# STORIA DELL'INNOVAZIONE DEI PC

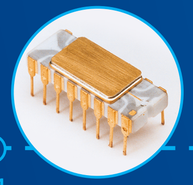
Da quando Morris Tanenbaum ha lanciato l'Era del Silicio con la fabbricazione del primo transistor in silicio presso i Bell Labs nel 1954, il PC ha avuto una continua evoluzione. Dal lancio rivoluzionario del microprocessore Intel® 4004 nel 1971 agli Ultrabook™ e ai 2 in 1, Intel, nei suoi 50 anni di storia, è stata al centro dell'innovazione e grazie alla continua collaborazione con l'ecosistema continuerà a ridefinire l'esperienza con i PC.



1968

## L'ALBA DEL MOUSE

Il primo mouse fa il suo debutto, cambiando per sempre il modo in cui le persone interagiscono con i computer



1971

## TESORO, MI SI SONO RISTRETTI I COMPUTER

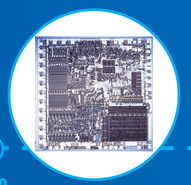
Intel lancia il primo microprocessore commerciale, l'Intel® 4004, che consente ai computer di diventare finalmente più piccoli



1975

## IL COMPUTER DIVENTA PERSONALE

Il primo personal computer arriva sul mercato nel 1975. L'Altair 8880, basato sulla CPU Intel® 8080, porta finalmente i computer alla portata di tutti



1978

## LA RIVOLUZIONE DELL'8086

Il microprocessore Intel® 8086 dà origine all'architettura x86, che diventerà la linea di processori Intel di maggior successo



1980'S

## PC PORTATILI

I primi PC e notebook davvero portatili raggiungono il mercato con l'Osborne 1




2003

## UN MONDO SENZA FILI

Intel lancia la tecnologia mobile Centrino®, portando il wireless integrato nel mondo dei notebook



1996

## SALITE SUL BUS!

Intel guida un gruppo di 7 giganti della tecnologia per lo sviluppo dell'interfaccia USB (Universal Serial Bus), rivoluzionando per sempre la connettività e aprendo la strada a Thunderbolt™ (2011), che offrirà opzioni di connessione ancora più flessibili e versatili




1993

## SI PASSA AI NOMI

Intel lancia la linea di processori Pentium®, abbandonando definitivamente il sistema di denominazione numerica utilizzato tradizionalmente




1991

## INTEL INSIDE

Intel diventa un marchio familiare con il lancio della campagna Intel Inside®, che cambia il modo in cui i consumatori pensano ai PC, dato che iniziano a considerare la potenza come un aspetto fondamentale per l'acquisto




2006

## SVILUPPATA PER LE AZIENDE

Intel lancia la piattaforma Intel® vPro™ con funzionalità specifiche progettate a partire dal silicio per gli utenti di PC aziendali



2007

## INTERNET PER TUTTI

Mentre le aziende di computer competono per offrire PC portatili più piccoli e più facili da usare, nasce il netbook, che offre agli utenti un facile accesso a Internet ovunque ci si trovi



2011

## I NOTEBOOK DIVENTANO PIÙ SOTTILI E PIÙ POTENTI

Intel introduce una nuova categoria di PC chiamata Ultrabook™, che utilizza processori e unità a basso consumo per ridurre il peso senza compromettere la durata della batteria



2012

## INIZIA L'ERA DEI PC 2 IN 1

I PC subiscono ancora una volta una trasformazione rivoluzionaria quando i 2 in 1 vengono introdotti sul mercato alla fine del 2012




2018

## LA NUOVA GENERAZIONE

Il primo processore Intel che racchiude una GPU direttamente nella CPU, insieme a memoria dedicata ad elevata larghezza di banda. La tecnologia EMIB riduce l'ingombro del silicio rendendo il processore Intel® Core™ di ottava generazione con grafica Radeon™ RX Vega M perfetto per i fattori di forma ridotti e aprendo la strada a nuove innovazioni future