privata di Lakeside a nord di Seattle. E' lì che Gates incominciò la sua carriera come programmatore di software per personal computer, all'età di 13 anni.

Bill Gates, divenne inseparabile da un computer noleggiato ad ore dalla scuola.

Rimaneva nella stanza del computer giorno e notte, scrivendo programmi, leggendo testi e qualsiasi cosa che potesse essere utile all'apprendimento dell'informatica.

Non studiava le altre materie, saltava le lezioni e se ne stava sempre in quell'aula, ma peggio di tutto, in poche settimane aveva esaurito le ore di noleggio che la scuola aveva acquistato pensando fossero più che sufficienti per tutto l'anno scolastico!

Bill Gates, e altri tre hackers tra cui Paul Allen, di Lakeside formarono il "Lakeside Programmers Group" verso la fine del 1968 (Bill aveva 13 anni).

Erano determinati a trovare un modo per applicare le loro conoscenze sui computer nel mondo reale.

Il Computer Center Corporation's iniziava ad avere dei problemi dovuti alla vulnerabilità del sistema e ai suoi frequenti guasti. Impressionati dall'abilità degli assalti al sistema di sicurezza fatti da Gates e company, quelli della Computer Center Corporation decisero di assumere gli studenti per trovare i punti deboli nel sistema. In compenso il "Lakeside Programming Group's" avrebbe potuto usare la macchina a tempo indeterminato (unico compenso) .

Il Computer Center Corporation iniziò ad avere problemi finanziari verso la fine del 1969, per cui il Lakeside Programming Group's doveva trovare nuove risorse per proseguire con l'utilizzo di un computer.

Una prima occasione venne offerta loro dalla "Information Sciences Inc." (ISI) che li assunse per scrivere dei programmi di calcolo dei cedolini paga. Ancora una volta il gruppo aveva accesso libero ad una macchina e per la prima volta i ragazzi guadagnarono anche qualche soldo.

Il progetto successivo di Gates ed Allen richiese la costituzione di una ditta a loro intestata, la Traf-O-Data. Producevano un piccolo computer che veniva usato per misurare il traffico. Dal progetto guadagnarono circa \$20.000.

Durante il soggiorno al Lakeside, l'amministrazione della scuola gli offrì di informatizzare il sistema di presenze.

Nel 1973 Bill Gates lascia casa per andare alla Harvard University. Non aveva un'idea precisa di cosa volesse studiare, ma il suo cuore batteva solo davanti ad un computer.

Al collegio di Harvard Bill si guadagnò anche una discreta reputazione più come nottambulo del poker che come studente scrupoloso.

# LA FORTUNA AIUTA GLI AUDACI

Un giorno estivo del 1974 Paul Allen passò davanti un'edicola e vide la rivista Popular Electronics che presentava una foto dell'Altair 8800, la comprò e corse da Bill.

Entrambi riconobbero subito che il loro grande momento era arrivato.

Sapevano che il mercato dell'home computer stava per esplodere e che qualcuno avrebbe avuto bisogno di software per queste nuove macchine.....

Nel giro di pochi giorni Gates chiamò la MITS (Micro Instrumentation and Telemetry Systems) e disse loro che lui e Allen avevano sviluppato un linguaggio BASIC che poteva funzionare perfettamente sull'Altair.

**Naturalmente non era vero;** non avevano mai scritto una sola riga di codice e non avevano né un Altair né il chip che veniva impiegato su quel computer.

Ma la MITS non lo poteva sapere e si dimostrò molto interessata a vedere il loro BASIC.

Così Allen e Gates iniziarono un lavoro febbrile di stesura del codice che avevano promesso. Del codice si occupò prevalentemente lo stesso Gates, mentre Allen cercava di simulare un Altair usando il PDP-10 della scuola.

Otto settimane più tardi i due erano convinti che il programma fosse pronto.

Allen volò alla MITS per mostrare la loro creazione. Il giorno dopo inserì il software sul primo Altair che avesse mai visto.

Se la simulazione avesse fallito la dimostrazione sarebbe stata un fiasco, ma invece il BASIC funzionò perfettamente sin dal primo tentativo: **BASIC** (*Beginner's All-Purpose Symbolic Instruction Code*) è il primo linguaggio scritto per il PC.



**Altair 8800**

In quell'anno Paul Allen si fa assumere dalla MITS come Direttore del Software e Bill Gates, scrivendo a Paul Allen, usa il nome **Micro-Soft** riferendosi alla loro collaborazione.

Questa è il primo riferimento al nome Microsoft che farà la storia dell'informatica.

Più tardi Allen lascia la MITS per dedicarsi completamente alla Microsoft. Il nome "**Microsoft**" viene registrato presso gli uffici di segreteria nello stato del New Mexico.

La grande occasione arriva nel 1980: a luglio Bill Gates viene contattato dall'IBM. Gates firma un contratto di consulenza con Ibm per la realizzazione di un sistema operativo da utilizzare per i futuri PC IBM. Ad agosto Gates acquista per 50.000 dollari dalla Seattle Computer Products un sistema operativo "veloce e sporco", il Q-Dos, "Quick and Dirt OperatingSystem" che sarà la base del futuro MS-DOS, destinato a diventare uno standard nell'ambito dei personal computer grazie alla potenza economica di IBM e al senso degli affari di Bill Gates. Gates ottiene da Tim Paterson, che aveva realizzato il Q-Dos, un accordo di licenza non esclusivo, che prevedeva la possibilità di rivendere il prodotto. In seguito Microsoft chiuderà il cerchio comprando tutti i diritti della Seattle Computer Products, assumendo alle sue dipendenze lo stesso Paterson, che con un po' più di furbizia e di fortuna avrebbe potuto sedersi al posto di Gates sulla poltrona di uomo più ricco del mondo.

Il 12 agosto 1981 il primo personal computer della IBM, basato sul microprocessore 8086, fa il suo ingresso trionfale sul mercato dei personal computers.

Già dalla prima versione dell'MS-Dos il sistema di licenze software della Microsoft obbliga la IBM e i costruttori di PC compatibili a pagare una licenza DOS per ogni singola macchina venduta.

Questo rendeva antieconomico installare sui primi PC IBM un sistema operativo diverso da MS-DOS, per il quale si sarebbe pagata un'ulteriore licenza.

È per questo che il Dos Microsoft si afferma come uno standard nel settore dei PC, nonostante non fosse né l'unico né il migliore sistema operativo per Personal Computer.

## **ANCHE I RICCHI PIANGONO**

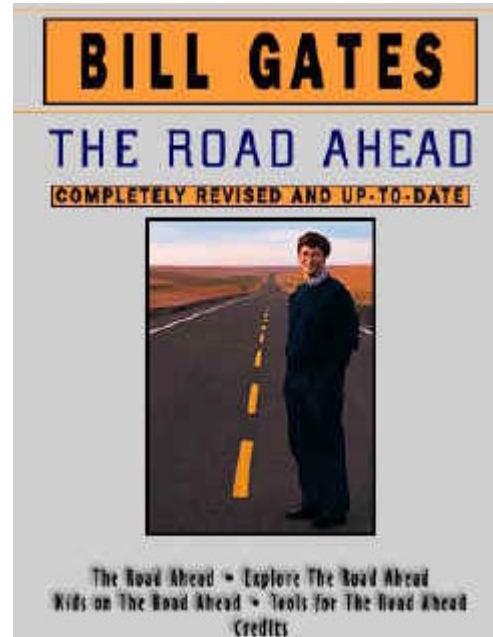
**Nel 1990**, in una causa intentata contro la Microsoft a causa di una sospetta violazione di copyright, che riguardava il Codice Amado, la società viene riconosciuta colpevole di uno dei dieci capi d'accusa e costretta a pagare una multa di 8,96 milioni di dollari.

**Nel 1994** ha perso la causa intentata dalla Stac Electronics per violazione di copyright di un software incluso nel proprio MS-DOS.

**Nel 2000** è stata citata in giudizio e censurata dall'antitrust americano per i suoi tentativi di monopolizzare il mercato dell'informatica attraverso l'integrazione irreversibile di prodotti gratuiti e commerciali in sede di preinstallazione sui PC di tipo IBM-compatibile.

**Nell'aprile 2004** è stata condannata in primo grado dall'antitrust dell'Unione Europea al pagamento di una multa di 497 milioni di dollari (sulla quale è in corso l'appello), e dal Dipartimento di Giustizia, nella persona di Bill Gates, ad altri 800.000 dollari di multa per aver riacquistato azioni proprie.

**Il 1 marzo 2007** la società è stata nuovamente richiamata dall'antitrust europea. Secondo l'antitrust la società starebbe cercando di aggirare le imposizioni della commissione. L'antitrust ha minacciato di commissionare una nuova multa alla società se questa non modificherà il suo comportamento e non si adeguerà alle disposizioni dell'antitrust.



Nel 1995 Gates scrisse "The road ahead", che rappresenta la sua visione di dove la Information Technology condurrà la società. Pubblicato in più di 20 lingue, il libro ha venduto più di 400.000 copie soltanto in Cina.

Gates ha donato l'intero ricavato ad una fondazione non-profit per aiutare gli insegnanti di tutto il mondo ad introdurre il computer nello studio scolastico.

In aggiunta alla sua passione per i computer, Gates si interessa anche di biotecnologie. Oltre a far parte di alcune importanti compagnie del settore, fonda la Corbis Corp., che sta sviluppando una delle maggiori raccolte di informazioni al mondo, comprensiva di un archivio digitale di arte e fotografie ricavate da collezioni pubbliche e private di tutte le parti del mondo.

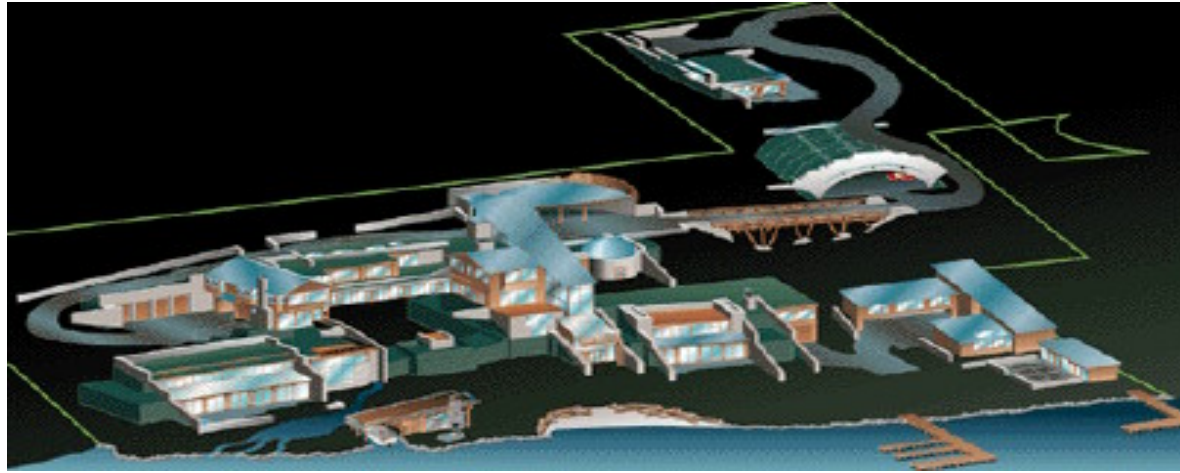
Gates ha anche investito nella Teledesic, una compagnia che sta lavorando ad un ambizioso progetto per mettere in orbita centinaia di satelliti attorno alla Terra per fornire un servizio di comunicazione mondiale con trasmissione a due vie.



Bill e Melinda French Gates si sposarono il 1 gennaio del 1994. Hanno due bimbi una femminuccia, Jennifer Katharine Gates, nata nel '96 ed un maschietto.



Vivono in una reggia tecnologica che si affaccia sul lago Washington ed è situata nelle vicinanze della sede Microsoft di Redmond



## **Dati di base della casa:**

Valore complessivo dello stabile: \$ 53.392.200

Superficie totale complessiva: più di 20.000mq

Locali: 7 camere da letto, 24 bagni, 6 cucine, 6 caminetti.

Zona privata: 3.500mq, 4 bagni e una zona per la governante.

Un garage per 4 auto.

Al livello più basso una zona tecnologica e di gioco e una palestra attrezzata meglio di molti club.

Zona ospiti: entrata principale con ampia scala, teatro, libreria, sala da pranzo formale, reception, attrezzature per conferenze, 2 bagni.

Impianti: chilometri di cavi di comunicazione, fibre ottiche in abbondanza che collegano i vari computer attrezzati con Windows NT.

In ogni stanza comandi sensibili al tatto controllano luci, musica e temperatura.

Ai visitatori viene fornito un pass che consente di sapere in ogni istante dove si trovano. Luci e altri dispositivi sono completamente automatizzati.

I pavimenti sono riscaldati, compreso il tratto di strada per il garage.

Piscina Dimensioni: 1.188mq

Dispone di un sistema di musica ascoltabile sott'acqua e un pavimento dipinto a motivi fossili. I nuotatori possono percorrere un passaggio che li porta alla parte esterna della piscina.

Libreria: Contiene i disegni originali di Leonardo da Vinci che Gates acquistò al prezzo di 30,8 milioni di dollari.

Bill Gates ha un patrimonio stimato di 42 miliardi di dollari (circa 88 mila miliardi di lire, paragonabili come entità all'intero bilancio di uno Stato).

Come dire che dalla sua nascita ad oggi ha guadagnato 32 dollari per ogni battito del cuore e il valore sta aumentando.

Recentemente ha donato 200 milioni di dollari per installare dei computer nelle librerie del suo paese.

## **Ma come potrebbe spendere così tanti soldi?**

- Potrebbe pagare lo stipendio di Michael Jordan per 1394 anni
- Donare ad ogni essere della Terra \$ 7,46
- Finanziare il Dipartimento dell'Educazione degli Stati Uniti per 19 anni
- Comprare 233.346.297 copie di Microsoft Windows 95
- Se volesse sfidare George Lucas, potrebbe realizzare 227 sequenze di Waterworld o 35.000 scene di Sling Blade.
- Potrebbe volare da Seattle a Parigi e ritorno, con Air France, per 45.258.621 volte

# ALCUNE CITAZIONI

- Il successo porta cattivi consigli. Induce persone intelligenti a credere di non poter sbagliare ed è una guida inaffidabile per il futuro.
- Microsoft ha avuto vari concorrenti in passato. È un bene che ci siano musei per documentarlo.
- Se il nostro solo strumento è un martello, ogni problema assomiglierà ad un chiodo da battere.

## QUALCOSA DI INQUIETANTE

Il vero nome di Bill Gates e William Henry III? Oggi lo si conosce come Bill Gates (III) dove III sta per "terzo".

Allora, cosa c'è di agghiacciante in questo nome?

Se si prendono tutte le lettere del nome Bill Gates III e si ottiene il corrispondente codice ASCII di ogni lettera e le si sommano tutte, si otterrà il numero 666 che è il numero dell'anticristo nell'Apocalisse!!!

Lo stesso vale per Windows 95 e MS-DOS 6.21 !!!

<b>CAR</b>	<b>ASCII</b>	<b>CAR</b>	<b>ASCII</b>	<b>CAR</b>	<b>ASCII</b>
B	66	W	87	M	77
I	73	I	73	S	83
L	76	N	78	-	45
L	76	D	68	D	68
G	71	O	79	O	79
A	65	W	87	S	83
T	84	S	83	6	32
E	69		1	.	54
S	83	9	57	2	46
I	1	5	53	.	50
I	1	<b>TOT.</b>	<b>666</b>	1	49
I	1			<b>TOT.</b>	<b>666</b>
<b>TOT.</b>	<b>666</b>				

## **Dice la Bibbia:**

" E lui obbligò a tutti, piccoli e grandi, ricchi e poveri, liberi e schiavi a ricevere un marchio nella loro mano destra o nella loro fronte, in modo tale che nessuno poté né comprare né vendere senza il marchio che è il nome della bestia od il numero del suo nome. [...] Questo numero è 666"  
Apocalisse 13:16-18

## **SITOGRAFIA**

[WWW.WILKIPEDIA.ORG](http://WWW.WILKIPEDIA.ORG)

[WWW.WINDOWEB.IT](http://WWW.WINDOWEB.IT)

[WWW.ITALYSOFT.COM](http://WWW.ITALYSOFT.COM)

[WWW.BIOGRAFIE.LEONARDO.IT](http://WWW.BIOGRAFIE.LEONARDO.IT)

[WWW.TMCREW.ORG](http://WWW.TMCREW.ORG)

## **BIBLIOGRAFIA**

LA STRADA CHE PORTA A DOMANI

– BILL GATES – ED. MONDADORI -

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.