

MediaTek continua instancabilmente la sua opera di innovazione che pone il chipmaker al primo posto tra quelli operanti nel territorio cinese. Un annuncio dei giorni scorsi [ha svelato](#) ad esempio il nuovo

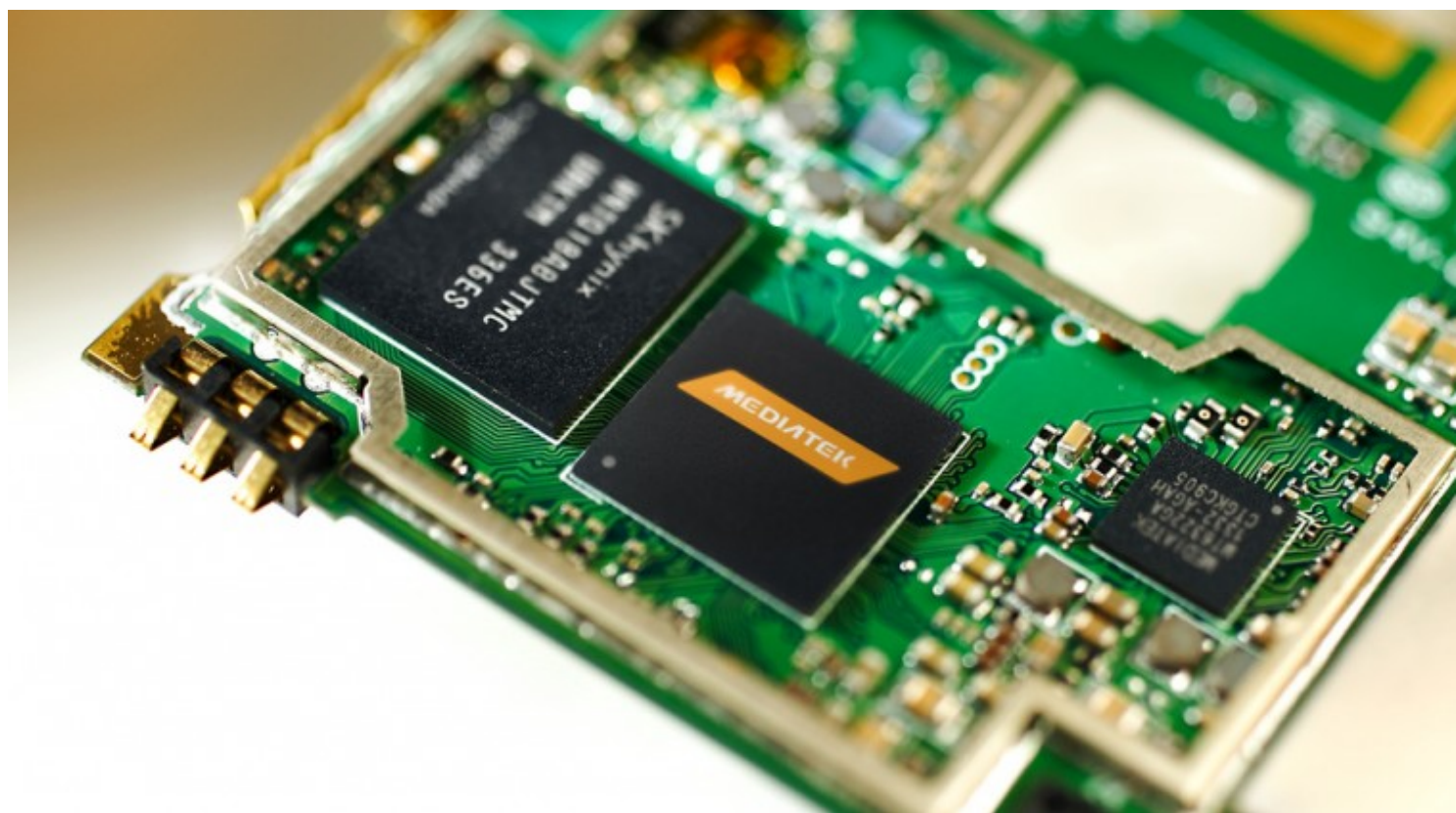
### **SoC MT6735**

, chip destinato ai device ultramobili di fascia media e bassa, che andrà così ad affiancare l'[MT6732 visto al Mobile World Congress](#)

di febbraio scorso. Le due soluzioni sono infatti

### **molto simili**

e quasi totalmente sovrapponibili ma due specifiche tecniche rivelano appunto un target di mercato più basso.



Se infatti il processore è in entrambi i casi un **quad-core a 64 bit** basato su architettura **ARM Cortex A53 a basso consumo**

con clock rate di 1.5 GHz, la GPU non è più la ARM Mali T760 ma la meno performante e più economica

### **Mali T720**

, a cui comunque non manca il supporto alle API Open GL ES 3.0 e Open CL 1.2, alla

Scritto da Alessandro Crea

Domenica 19 Ottobre 2014 09:16 - Ultimo aggiornamento Domenica 19 Ottobre 2014 09:25

---

riproduzione di

filmati a 1080P e 30 FPS

nei formati H.265 e H.264 e registrazione a 1080P H.264 e alle fotocamere con sensori fino a **13 Mpixel**

. I display invece si fermano alla risoluzione

**HD (1280 x 720 pixel)**

.

Il MediaTek MT6735, che integrerà anche modem per reti **4G-LTE Cat 4** (con velocità massima di 150 Mbps in download e 50 Mbps in upload),

**Bluetooth 4.0 Low Energy**

e

**Wi-Fi dual band**

, si distingue dall'altro modello anche per un'altra caratteristica, ossia la presenza della tecnologia CDMA2000 1x/EVDO Rev. A che consente un'amplissima compatibilità con i diversi standard mondiali per l'implementazione delle reti 3G. MediaTek fornirà ai propri partner i primi sample dell'MT6735 durante l'ultimo trimestre di quest'anno, in modo che i primi device commerciali siano pronti entro il secondo trimestre del 2015

.