

## Linaro: Linux per ARM

- Ultima modifica: Mercoledì, 09 Giugno 2010 20:33

Pubblicato: Mercoledì, 09 Giugno 2010 19:59

Scritto da Gaetano Monti



Il forte sviluppo e la diffusione che i processori ARM stanno avendo in molteplici settori, ha reso necessaria una politica di ottimizzazione per la creazione di nuove piattaforme software. Nasce Linaro.

**Linaro** è il nome di un'associazione non-profit nata allo scopo di assecondare quello che è il recente sviluppo dei **processori ARM**. Non è affatto raro trovare **smartphone, tablet e altri dispositivi** equipaggiati con processori ARM. Il problema, sostanzialmente, consiste nel fatto che questa diffusione non coincide ancora con il **numero di applicazioni ottimizzate** per l'impiego su tali piattaforme. Linaro, di cui si ha avuto notizia ufficialmente in occasione del Computex di Tapei, comprende colossi del settore quali la stessa **ARM, Freescale, IBM, Samsung, ST-Ericsson e Texas Instruments** e nasce, dunque, con l'obiettivo di creare sistemi di sviluppo che consentano una maggiore versatilità delle soluzioni proposte dal chipmaker.



Secondo le prime indiscrezioni, già nel mese di novembre, potrebbe essere rilasciato un **pacchetto di sviluppo** realizzato allo scopo di migliorare e semplificare il processo di creazione

## Linaro: Linux per ARM

- Ultima modifica: Mercoledì, 09 Giugno 2010 20:33

Pubblicato: Mercoledì, 09 Giugno 2010 19:59

Scritto da Gaetano Monti

di applicazioni dedicate alle [nuove piattaforme ARM](#). Teoricamente, nuovi kernel e tool di sviluppo dovrebbero essere rilasciati, periodicamente, ogni sei mesi circa. Linaro si dedicherà a vari progetti, caratterizzati dall'essere esclusivamente **open-source**, e realizzerà prodotti che potranno essere impiegati su sistemi equipaggiati con Android, MeeGo, Ubuntu e WebOS.

Il budget iniziale a disposizione di questa associazione è piuttosto cospicuo e deriva da quote elargite dai soci che ne fanno parte. Sarà interessante valutare, nel tempo, l'impatto che tale progetto avrà sulla concorrenza che, al Computex, ha dimostrato di essere piuttosto agguerrita. Ricordiamo, giusto a titolo di esempio, la presentazioni di [Oak Trail e di Canoe Lake](#) da parte di Intel e lo sviluppo della nuova famiglia di [APU Fusion da parte di AMD](#).

Comunque sia, sul sito ufficiale dell'associazione, possibile prendere visione di tutte le iniziative, degli step raggiunti e degli obiettivi ancora da raggiungere.