

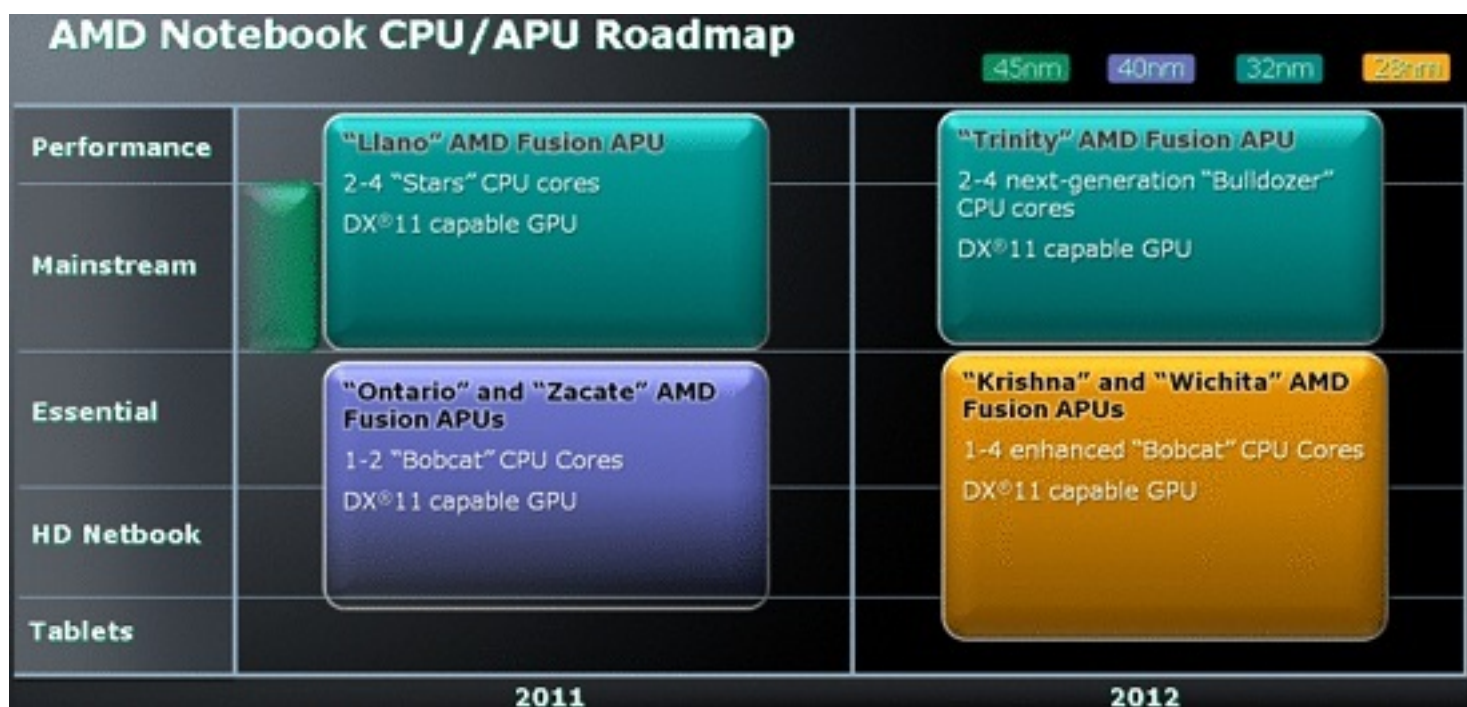
**AMD** ha recentemente presentato una nuova piattaforma sviluppata per l'impiego in sistemi integrati. Si tratta della soluzione **AMD G-Series** basata sulle **piattaforma AMD Brazos** e dedicata ai sistemi industriali, medicali e non solo. Buddy Broeker - Direttore della divisione Embedded Computing Solutions di AMD, ha spiegato che l'azienda di Sunnyvale propone questa piattaforma per tutte quelle situazioni nelle quali non è sufficiente soltanto il rispetto delle

**S**

**pecifiche tecniche**

ma è necessario anche ottenere

**tempi di sviluppo ridotti.**



I sistemi per i quali AMD G-Series è pensata hanno, generalmente, vincoli decisamente stringenti per quel che riguarda soprattutto i consumi così come anche la dissipazione trattandosi, spesso, di apparecchiature dalle dimensioni piuttosto compatte o collocate in ambienti particolari. Da questo punto di vista, la piattaforma del chipmaker californiano è resa disponibile con chip aventi **TDP da 9W e da 18W** e **chipset FCH (Fusion Controller Hub) Hudson** da 2,7W o 4,7W.

Scritto da Daniele Angellotti  
Sabato 22 Gennaio 2011 11:34 -

---

Tali specifiche permettono una certa **elasticità d'uso** in ogni situazione, anche quelle più impegnative. Molto importante è il livello di integrazione raggiunto dalla piattaforma G-Series che permette un **rapido e semplice aggiornamento** dei sistemi dove essa è collocata. Rispetto alle soluzioni proposte da Intel, AMD propone componenti che, sebbene possano essere caratterizzati da un maggiore consumo generale, riescono tuttavia a garantire migliori prestazioni e un'occupazione di spazio nettamente inferiore.