



AMD aggiornerà la famiglia FX il 23 ottobre



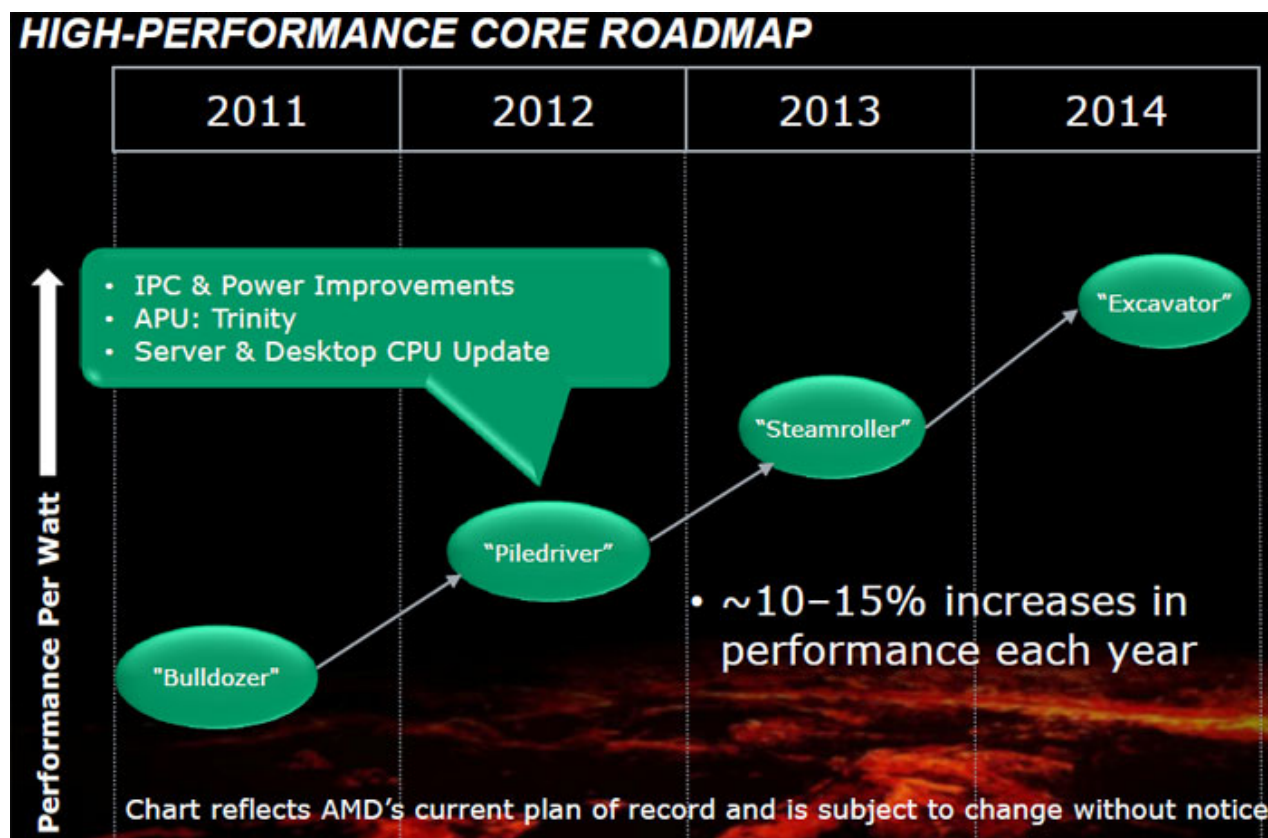
LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/4915/amd-aggiornera-la-famiglia-fx-il-23-ottobre.htm>)

In arrivo le nuove CPU Vishera per allungare la vita al socket AM3+, con un pizzico di prestazioni in più ...

Mancano ormai poche settimane all'introduzione sul mercato delle nuove APU di casa AMD, ma voci sempre più insistenti danno per imminente anche il lancio di una nuova revisione delle CPU FX per socket AM3+.

Il nome in codice di questi processori è Vishera e saranno disponibili con modelli da 8 a 4 core, basati sulla nuova architettura Piledriver.

↔



↔

Se dal punto di vista architetturale non ci saranno grandi differenze rispetto alle attuali CPU "Bulldozer", dal momento che resta confermata la presenza di un controller di memoria Dual Channel DDR3, 2 MB di cache L2 per ogni modulo (due core x86) e 8MB di cache L3, i nuovi core Piledriver dovrebbero fornire prestazioni superiori soprattutto grazie ad un aumento delle frequenze operative a parità di TDP (Thermal Design Power).

↔

| | Core | Clock Base / Clock↔ Turbo | Cache | TDP | Prezzo Stimato |
|-------------------------|------|------------------------------|----------------------|------|-------------------|
| AMD 8350 FX- | 8 | 4GHz / 4.2GHz | 8MB↔ L2 + 8MB↔ L3 | 125W | 253\$ |
| AMD 8320 FX- | 8 | 3.5GHz↔ / 4GHz | 8MB L2 + 8MB L3 | 125W | 242\$ |
| AMD 6300 FX- | 6 | 3.5GHz / 4.1GHz | 6MB L2 + 8MB↔ L3 | 95W | 175\$ |
| AMD↔ FX-4300 | 4 | 3.8GHz↔ / 4GHz | 4MB L2 + 8MB L3 | 95W | 131\$ |

↔

Tutte le nuove CPU saranno dotate di moltiplicatore di frequenza sbloccato, consentendo un più semplice overclock della propria piattaforma, sia per quanto riguarda le memorie che la frequenza della CPU.

Le CPU Vishera saranno compatibili con le attuali schede madri AM3+ previo aggiornamento del BIOS, una caratteristica che allungherà nuovamente la vita di questo socket.

Vishera potrebbe essere l'ultima CPU di AMD che dovrebbe spostare tutta la propria produzione sulle APU aggiornandone di anno in anno i core x86 ed incrementandone le prestazioni di circa il 10-15% ad ogni aggiornamento.↔

↔