



nexthardware.com

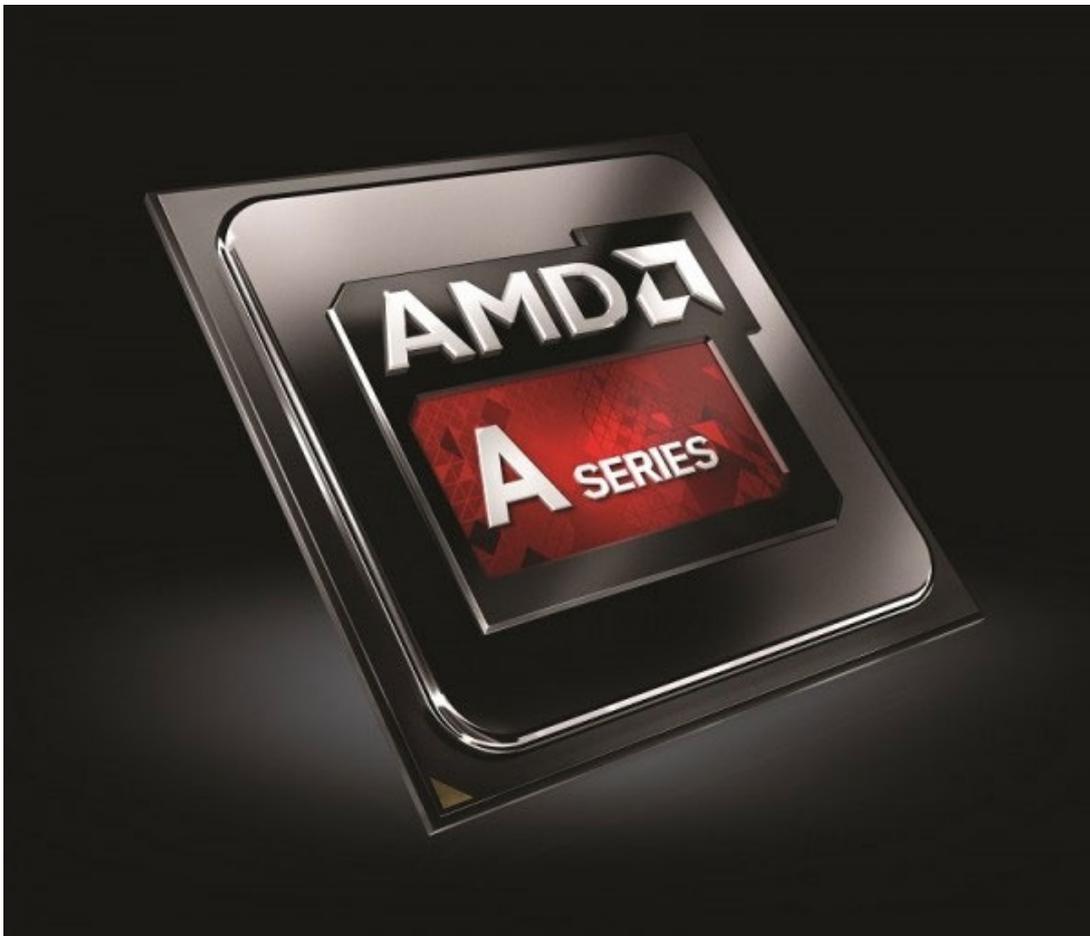
a cura di: Luigi Passante - Rais - 09-05-2014 15:00

Le APU Kaveri in arrivo anche sui notebook

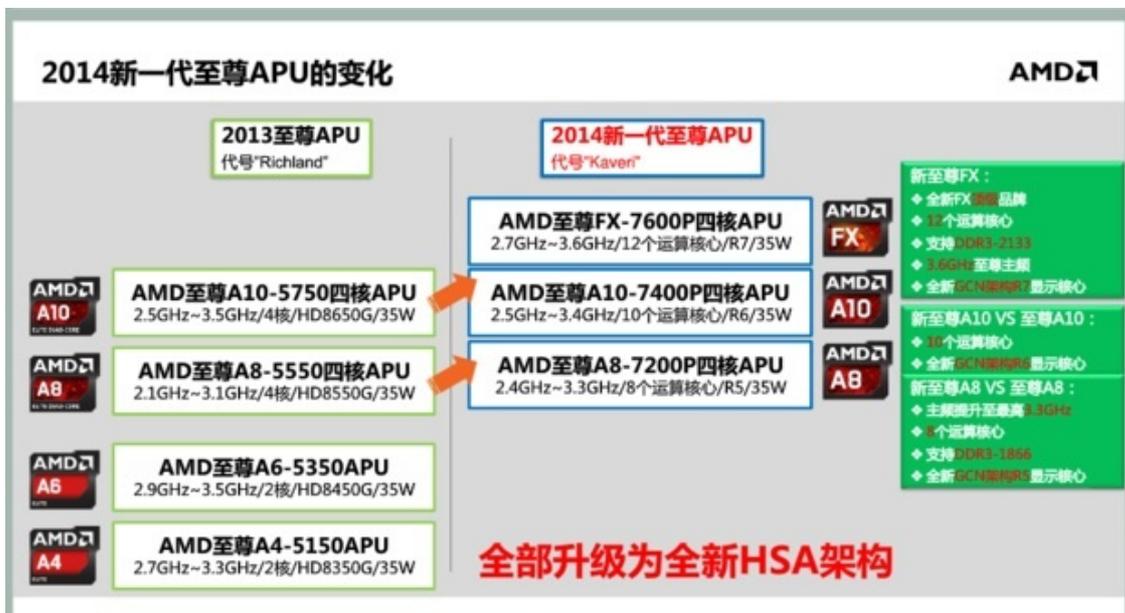


LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/6153/le-apu-kaveri-in-arrivo-anche-sui-notebook.htm>)

Tutti i dettagli delle APU mobile serie 7000 di AMD per notebook mainstream e gaming.



AMD si lascia "sfuggire" i dettagli relativi ai nuovi processori APU "Kaveri" serie 7000M, destinati a soppiantare gli attuali "Richland" serie 5000M, attualmente molto in difficoltà sul mercato a causa degli avanzamenti tecnologici di Intel sul processo produttivo.



Le prossime unità "Kaveri" copriranno il segmento tra i 17W e i 35W, andando completamente ad aggiornare l'attuale offerta di processori AMD per i tradizionali notebook.

Modelli	Cores	↔ Frequenza	Grafica	Memorie	↔ TDP
↔ FX-7600P	4	↔ 2,7/3,6GHz	R7	2133	35W
A10-7400P	4	2,5/3,4GHz	R6	1866	35W
A8-7200P	↔ 4	2,5/3,4GHz	R5	1866	35W
FX-7500	↔ 4	2,1/3,3GHz	R7	1600	19W
A10-7300	↔ 4	1,9/3,2GHz	R6	1600	19W
A8-7100	↔ 4	1,8/3,2GHz	R5	1600	19W
A6-7000	↔ 2	2,2/3,2GHz	R4	1600	17W

L'entry level A6-7600 sarà l'unico SKU da 17W previsto, con due core attivi a 2,2GHz con Turbo a 3,0GHz e GPU R4 da 192 Stream Processor con una frequenza di 500MHz.

Tutte le altre unità previste avranno 4 core attivi con GPU R5 da 256 SP e R6 da 384 SP.

Debutta sul mercato mobile il marchio FX che accompagnerà alcune soluzioni ad alte prestazioni, le uniche dotate di GPU classe R7 da 512 SP, con clock differenti a seconda del TDP dichiarato.

Il supporto DDR3 parte da 1600MHz, con il modello FX-7600P che potrà invece contare sulle più veloci memorie a 2133MHz, necessarie per evitare colli di bottiglia che potrebbero limitare sensibilmente le prestazioni della GPU, come già ampiamente dimostrato da varie recensioni sulle attuali versioni APU Desktop.