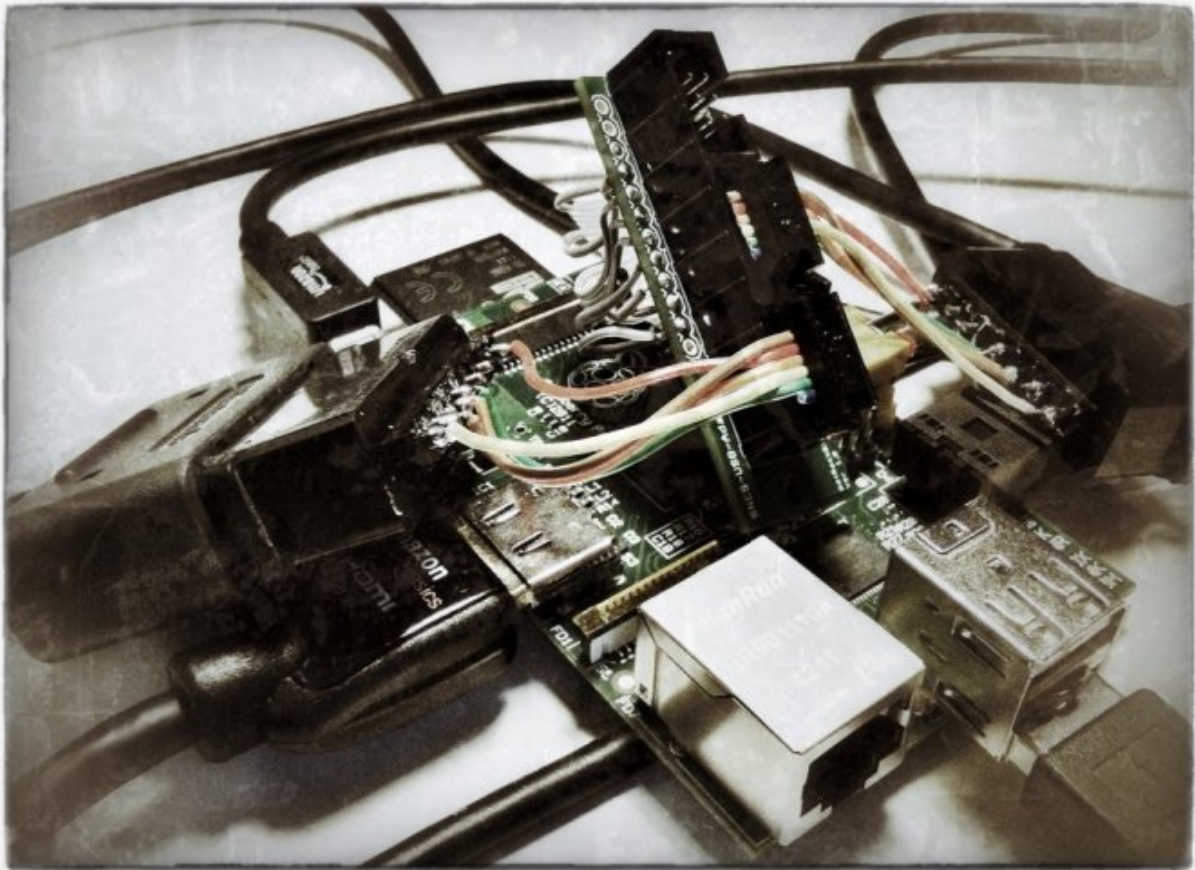


Raspberry Pi come emulatore Super Nintendo!



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/linux/4771/raspberry-pi-come-emulatore-super-nintendo.htm>)

Uno sviluppatore realizza il suo personalissimo Super Nintendo sfruttando un Raspberry Pi.



Per i pochi che non ne hanno mai sentito parlare, **Raspberry Pi** è un mini PC con processore ARM realizzato completamente sotto filosofia Open e venduto al fantastico prezzo di 25\$.

Il basso costo e l'hardware completamente open source rendono Raspberry Pi il compagno d'avventura ideale per i cosiddetti smanettoni della domenica.



Il video in alto vede questa piccola board trasformata in un emulatore ultracompatto del caro vecchio Super Nintendo, con tanto di gamepad originale.

Il sistema operativo a bordo è la distro Debian ufficiale per il Raspberry Pi con un emulatore SNES, l'interfacciamento con il controller è realizzato con una board che mappa i Pin del gamepad sui pin di IO della scheda ed un piccolo programma in C legge gli input che vengono dal controller e li invia all'emulatore.

Se volete cimentarvi in un progettino del genere nel link in calce troverete tutti gli schemi ed i codici utilizzati.