



# STORY

---

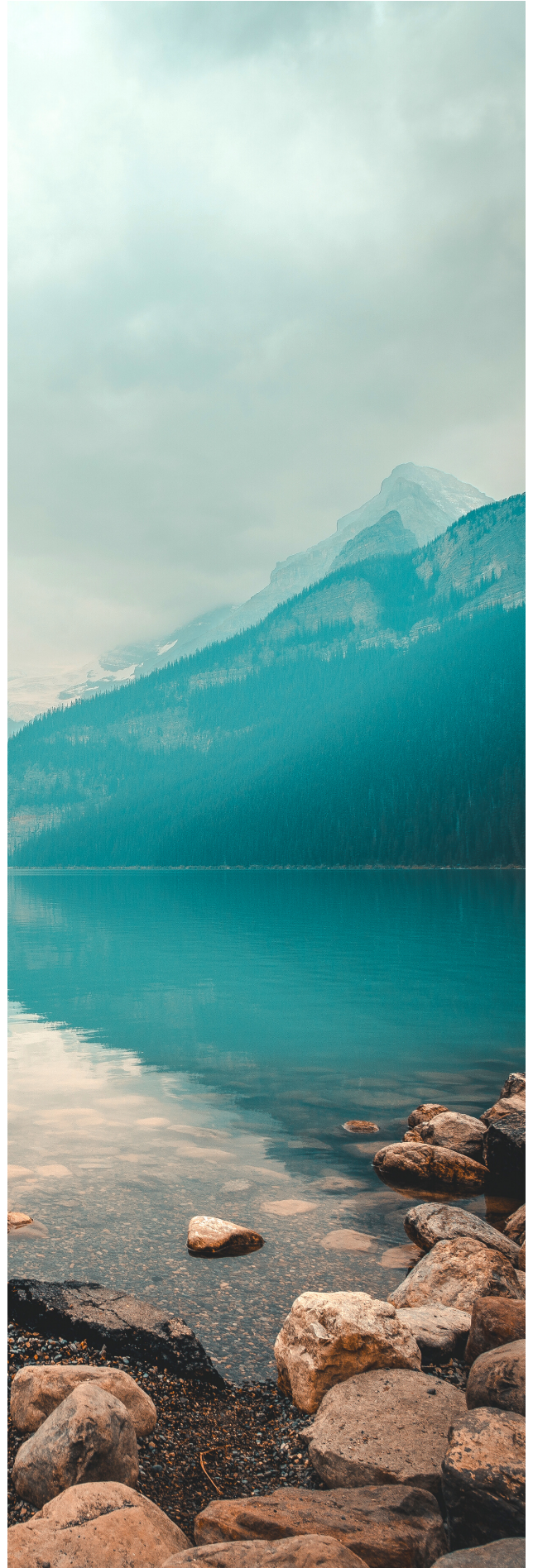
Advanced Micro Devices, Inc. (AMD) è una multinazionale statunitense produttrice di semiconduttori con sede a Sunnyvale, California. È uno dei leader mondiali nella produzione di CPU per il mercato consumer, workstation e server; di chip grafici integrati e discreti dopo la fusione con ATI oltre che di chipset.

Il primo maggio 1969 Jerry Sanders e sette amici fondano la Advanced Micro Devices.

Nel 1975 viene lanciata la prima memoria RAM marchiata AMD, e il primo processore AMD, (AMDC8080A). Intorno al 1980 AMD diventa uno dei principali concorrenti di Intel nel mercato dei processori x86-compatibili.

## *Processore AMD Am386DX*

Dal 1991 AMD riesce a rompere il monopolio della concorrenza nel panorama dei processori con l'Am386 e nel 1993 lancia la famiglia di processori Am486, nel 1999, all'Athlon, nel 2000 AMD annuncia l'uscita dei propri processori per PC portatili AMD K6-II+ e AMD K6-III+. Le CPU a 64 bit single e multicore; dal 2003 ad oggi AMD fra i microprocessori annoveriamo l'AMD Opteron, Nel 2006 AMD ha acquistato ATI Technologies Nel novembre del 2007 l'8,1% della società viene acquisito da una società di Abu Dhabi, inaugurando il 29 novembre 2007 un nuovo centro di ricerca e sviluppo in India nella città di Bangalore.





## AMD LIVE!

---

AMD Live! È una piattaforma incentrata su consumatori di dispositivi d'intrattenimento, con il

recente annuncio dell'iniziativa Active TV per lo streaming di video su internet di servizi web come YouTube, all'interno di AMD Live! AMD propone uno schema di periferiche collegate a TV digitali connessi insieme come pc.

AMD, oltre a produrre i driver necessari per il proprio hardware, fornisce piattaforme di sviluppo, e strumenti vari, per sfruttare a pieno le proprie tecnologie, spingendo negli ultimi anni molto sul fronte delle tecnologie aperte e disponibili come: Mantle un insieme di API

introdotte da AMD nel 2014.

CodeXL una piattaforma di sviluppo che comprende un profiler delle prestazioni per cpu e gpu, un debugger per gpu e una serie di altri strumenti che aiutano lo sviluppo di software

Nel 2009 con le CPU Phenom II AMD è stata in grado proporre soluzioni al top di gamma paragonabili a quelle dei suoi maggiori competitor.

Sempre nel 2009 AMD ha immesso nel mercato processori appartenenti alla famiglia Phenom II e Athlon II.

Al CES di gennaio 2019, AMD ha presentato l'intera gamma di processori per portatili della famiglia Ryzen completamente rinnovata e la famiglia Radeon VII, subito seguita dalla Radeon RX 5700 la prima con architettura a 7 nanometri.