

Raspberry Pi: mini computer portatile da 17 euro

- Ultima modifica: Mercoledì, 11 Maggio 2011 12:27

Pubblicato: Mercoledì, 11 Maggio 2011 12:20

Scritto da Laura Benedetti



Il concept è piuttosto interessante. Raspberry Pi Foundation rivela un mini computer portatile, con dimensioni simili a quelle di una chiavetta USB. Il dispositivo prende il nome di Raspberry Pi ed è basato su Linux con processore ARM e porta HDMI. Il prezzo? Appena 15 sterline (17 euro).

Come potete osservare dalla fotografia qui sotto, **Raspberry Pi** è un computer portatile molto piccolo, che può essere trasportato comodamente in tasca. Oltre alle dimensioni estremamente ridotte, una delle sue particolarità è data dal prezzo: il PC è annunciato ad un prezzo molto vantaggioso di **15 sterline**, circa 17 euro o 25 dollari. E' stato ideato e realizzato da David Braben, con un team di sviluppatori in Raspberry Pi Foundation, una società che ha come unico scopo quello di promuovere **l'informatica nelle scuole**.

Raspberry Pi: mini computer portatile da 17 euro

- Ultima modifica: Mercoledì, 11 Maggio 2011 12:27

Pubblicato: Mercoledì, 11 Maggio 2011 12:20

Scritto da Laura Benedetti



Il miglior strumento per permettere a tutti di accedere alla tecnologia è quello di costruire un computer a prezzi low-cost, proprio come è stato fatto da David Braben e dai suoi colleghi con Raspberry Pi. Le **specifiche tecniche**, al momento provvisorie, sono le seguenti: SoC (System-on-Chip) **ARM 11 a 700MHz**, 128MB SDRAM, lettore di schede SD/MMC/SDIO, uscite video, **HDMI** e porta **USB 2.0**. OpenGL ES 2.0 è supportato e Raspberry Pi è in grado di decodificare correttamente video HD a 1080p in H.264.

Funziona con distribuzione **Linux Ubuntu** (versione 9.04) con Iceweasel, KOffice e Python. Raspberry Pi può essere collegato ad altri moduli, come una webcam da **12 megapixel**, uno schermo esterno o un tablet ad esempio. Come avrete notato, Raspberry Pi è sprovvisto di elementi indispensabili come un display, una tastiera o un dispositivo di input (mouse, touchpad, etc etc), e le sue prestazioni sono abbastanza limitate. Per il momento allo stato di prototipo, Raspberry Pi potrebbe entrare in produzione **entro un anno**. Non sappiamo se il prezzo finale di vendita si manterrà sotto i 20 euro o salirà, come successo per OLPC.

Raspberry Pi: mini computer portatile da 17 euro

- Ultima modifica: Mercoledì, 11 Maggio 2011 12:27

Pubblicato: Mercoledì, 11 Maggio 2011 12:20

Scritto da Laura Benedetti

Via: [LPS](#)