

Giorgio Chinnici

Turing

L'Enigma di un genio



MICROSCOPI



HOEPLI

HOEPLI.IT

CLASSE 3^AB OSA

Vigo Sara

Camoirano Mattia

Macciò Michela

Ferrando Asia

Odano Federico

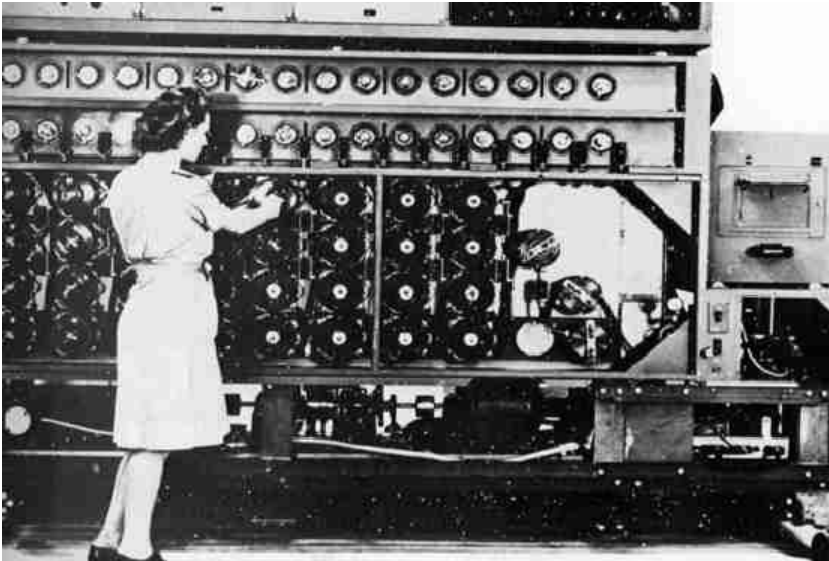




**LA STORIA DELLA MELA A
PARTIRE DA TURING**

TURING

Alan Turing (**Londra, 1912** – Manchester, 1954) è stato un matematico, logico, crittografo e filosofo britannico, considerato uno dei padri dell'informatica e uno dei più grandi matematici del XX secolo. Durante la seconda guerra mondiale, Turing mise le sue capacità matematiche al servizio del Regno Unito per decifrare i codici usati nelle comunicazioni tedesche, criptate attraverso la macchina Enigma. Riuscì a metterne a punto una in grado di decrittare il linguaggio di quella nazista.



Alan Turing muore suicida nel **1954** mordendo una mela avvelenata dopo esser stato condannato due anni per «atti di grave indecenza» data la sua omosessualità



Secondo alcune fonti si dice che si sia ispirato a **Biancaneve**, una delle sue fiabe preferite

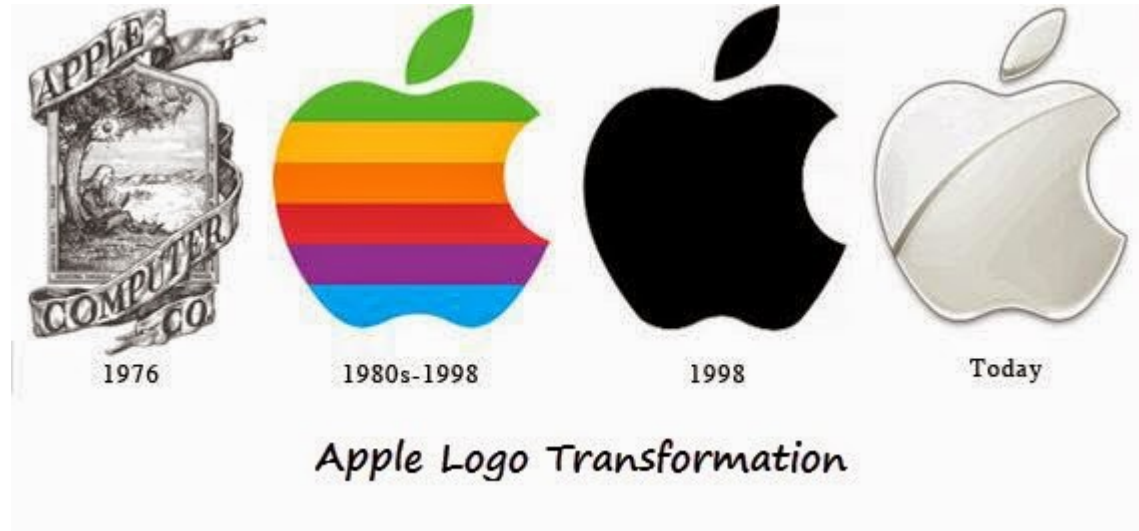
BIANCANEVE

La simbologia della mela compare ancora una volta nella fiaba dei fratelli Grimm, «Biancaneve e i sette nani». La protagonista viene avvelenata dalla sua matrigna con una mela, cadendo in un sonno profondo per poi essere risvegliata da un principe

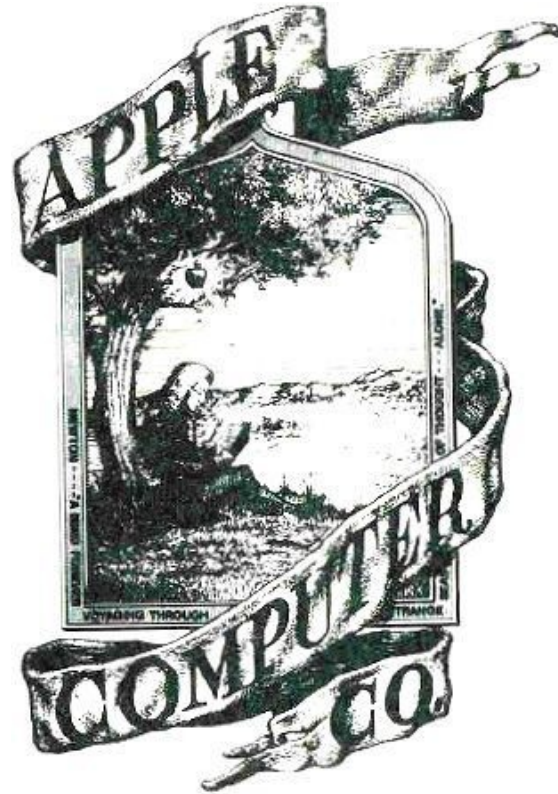


APPLE

Si dice che il logo della Apple, disegnato da **Janoff**, fu un omaggio ad Alan Turing, pioniere dell'informatica moderna, a cui si ispirò Steve Jobs

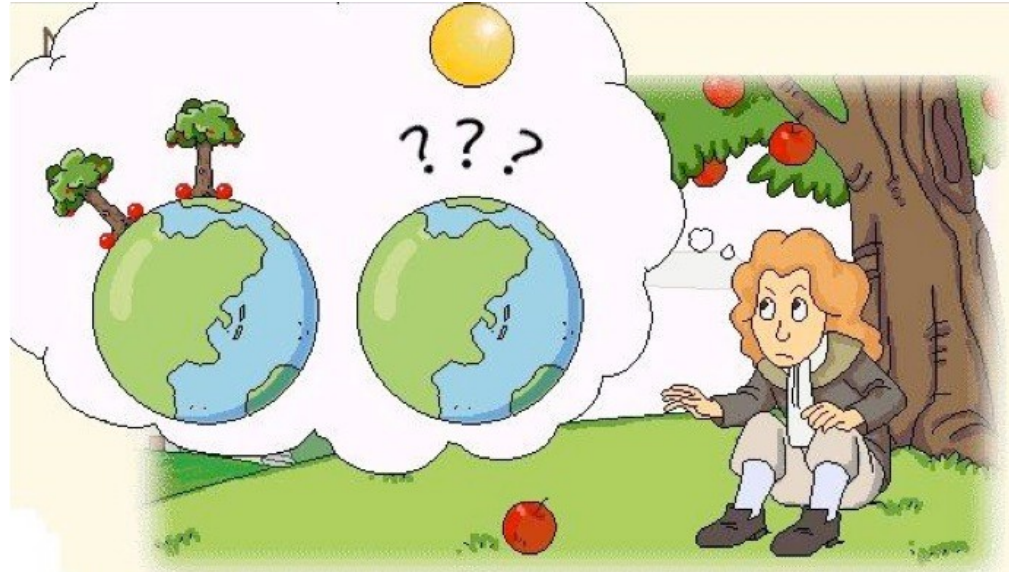


Il primissimo logo di questa azienda fu invece ideato da **Ronald Wayne** ispirandosi allo scienziato Isaac **Newton**



ISAAC NEWTON

Isaac Newton, nato nel **1642**, divenne famoso per la **legge sulla gravitazione universale**, secondo la leggenda fu formulata dopo che una mela gli cadde in testa mentre si trovava sotto un albero



NEW YORK

La città è rinominata da tempo «The Big Apple» o Grande Mela.
La prima menzione dell'espressione compare nel **1909**, nel libro «**The Wayfarer in New York**»
in cui l'autore cita la frase: «**Lo stato di New York è un melo, con le radici nella valle del Mississippi**»



Agli inizi degli **anni '20** la Grande mela, sinonimo di soldi e successo, stava a indicare grandi vincite sulle **scommesse**. Una grande mela rossa era inoltre il compenso che ricevevano i musicisti **jazz** degli **anni '30** suonando nei locali di **Harlem e Manhattan**. Iniziarono così a soprannominare New York come la “Grande Mela”, capitale di successo della musica jazz nel mondo



PECCATO ORIGINALE

La prima apparizione della mela, è nella Genesi dove il Diavolo persuade Adamo ed Eva a nutrirsi con il frutto **dell'albero della conoscenza** attribuendo così il peccato originale all'umanità



Il peccato originale viene dunque descritto come ciò che ha diviso l'uomo da Dio e che, secondo alcune interpretazioni, avrebbe reso l'uomo mortale



Nella Bibbia non si parla propriamente di mela, bensì di un frutto generico.

La tradizione popolare però è stata condizionata dal dipinto (rappresentato qui a fianco) del pittore **Hugo Van Der Goes** nel quale raffigura il frutto proibito come una mela

POMO DELLA DISCORDIA

Secondo il mito **Eris**, dea della discordia, lanciò sul tavolo dove si stava svolgendo il banchetto in onore del **matrimonio di Peleo e Teti** una mela d'oro.

La dea, per vendicarsi del mancato invito alla festa, incise sul pomo la frase "Alla più bella", causando così una lite furibonda fra Era, regina degli dei, Afrodite, dea della bellezza, e Atena, dea della saggezza



Paride, principe di Troia, scelse come vincitrice Afrodite, colei che gli aveva promesso l'amore di Elena, la donna più bella della terra. Sarà questa la causa scatenante della guerra di Troia



Anche qui come nella Genesi la mela è il fattore scatenante di discordie

GUGLIELMO TELL

Guglielmo Tell venne condannato a morte per non essersi inchinato al cospetto dell'autorità rappresentata dal un **cappello asburgico**, ma gli venne proposto uno scambio:

poteva salvarsi se, data la sua abilità con frecce e balestra, fosse stato in grado di centrare una mela posta sulla testa del figlioletto.

Tell ovviamente accettò, e riuscì nell'impresa



SIMBOLOGIA

La figura della mela assume diversi significati a seconda delle diverse tradizioni:

- 🍏 Nella mitologia Greca è simbolo di perfezione e bellezza, ispirato dalla sua forma rotondeggiante;
- 🍏 Nella mitologia celtica, l'isola divina di Avalon prende il nome dalla mela;
- 🍏 La mela, per gli slavi simboleggia la prosperità;
- 🍏 In Cina, la mela è associata alla tranquillità;
- 🍏 Nella mitologia baltica, la mela è il simbolo del sole al tramonto ed una delle incarnazioni della dea Saule;
- 🍏 Nel cristianesimo, essa simboleggia la tentazione, il frutto proibito, in latino "malum" come il male;
- 🍏 Boris Godunov, introdusse la mela nei simboli di potere del re, infatti, a quel tempo il regno era chiamato "mela"

SITOGRAFIA

Immagini pagina 2:

- <https://alleideen.com/apfel-nahrwerte-apfel-gesund/>

Immagini pagina 3:

- <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%27bombe%27.jpg>
- <https://www.businessinsider.com/computer-passed-the-turing-test-2014-6?IR=T>

Immagini pagina 4:

- <https://identity.flickr.com/panda.html>

Immagini pagina 5:

- <http://www.youkid.it/focaccine-specchio-delle-mie-brame/>

Immagini pagina 6:

- <http://milerenda.blogspot.com/2015/01/molika-cafe-y-alan-turing.html>

Immagini pagina 7:

- <https://gereksizgercek.com/etiket/steve-jobs/>

Immagini pagina 8:

- <http://ap.io/199s/notes/03/>

Immagini pagina 9:

- <http://www.humansettlements.com/2016/01/new-york-grand-old-modern-city.html>

Immagini pagina 10:

- https://de.wikipedia.org/wiki/Big_Apple

Immagini pagina 11:

- https://it.wikipedia.org/wiki/Peccato_originale

Immagini pagina 12:

- https://de.wikipedia.org/wiki/Aert_van_der_Goes

Immagini pagina 13:

- <http://s23.org/wiki/Kallisti>

Immagini pagina 14:

- <https://www.lastampa.it/2017/11/01/cultura/cade-il-mito-del-cavallo-di-troia-in-realt-era-una-nave-Kp8VGrSBy5yTIgara5cmHM/pagina.html>

Immagini pagina 15:

- <https://identity.flickr.com/panda.html>

•

BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

Pagina 3/4:

- Alang Turing: «L'Enigma di un genio»

Pagina 5:

- <https://it.wikipedia.org/wiki/Biancaneve>

Pagine 6/7:

- <https://it.wikipedia.org/wiki/Apple>
- <https://inkbotdesign.com/apple-logo-design/>

Pagina 8:

- [http://www.treccani.it/enciclopedia/isaac-newton_\(Enciclopedia-dei-ragazzi\)/](http://www.treccani.it/enciclopedia/isaac-newton_(Enciclopedia-dei-ragazzi)/)
- <http://www.sapere.it/sapere/strumenti/studiafacile/filosofia/La-filosofia-moderna/La-rivoluzione-scientifica/Isaac-Newton.html>

Pagina 9/10:

- <https://www.newyorkfacile.it/curiosita/perche-new-york-si-chiama-la-grande-mela/>

Pagina 11/12:

- <https://www.maranatha.it/Bibbia/1-Pentateuco/01-GenesiPage.htm>
- https://it.wikipedia.org/wiki/Hugo_van_der_Goes

Pagina 13/14:

- <https://www.studiarapido.it/il-pomo-della-discordia-giudizio-di-paride/#.XObDmvZuJPY>
- https://it.wikipedia.org/wiki/Pomo_della_discordia

Pagina 15:

- <https://cultura.biografieonline.it/la-leggenda-di-guglielmo-tell/>

•

•

•