

## IDF 2009: Roadmap dei chip grafici Intel

- Ultima modifica: Lunedì, 28 Settembre 2009 12:12

Pubblicato: Lunedì, 28 Settembre 2009 12:04

Scritto da Gaetano Monti



Quale futuro dopo i chip grafici integrati Intel? L'azienda di Santa Clara ha programmato il pensionamento delle soluzioni IGP con l'arrivo della piattaforma Westmere a 32 nanometri e dei suoi processori Clarkdale ed Arrandale.

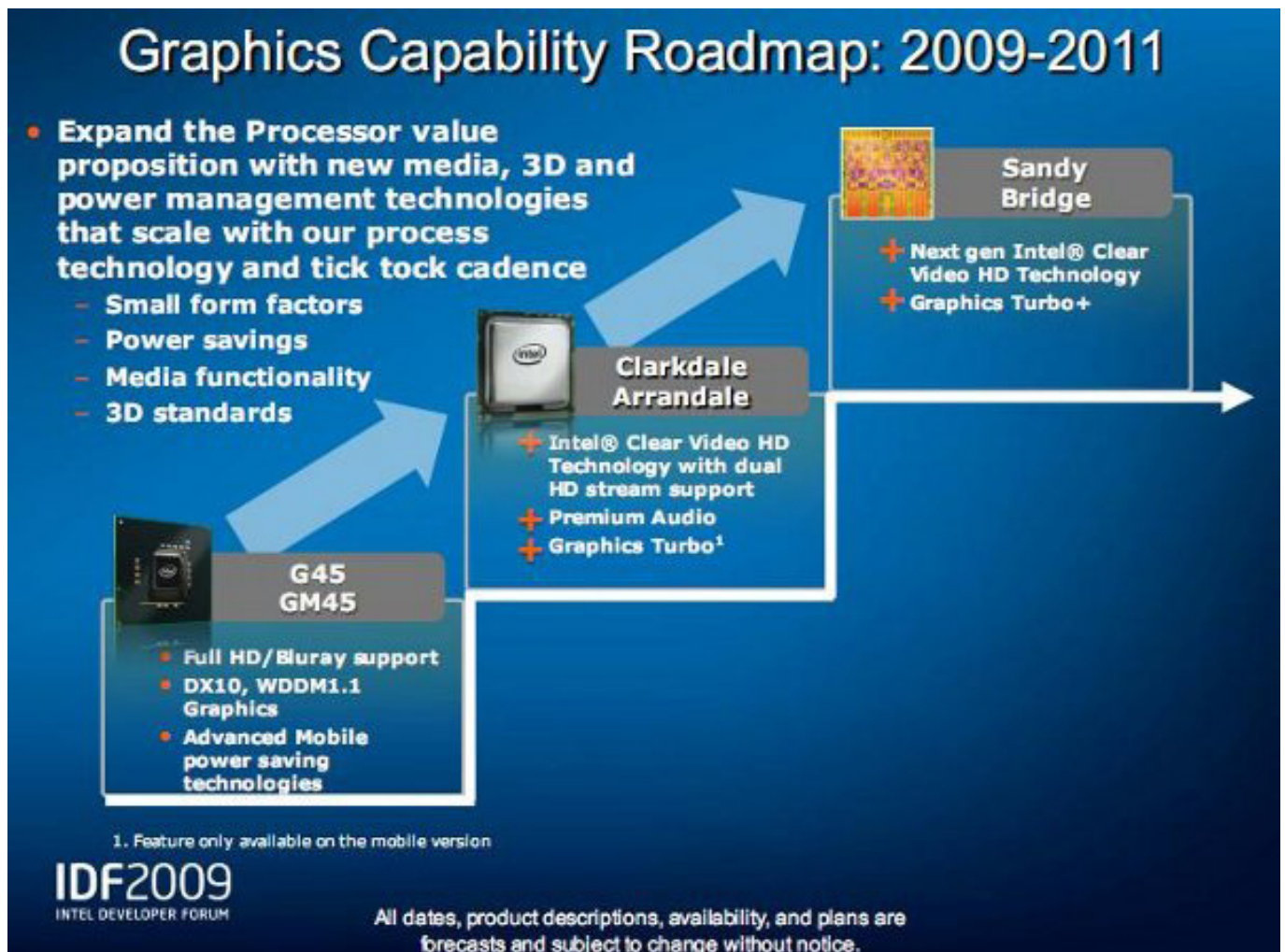
L'**IDF 2009** di San Francisco si è concluso la scorsa settimana e ora possiamo fare un bilancio sulle prospettive di Intel nel **settore della grafica**. Anche se l'azienda di Santa Clara è una delle principali protagoniste di questo segmento, grazie alle sue soluzioni entry level integrate nei chipset (le note IGP - Integrated Graphics Processor), il chip maker americano intende operare un'evoluzione abbastanza radicale. Ricordiamo che a partire [dall'architettura Westmere, i processori Clarkdale ed Arrandale](#) (tutti basati su un processo produttivo a 32 nanometri) integreranno un **controller grafico**.

## IDF 2009: Roadmap dei chip grafici Intel

- Ultima modifica: Lunedì, 28 Settembre 2009 12:12

Pubblicato: Lunedì, 28 Settembre 2009 12:04

Scritto da Gaetano Monti



Quest'ultimo sarà inizialmente saldato sul die del processore. Sarà quindi con la prossima generazione a 32 nanometri che Intel potrà proporre una progettazione monolitica dove il **cuore esecutivo e il cuore grafico** sono riuniti nello stesso die. Precisiamo che tecnicamente nei processori di generazione Westmere, il legame tra il processore e la componente grafica utilizzerà il **bus QPI**. Le CPU beneficeranno del Socket LGA 1156 e saranno accompagnate dal chipset Intel H57.

Dotando i suoi processori di funzionalità grafiche, Intel chiude il mercato dei chipset con una soluzione grafica integrata come la Nvidia GeForce 9400M per citare un l'esempio più recente. Per quanto riguarda [Larrabee](#), le prospettive di Intel sembrano incontrare **qualche problema di messa a punto**. Il chip maker americano ha fornito pochi dettagli sul suo futuro e sul primo processore grafico, deludendo così le aspettative degli analisti e degli esperti del settore.