

Coreboot: BIOS per APU AMD Llano

- Ultima modifica: Giovedì, 12 Maggio 2011 11:45

Pubblicato: Giovedì, 12 Maggio 2011 11:38

Scritto da Laura Benedetti



AMD ha annunciato di voler supportare Coreboot per le sue future APU Llano, per offrire maggiore flessibilità al BIOS. Tra i vantaggi vi sarà maggiore flessibilità e risparmio energetico.

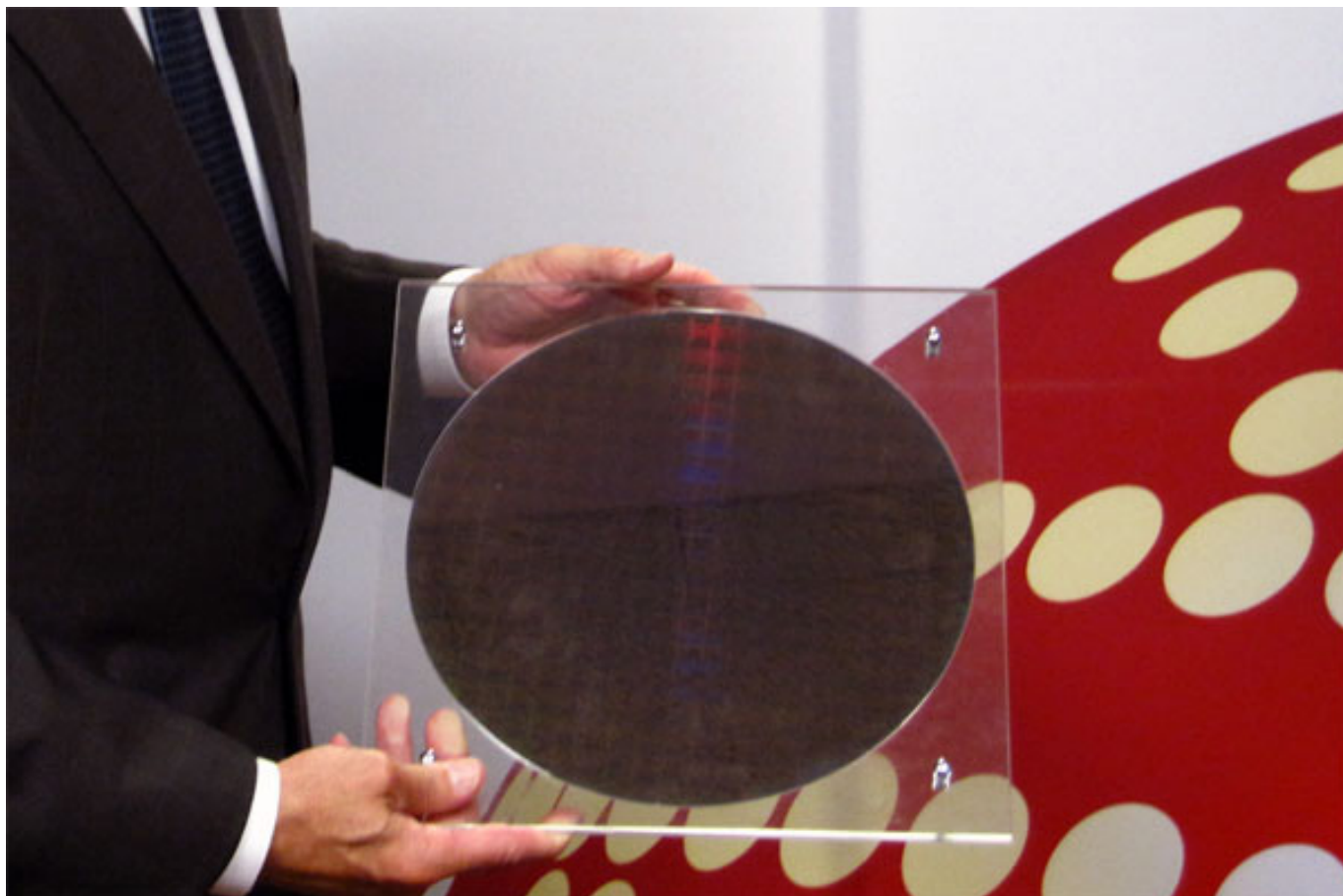
Coreboot è un kernel Linux molto semplificato che rappresenta una **valida alternativa al BIOS**, utilizzato dalla gran parte dei dispositivi, tra cui computer portatili e PC desktop, ma anche netbook o server. Il supporto di Coreboot delle APU (Accelerated Processing Unit) Llano permetterà dunque ai produttori di schede madri di trascurare il BIOS e sfruttare la **versatilità e la semplicità** di Coreboot. Kevin Tanguay di AMD ricorda, in particolare, come il vantaggio di Coreboot sia soprattutto quello di favorire il **risparmio energetico**.

Coreboot: BIOS per APU AMD Llano

- Ultima modifica: Giovedì, 12 Maggio 2011 11:45

Pubblicato: Giovedì, 12 Maggio 2011 11:38

Scritto da Laura Benedetti



E' importante sottolineare che l'adozione di questa soluzione non richiederà il pagamento di royalties o il pagamento di una licenza. Scritto in linguaggio C, Coreboot è compatibile con la **virtualizzazione hardware** e permette di **avviare il computer anche da memoria Flash NAND**, un'operazione non consentita su alcuni BIOS proprietari. AMD ha come ambizione quella di utilizzare Coreboot per tutte le sue future piattaforme, e non soltanto per quelle strutturate su una APU Llano.

Via: [LPS](#)