

Divertimento di altri tempi

C'era una volta il Commodore 64. Adesso invece c'è il C64x, un vero e proprio computer per tutti gli amanti del retro gaming. Scopriamone di più

Cosa ci occorre 20 MIN.
FACILE

PC DESKTOP
AMIBYTE C64X
Sito Internet:
www.amibyte.com

EMULATORE SOFTWARE
C64 FOREVER 2014 PLUS EDITION
 CD DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.c64forever.com

Nel bene e nel male, gli Anni 80 sono stati anni d'oro. C'era la benzina "normale" e quella "super", che costava meno di novecento lire, al cinema vedevamo E.T. e Flashdance, mentre nasceva la mania degli Swatch e Reagan annunciava lo "scudo stellare", mandando su tutte le furie l'URSS. Per noi ragazzi, il jukebox del bar sotto casa suonava a tutto volume Karma Chameleon dei Culture Club, o Der Kommissar di Falco, mentre le teenager apprezzavano Bravi ragazzi di Miguel Bosè. Il mondo scopriva Louise Veronica Ciccone, più nota come Madonna, e sulla copertina di Playboy Italia si celebrava "lo splendido primo nudo di un'italiana vera", Marina Suma. Era il 1983 e nel mese di marzo di quell'anno, dopo una lunga attesa, nelle vetrine dei negozi di elettrodomestici e nei grandi magazzini faceva la sua comparsa il Commodore 64, "C64" per gli amici, che da lì in avanti ingaggerà una

serrata lotta con i vari Sinclair ZX Spectrum, Amstrad CPC e Atari 800, finendo per sbaragliarli tutti e diventando il fedele compagno di giochi (e non solo) di milioni di persone, perlomeno fino alla sua uscita di scena, avvenuta nel 1993.

A volte ritornano

Altri tempi: oggi viviamo in un'epoca diversa, molto meno romantica, in cui non c'è spazio per la nostalgia. Il C64 non esiste più, o perlomeno non in quei termini. Il C64x è una replica esteticamente molto simile al mito degli Anni 80, ma funzionalmente aggiornata con componentistica attuale con lo scopo di far rivivere le antiche emozioni che solo il C64 D.O.C. sapeva regalare! Ci è riuscito? Dal punto di vista estetico il risultato è notevole e anche l'odore di

circuiteria abbrustolita che si sprigiona alle prime accensioni ci catapulta indietro negli anni. La presenza del Blu-ray e del lettore di memory card, però, non lasciano dubbi: questo non è un C64 originale! Quando poi sul monitor appare il classico desktop di Windows 7, ogni ricordo nostalgico viene definitivamente rinchiuso nel cassetto. Il nuovo C64x è un normale personal computer rinchiuso in un case dal fascino irresistibile e con una potenza di certo superiore a quella del suo illustre antenato, ma di certo lontana dai moderni super PC. Una cosa, però, è certa: giocare con i titoli originali del C64 (tramite un emulatore) su questa nuova macchina è divertente e nostalgico allo stesso tempo!

UN BUON COMPUTER DA SALOTTO

Il C64x è un bel tuffo nel passato, almeno per quanto riguarda l'estetica. Per la dotazione e le funzioni, invece, siamo sostanzialmente in presenza di un all-in-one senza monitor nel quale possiamo inserire quello che più ci aggrada per realizzare il nostro prossimo PC. Passando al versante multimediale, ci siamo chiesti se il lettore Blu-ray fosse lì solo per leggere qualche DVD o avremo potuto piazzare il C64x accan-

to alla TV e usarlo per vedere qualche film in HD. Ebbene, abbiamo installato PowerDVD 14, inserito un film nel lettore e atteso qualche istante. Diciamo che, a

parte il ronzio iniziale del lettore, i film su Blu-Ray vengono mandati in play con fluidità e la qualità di riproduzione su TV è simile a quella di un lettore da tavolo.



IL C64 "VERO" E LA SUA INFLUENZA SUI PC MODERNI

Il Commodore 64, conosciuto anche come "C64", "CBM64" o ancor più amichevolmente "biscottone" (per via del suo colore) non è stato il primo home computer della serie Commodore. Il capostipite fu il meno noto (e da molti dimenticato) VIC 20. In effetti, pochi sanno che il C64 avrebbe dovuto chiamarsi VIC-30, salvo poi cambiare nome poco prima della commercializzazione, iniziata in America nell'agosto del 1982 a un prezzo di 595 dollari. L'arrivo in Italia, però, avverrà solo nel marzo del 1983, a un prezzo di 973.500 lire, dopo che a settembre del 1982 Commodore portò il suo gioiellino in mostra allo SMAU ottenendo un successo strepitoso. Per capirne la reale portata nel panorama informatico mondiale, il C64 va inquadrato bene nel contesto storico dell'epoca. Nel 1982 i computer non erano propriamente alla portata di tutti. L'arrivo sul mercato di un oggetto dotato delle identiche potenzialità di un computer, ma con in più una dotazione di memoria eccellente per l'epoca (64K), e la possibilità di visualizzare non solo i classici 40 caratteri per 25 righe, ma anche

grafica a colori, fu come la presa della Bastiglia: una rivoluzione! L'idea di computer confinati in studi, uffici e centri di ricerca sbiadì immediatamente per far posto all'home computer (il computer da casa). Era iniziata ufficialmente l'era dell'informatica di massa. Il grande merito del C64, oltre a quello di costare (relativamente) poco, era che permetteva di imparare i rudimenti della programmazione in Basic e in linguaggio

macchina. Il Basic, derivato dal Microsoft Basic che veniva utilizzato sui PC, permetteva di interagire con la macchina utilizzando comandi di alto livello. Grazie alla sua semplicità d'uso e alla facilità di programmazione, superiore sia ai suoi predecessori sia agli altri home computer concorrenti, e aiutato dal suo prezzo di vendita, in breve tempo divenne il computer più venduto nella storia dell'informatica.

IL COMPUTER DEI RECORD

Dalla sua prima uscita ufficiale al 1993, anno in cui fu poi tolto definitivamente dal mercato, il Commodore 64 fu venduto in un numero di esemplari che si stima compreso tra i 12,5 e i 30 milioni, diventando così il computer più venduto al Mondo.



■ **CONNESSIONI** Il pannello posteriore accentua la modernità del C64x: da sinistra troviamo l'uscita video HDMI e quella audio ottica, la connessione DVI, l'ingresso per l'alimentazione, quattro porte USB, quella Ethernet e infine prese audio mini-jack.



■ **VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO** Lunghe sessioni di gioco possono far aumentare la temperatura interna: la ventola sul retro riporterà il tutto, sebbene con qualche difficoltà, alla normalità.

AMIBYTE C64X

Case: Tastiera microswitch Cherry, Multi lettore Card (multi formato + porta USB+HDMI) **Scheda Madre:** mini-ITX con processore integrato Intel Atom D2550 frequenza a 1.8 GHz **Scheda Grafica:** Integrata Intel NM10 **RAM:** 8 GB (DDR3) **Connessioni:** Wi-Fi 802.11 B/G/N e Bluetooth integrati **Lettore ottico:** Blu-ray **Hard Disk:** 500 GB **Garanzia:** 2 anni **Sistema Operativo:** Windows 7 Home preinstallato (in licenza)



■ **SLOT DI ESPANSIONE** Il C64x dispone anche di un completo multi lettore di schede di memoria capace di gestire i formati più utilizzati.

I 10 GIOCHI PIÙ GETTONATI IN REDAZIONE

I geni del C64 erano quelli di una console da videogiochi. I chip nel suo interno, difatti, avrebbero dovuto essere utilizzati proprio per realizzare una console, se non fosse che il signor Commodore, ovvero Jack

Tramiel, decise che quei chip sarebbero diventati l'ossatura sulla quale realizzare un computer. Questo DNA ludico, però, lungi dal perdersi con il tempo, divenne uno dei caratteri distintivi del C64, per il

quale vennero realizzati migliaia di giochi, alcuni dei quali sono considerati delle vere e proprie pietre miliari. Ecco alcuni titoli rimasti impressi in modo indelebile nel cuore!



COMMANDO (ELITE SYSTEMS - CAPCOM, 1985) Nell'anno di uscita, il gioco venne premiato dalle riviste di settore con punteggi oscillanti tra il 70% e l'80%.



HUNCHBACK (CENTURY ELECT., 1983) Il protagonista principale doveva essere in origine Robin Hood.

CGHOSTBUSTERS (ACTIVISION, 1984) Nell'anno di uscita, il gioco venne premiato dalle riviste di settore con punteggi oscillanti tra il 70% e l'80%.



GHOSTS'N GOBLINS (ELITE SYSTEMS, CAPCOM, 1986) Il tema musicale venne composto da Mark Cooksey (che all'epoca aveva solo 19 anni) ed è un mashup tra il preludio op. 28 n. 20 di Chopin e il brano Dangerous Dreams di Wunderlich.

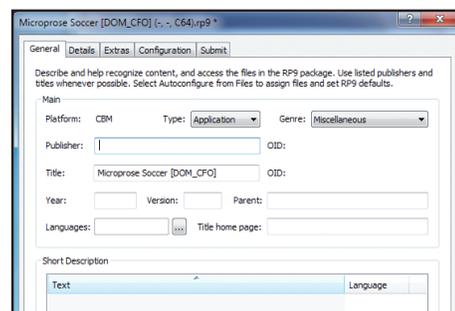
IMPOSSIBLE MISSION (EPYX, 1984) L'audio digitalizzato fu fornito dalla Electronic Speech Systems, che dopo il successo del gioco aumentò i prezzi: Epyx non si servì più di loro!



Premi Play e... giochi subito!

Sul C64x è possibile far girare i vecchi giochi del Commodore 64. Basta installare l'emulatore C64 Forever e verremo istantaneamente catapultati nel mondo a 8 bit del C64 originale. Ecco come procedere.

Game	Publisher
Vixen	Martech
Wall Street	Magic Bytes
Warm Up	Genias
Westminster	Mr. Chip
Wheeler Dealer	Mr. Chip
Where in the World Is C...	Brøderbund
World Cup '90 - Arcade ...	Genias
Yie Ar Kung-Fu II	Imagine



1 Prepariamo l'emulatore
Avviamo la procedura di installazione del software C64 Forever (presente nella sezione *Giochi* del Win CD/DVD-Rom), accettiamo i termini di licenza e digitiamo **29684-11865-77032-09505** nel campo *License Key*. Terminiamo quindi l'installazione, scegliamo un nome e clicchiamo *Continue*.

2 Inizia il divertimento
Avviamo il software e da *Games* clicchiamo due volte su uno dei giochi (o dei contenuti) già inclusi nell'archivio di C64 Forever per avviarlo. I tasti da usare dipendono dal gioco, ma di solito il tasto *SPAZIO* lo fa iniziare, *INVIO* è usato per confermare e i tasti freccia per muoversi.

3 Tanti nuovi giochi
Su www.winmagazine.it/link/2825 troviamo una ricca raccolta di giochi per C64. Scarichiamoli sull'hard disk, decomprimiamoli e carichiamoli in C64 Forever con *File/Open*. Apriamo la cartella del gioco e clicchiamo due volte sull'eseguibile. Scegliamo il tipo, il genere e clicchiamo *OK*.



PIT STOP 2 (ACTIVISION, 1984) È il primo gioco in 3D a implementare uno split screen per due giocatori.

PITFALL II (ACTIVISION, 1984) La versione originale del gioco, sviluppata per Atari 2600, raggiunse il 1° posto nella classifica "best 25 Atari 2600 games of all times" della rivista RetroGamer. La versione per C64 è assolutamente fedele all'originale!



KUNG-FU MASTER (DATA EAST, 1984) La struttura dell'edificio dove si combatte e diversi boss del gioco sono ispirati da un film del tempo, L'ultimo combattimento di Chen, con Bruce Lee.



INTERNATIONAL SOCCER (ANDREW SPENCER & COMMODORE, 1983) Indimenticabili i nomi dei giocatori della nazionale italiana, tra i quali spiccavano Cappelletti e Tortelloni.



ZAK MCKRACKEN AND THE ALIEN MINDBENDERS (LUCASFILM GAMES, 1988) Sapevate che i nomi delle tre ragazze del gioco sono presi dalle mogli o ragazze dei programmatori?

TUTTO L'OCCORRENTE PER DIVERTIRSI ALLA GRANDE CON IL C64X



Speedlink Competition Pro USB

I classici joystick, quelli di una volta, sono tornati! Il Competition Pro è uno di questi: il design originale, stile anni 80, riporta indietro nel tempo, al periodo degli home computer. È dotato di stick molleggiato in metallo, 4 tasti dal suono originale e microinterruttori.

■ Quanto costa: € 36,74 ■ Sito Internet: www.amazon.it



Set Mouse Retrò

L'utilizzo di questo mouse ci farà tornare indietro nel tempo, agli albori dell'industria informatica. Riprodotto in modo da somigliare ai primi disponibili in commercio, è stato dotato di un terzo tasto e di rotellina di scorrimento. Si connette tramite USB ed è compatibile con PC e Mac.

■ Quanto costa: € 16,90 ■ Sito Internet: www.dottorgadget.it