



nexthardware.com

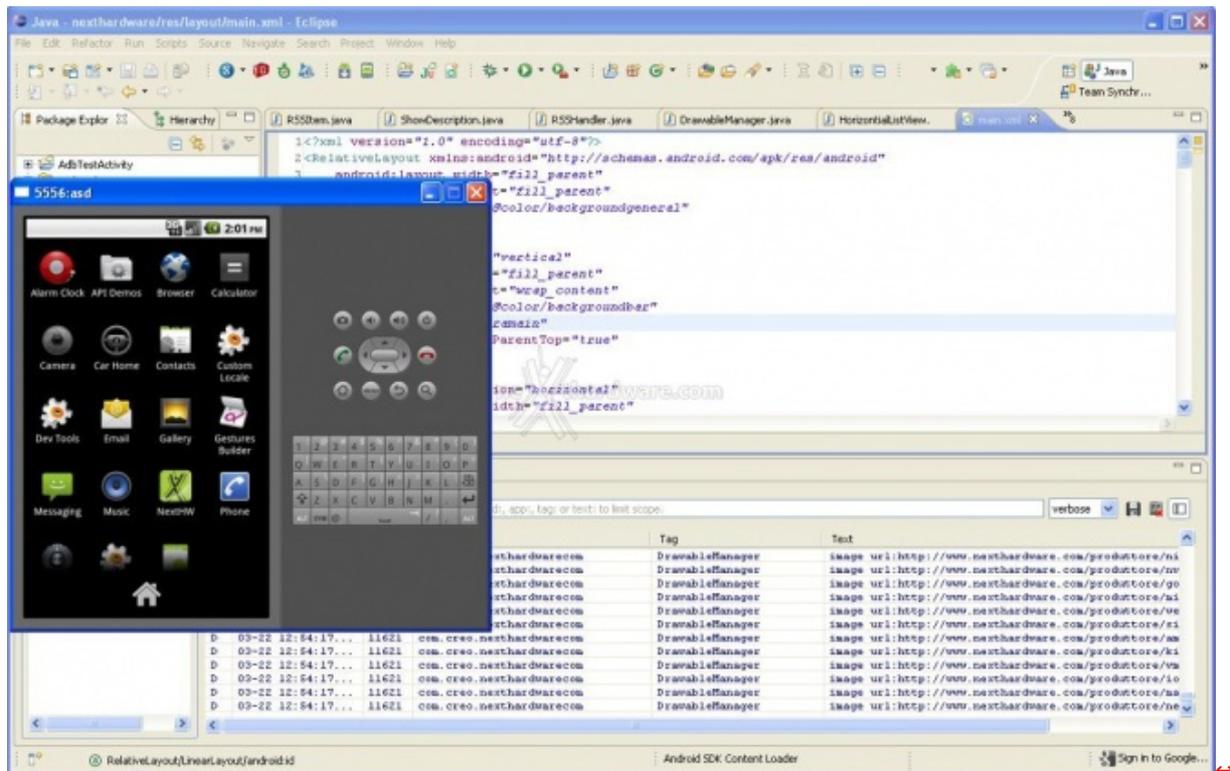
a cura di: **Ennio Pirolo - Sant'Ennio - 22-03-2012 14:40**

Supporto alla virtualizzazione x86 accelerata per l'ultima versione dell'SDK Android



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/linguaggi/4483/supporto-alla-virtualizzazione-x86-accelerata-per-lultima-versione-dell-sdk-android.htm>)

L'ultimo aggiornamento dei tool di sviluppo Android supporta l'accelerazione hardware dei dispositivi virtuali.



Da oggi è disponibile la versione 17 dell'SDK Android che porta una importante novità in termini di performance.

I tool di sviluppo mettono a disposizione un emulatore per testare l'applicazione in determinate condizioni in cui non è possibile utilizzare un device fisico: per testare una determinata risoluzione dello schermo oppure una versione specifica del sistema operativo è necessario e sufficiente a volte l'uso del device virtualizzato.

Con quest'ultima versione l'emulatore supporta le estensioni VT, VT-x, vmx di Intel e AMD-V e SVM di AMD, con conseguente boost di performance per i device Android x86 virtualizzati.

Chiaro che queste istruzioni si potranno utilizzare solo nel caso di virtualizzazione di un device x86 e non nel caso di ARM.

Maggiori informazioni [qui \(http://developer.android.com/guide/developing/devices/emulator.html#accel-vm\)](http://developer.android.com/guide/developing/devices/emulator.html#accel-vm).