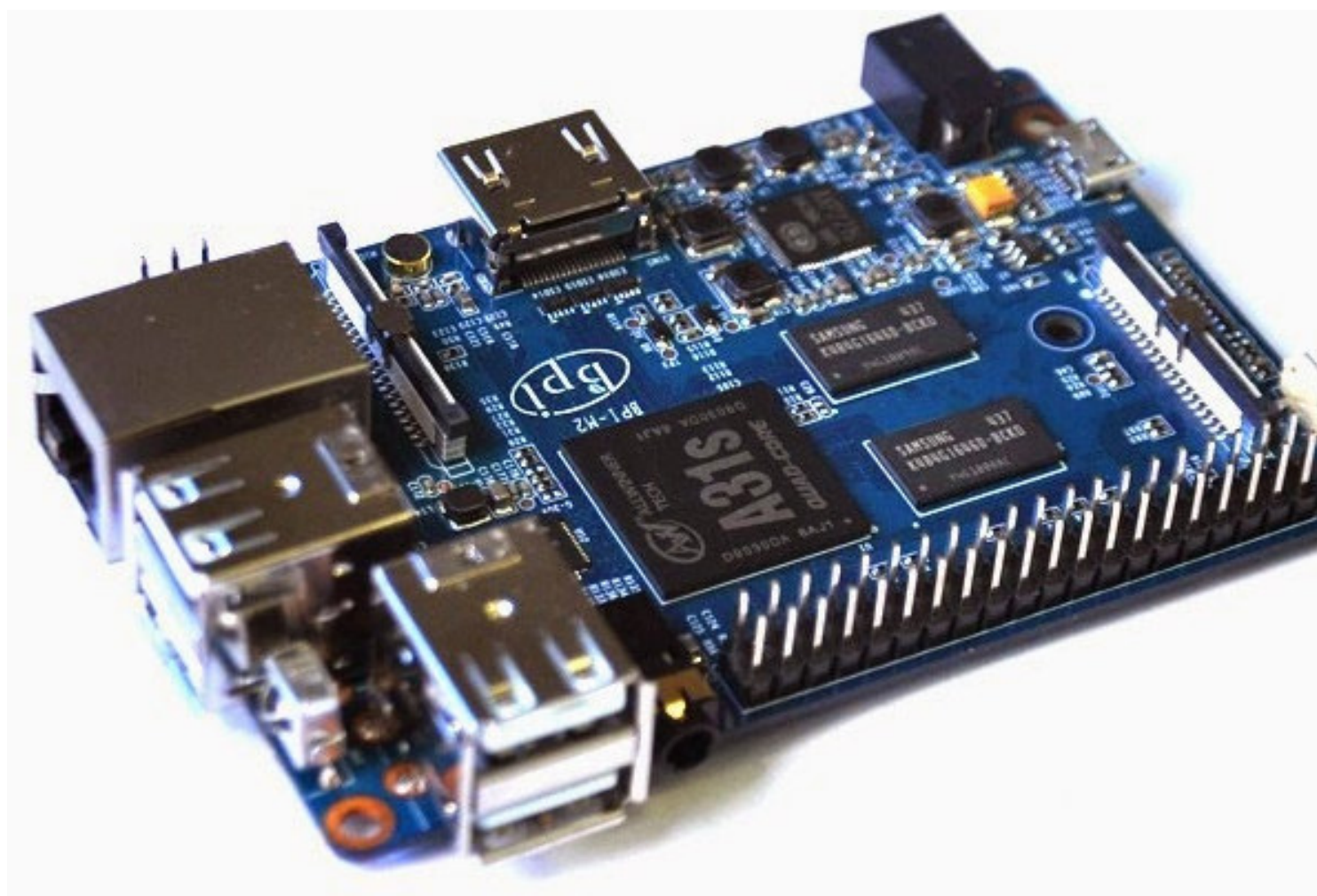


Scritto da Palma Cristallo

Martedì 02 Dicembre 2014 12:01 - Ultimo aggiornamento Sabato 17 Gennaio 2015 16:44

---

[Banana Pi](#) , e la sua variante [Banana Pro](#) , sono schede di sviluppo create a "immagine e somiglianza" rispettivamente di Raspberry Pi Model B e Model B+, anche se con qualche piccola differenza. Possiamo dire che parte del loro successo è dovuto soprattutto alla "vicinanza" a Raspberry Pi (anche in termini di compatibilità con alcuni connettori) e ad un equipaggiamento un po' più potente e aggiornato, basato su un SoC Allwinner A20, Android o Linux a seconda delle esigenze.



E' però tempo di revisioni e all'offerta si aggiunge **Banana Pi M2**, una single-board con processore **quad-core**

**Allwinner A31s**

(nel formato Raspberry Pi Model B+). Ecco qui sotto l'elenco delle specifiche tecniche:

Scritto da Palma Cristallo

Martedì 02 Dicembre 2014 12:01 - Ultimo aggiornamento Sabato 17 Gennaio 2015 16:44

---

### Specifiche Banana Pi M2:

SoC: Allwinner A31s quad-core da 1,0 GHz (Cortex A7) con GPU PowerVR SGX544MP2

Memoria di sistema: 1GB DDR3

Storage: Slot Micro SD fino a 64GB

Connettività: **10/100/1000 Ethernet**, WiFi 802.11 b/g/n (Realtek)

Interfacce: **HDMI**, CVBS e LVDS/RGB header, jack stereo da 3.5 mm, 2 USB 2.0, micro USB (sola alimentazione), **UART, connettore CSI**

Espansione: 40-pin R-Pi compatibile con 2×13 UART, I2C bus, SPI bus, CAN bus, ADC, PWM, 3.3V, 5V, ground

Altro: Ricevitore IR, accensione, riavvio e pulsanti di reset.

Alimentazione: 5V via MicroUSB (DC-in solo)

Dimensioni: 92 x 60mm (Raspberry Pi B+: 85 × 56 millimetri)

Peso: 48 grammi

Range di temperatura: da -15° a 75° C

**Banana Pi M2** ha componenti, disposizione e dimensioni diverse dal Raspberry Pi B+, quindi pur essendo molto simili potrebbero non essere compatibili con le stesse schede di espansione ed altri accessori. La nuova board di Banana Pi potrà girare su **Android 4.2,**

**Firefox OS e varie distribuzioni Linux**

, almeno questo è quello che ci riferisce

[cnx-software](#)

, ma al momento non vi è alcuna informazione ufficiale

[sul sito del team di sviluppo](#)

se non qualche dettaglio sui

[canali social](#)

. Banana Pi M2 non è ancora disponibile sul mercato, ma c'è qualche rivenditore europeo che l'ha inserita a listino al prezzo di

[99 euro \(IVA esclusa\)](#)

con disponibilità per gennaio 2015. Non sappiamo se si tratti di un errore, ma continuate a seguirci se siete interessati ad aggiornamenti.