

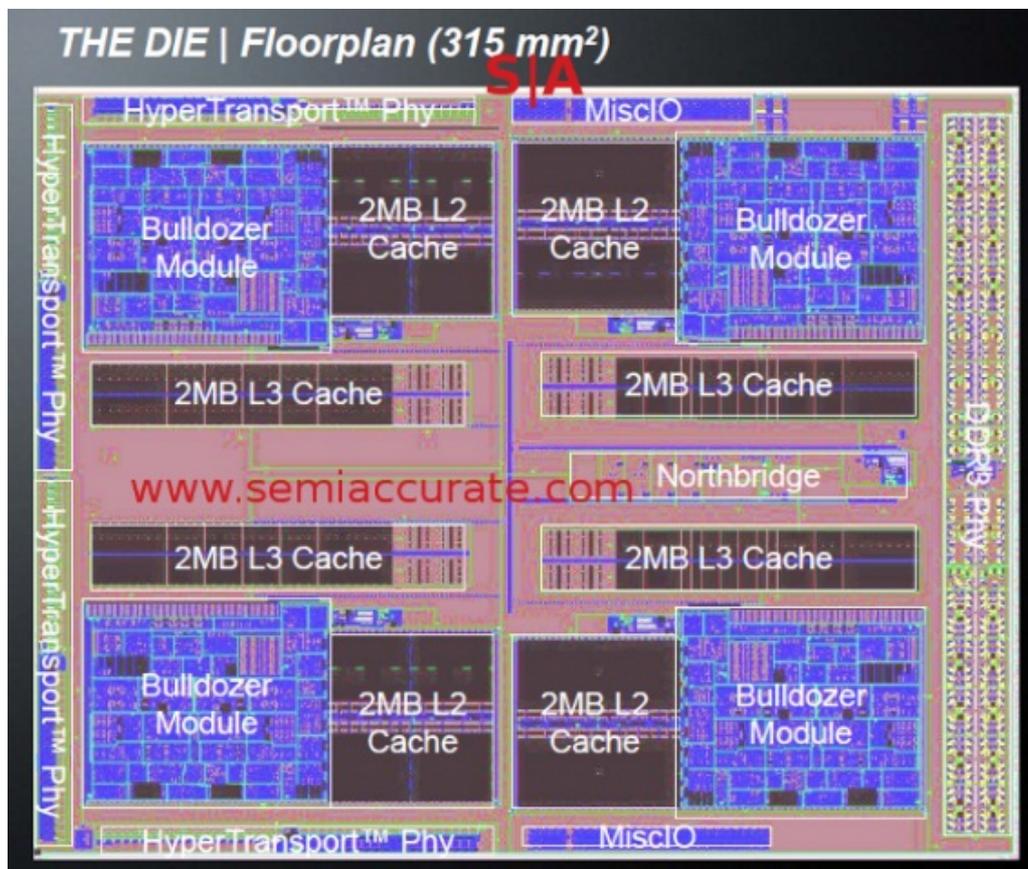


Nuove indiscrezioni su AMD Bulldozer



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/3870/nuove-indiscrezioni-su-amd-bulldozer.htm>)

Dimensioni da record per i nuovi processori AMD.



↔

Secondo alcune indiscrezioni circolate in rete, pare che i nuovi processori AMD-FX, il cui arrivo sul mercato è ormai imminente, avranno un Die di notevoli dimensioni.

L'AMD Bulldozer avrà un totale di otto core, una cache on board da 16MB e si svilupperà su una superficie di 315 mm².

Il nuovo processore di fascia alta di AMD sarà quindi più grande degli Intel esa-core "Gulftown" (240 mm²) e dei chip quad-core Sandy Bridge con core grafico integrato (216 mm²).

AMD prevede che la versione octa-core di Bulldozer potrà competere in prestazioni con i Core i7 2600K di Intel ma, se le dimensioni saranno effettivamente quelle annunciate, bisognerà aspettarsi elevati costi di produzione e conseguente difficoltà nel competere sul prezzo con i chip concorrenti di Intel.

La nuova serie AMD FX è inoltre accreditata di frequenze di clock molto elevate, secondo le ultime indiscrezioni fino a 3.6GHz per la versione octa-core più veloce che, grazie alla funzione Turbo, potranno

salire oltre i 4GHz.

AMD ha previsto anche alcuni modelli quad-core, ottenuti disabilitando alcuni core delle versioni più potenti, che dovrebbero competere con la serie Intel Core i5.

Il lancio non tarderà ad arrivare visto che AMD ha deciso di immetterli sul mercato durante il mese di settembre.

↔

↔