

## Mozilla OS: Boot to Gecko

- Ultima modifica: Mercoledì, 27 Luglio 2011 20:35

Pubblicato: Mercoledì, 27 Luglio 2011 20:35

Scritto da Laura Benedetti



Mozilla ha annunciato un nuovo progetto, chiamato "Boot to Gecko", con l'obiettivo di proporre un sistema operativo mobile Web-oriented. A breve, quindi, Symbian, iOS, Android, WebOS, Windows Phone e Blackberry saranno raggiunti dalla nuova piattaforma mobile di Mozilla.

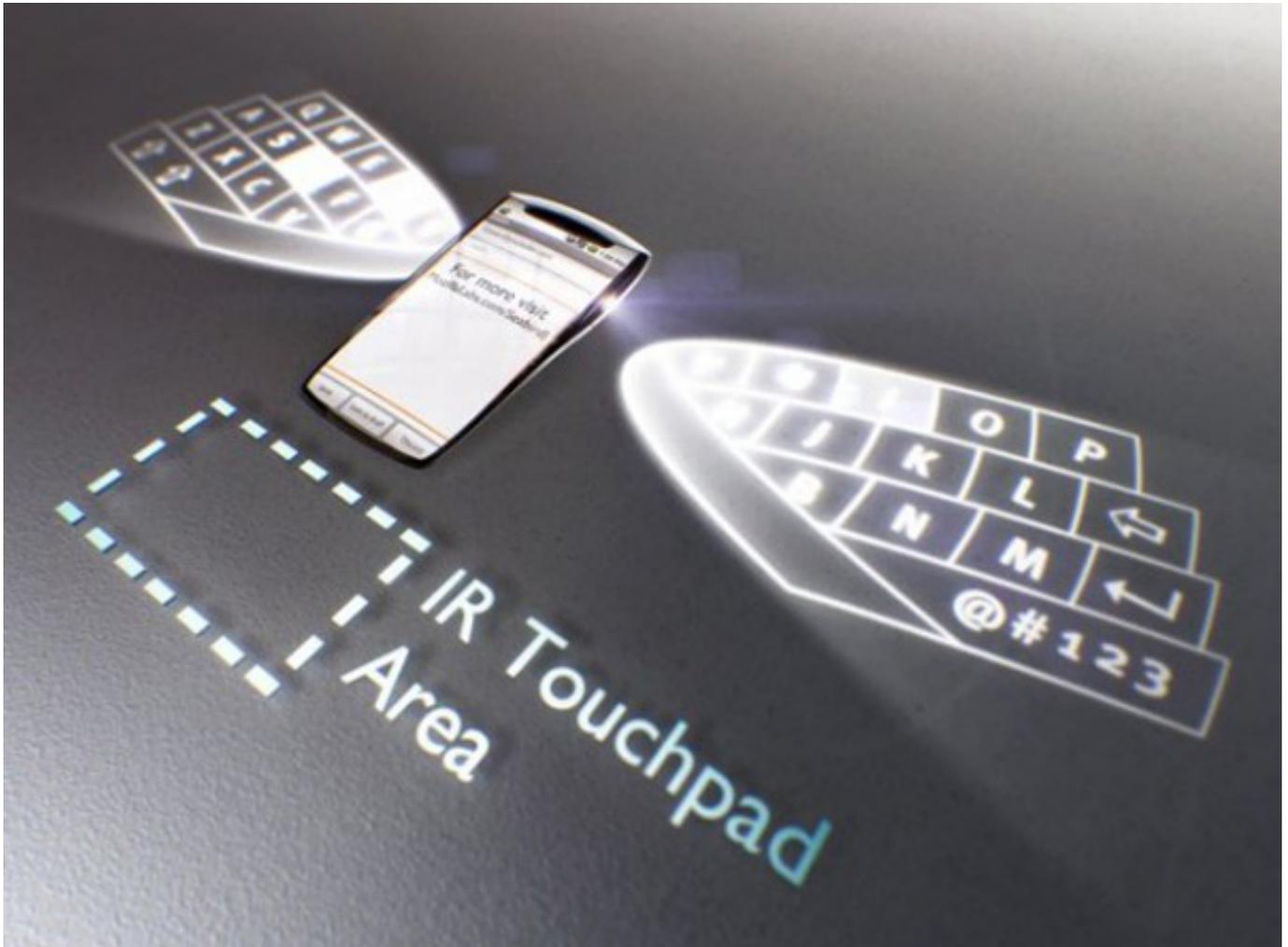
Nell'era dello smartphone e degli abbonamenti Internet flat, **Mozilla si ispira a Chrome OS** proponendo una piattaforma basata esclusivamente sull'utilizzo di **applicazioni Web**. "Noi di Mozilla pensiamo che il Web possa arrestare lo sviluppo delle applicazioni proprietarie", spiega così la Fondazione in un messaggio pubblicato [su uno dei suoi blog](#). Gli sviluppatori sono quindi invitati a sperimentare e confermare se un'applicazione Web può realmente sostituire un software locale.

## Mozilla OS: Boot to Gecko

- Ultima modifica: Mercoledì, 27 Luglio 2011 20:35

Pubblicato: Mercoledì, 27 Luglio 2011 20:35

Scritto da Laura Benedetti



A capo di questo progetto troviamo **Andreas Gal**, anche conosciuto per i suoi lavori sul lettore PDF `.js`. L'ingegnere spiega che lo sviluppo di Boot to Gecko (B2G) è concentrato sulla realizzazione di nuove **interfacce di programmazione**, che permettono di trarre vantaggio dalle funzionalità di un telefono. Così, quindi, un'applicazione scritta in HTML, CSS e JavaScript dovrebbe essere in grado di accedere al **modulo 3G e Bluetooth**, alla **gestione degli SMS**, alla **fotocamera**, al chip **NFC** e anche alle **interfacce USB**.

Mozilla aggiunge che il sistema operativo sarà basato sul **kernel Android** e l'applicazione girerà sul suo **motore di rendering Gecko**. Gli sviluppatori integreranno anche driver Android, per prendere "in prestito lo stretto necessario" dal sistema di Google. Il codice [sarà pubblicato](#) ed aggiornato su **GitHub** e verrà reso disponibile un [Wiki](#). Che si tratti del noto [Mozilla Seabird](#), lanciato lo scorso settembre 2010?