

# Android 2.2 Froyo su Nexus One

**Google** ha iniziato l'**upgrade** all'ultima versione [Android 2.2](#), nota con il nome in codice di **Froyo**, per i possessori di **Nexus One**, noto anche come il "telefonino di Google". L'aggiornamento over-the-air è particolarmente atteso perché l'update del software migliora le **prestazioni**, è in grado di rendere lo smartphone un **hotspot Wi-Fi mobile** (per computers che vogliono accedere a Internet); inoltre ottimizza il supporto a Microsoft **Exchange** per e-mail, calendario e contatti; è dedicato al negozio di applicazioni di terze parti di Google, **Android Market** (dove si possono comprare o scaricare gratis le Web apps di Google); infine **supporta [Flash 10.1](#)** (invece iPhone non supporta il plug-in di Adobe per vedere i video online in Flash).

Google ha reso la nuova versione del proprio sistema operativo, Android 2.2 *Froyo*, nei giorni scorsi. Sono in commercio **60 modelli di smartphone Android**, frutto della collaborazione con **21 produttori e 59 operatori mobili** che distribuiscono questa piattaforma in **49 paesi**. La prima generazione di Droid ha venduto 2 milioni di unità al lancio: **160,000 nuovi utenti al giorno** ovvero vengono attivate due nuovi device al secondo (se pensate che erano 100.000 a maggio, nel periodo della conferenza I/O tenutasi a San Francisco, **la crescita è del 60%**).

Android **Market** conta oggi circa **65.000 Web apps**, in crescita esponenziale rispetto alle 50.000 di maggio e alle 30.000 di marzo, il che conferma l'interesse della community di sviluppatori verso questa piattaforma (anche se la crescita tumultuosa è inciampata in [qualche problema di sicurezza](#), poi risolto con la cancellazione da remoto via Kill Switch).



Android Froyo sbarca su Nexus One

Altre novità di Froyo sono: **JIT compiler**, responsabile della maggiore **velocità** (da 2 a 5 volte); FroYo scommette sul **supporto enterprise** (supporto **Exchange**, con auto-discovery, ottimizzazione sicurezza, GAL lookup, e nuova amministrazione dispositivo API); **Cloud-to-Device API** (servizi Google, estensioni o add-ons Chrome; inoltre Chrome apps potrà sincronizzarsi con i dispositivi Android; per chi cerca direzioni su [Google Maps](#), le riceverà direttamente).

Altre novità in Android 2.2 sono: **Tethering** (la funzionalità apparirà nel **setting menu**, e bisognerà cliccare su "**wi-fi hotspot portatili**"); nuovo **Browser** (l'interprete **Javascript** in Chrome sarà usato nel browser nativo di FroYo, offrendo una migliore performance Javascript 2x-3x: secondo Vic Gundotra di [Google](#) sarà il più veloce browser mobile disponibile); le **apps si installeranno su memoria SD; Android Market; App auto-aggiornamento; Music Sync (compreso stream wireless)**.