

## Intel Ivy Bridge e AMD Llano al Computex

- Ultima modifica: Venerdì, 11 Febbraio 2011 13:09

Pubblicato: Venerdì, 11 Febbraio 2011 14:15

Scritto da Daniele Angellotti



Intel e AMD saranno presenti al prossimo Computex 2011 di Taipei. Verranno presentate ufficialmente le nuove soluzioni Ivy Bridge e la famiglia di processori Llano. Caratteristica comune, il supporto alle DirectX11.

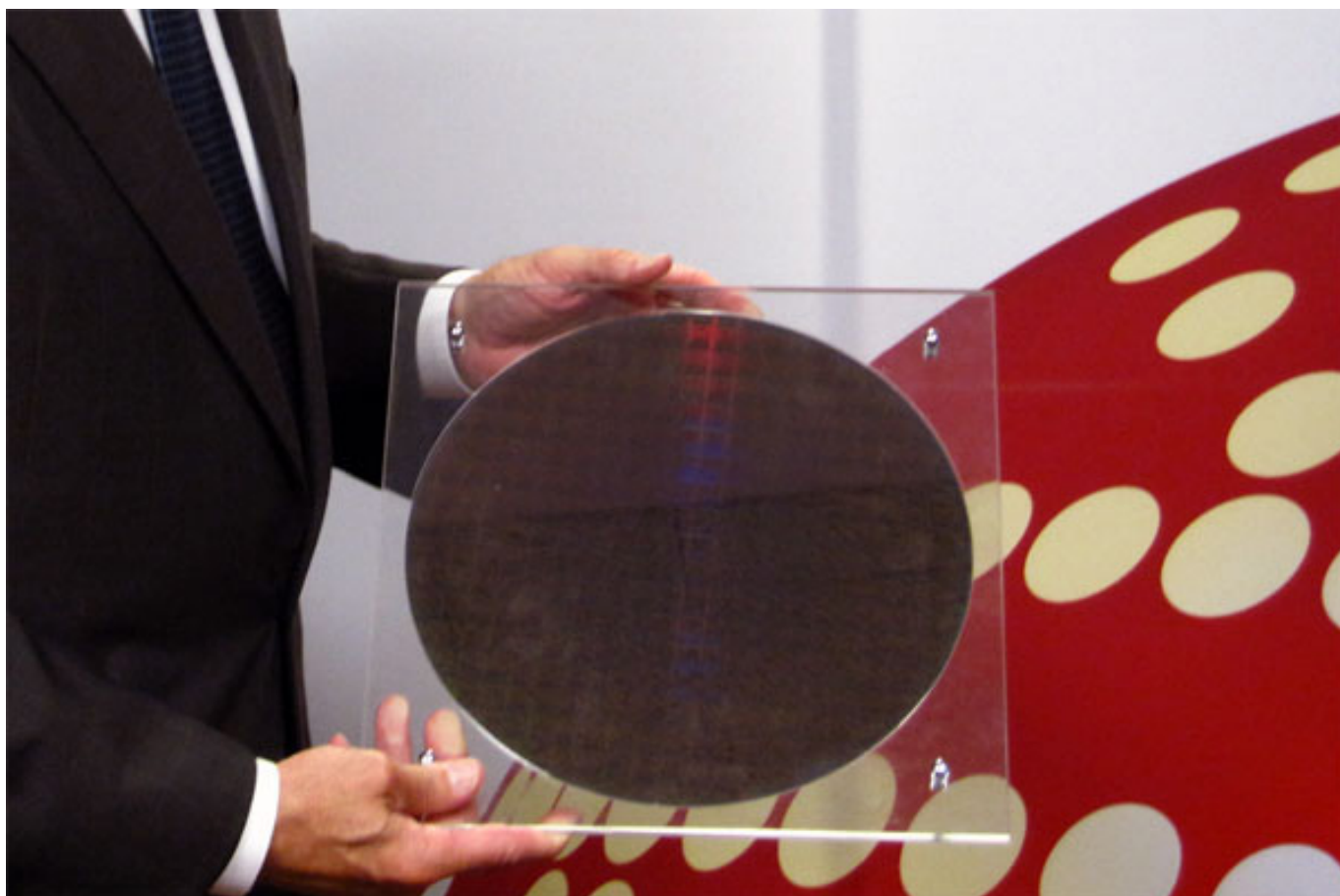
Cominciano a farsi insistenti le voci che vorrebbero Intel presente al prossimo **Computex 2011 di Taipei** in programma dal 30 maggio al 4 giugno prossimi, per la presentazione ufficiale dei nuovi processori per **sistemi desktop e mobili** basati su **architettura Ivy Bridge**. Tali soluzioni sono realizzate con un efficiente processo produttivo a **22 nanometri** che dovrebbe garantire minore ingombro e una minore richiesta energetica. La disponibilità sui principali mercati internazionali è però prevista per i **primi mesi del 2012** sia per **socket LGA 1155 che LGA 2011**.

## Intel Ivy Bridge e AMD Llano al Computex

- Ultima modifica: Venerdì, 11 Febbraio 2011 13:09

Pubblicato: Venerdì, 11 Febbraio 2011 14:15

Scritto da Daniele Angellotti



[Ivy Bridge](#). Io ricordiamo, sono sostanzialmente processori derivanti dagli attuali Sandy Bridge ma costruiti mediante diverso processo produttivo. Una delle maggiori novità introdotte, però, è il supporto alle **librerie grafiche DirectX11**, non supportate, invece, dalle attuali soluzioni Intel a differenza delle APU di AMD della famiglia Fusion. Il core grafico integrato nei processori Ivy Bridge dispone di **24 unità di elaborazione**, il doppio rispetto a quelle attuali.

Altre caratteristiche di questa piattaforma sono la presenza di un controller per memorie **DDR3 da 1.600 MHz**, della tecnologia **HDMI 1.4** e del **PCIe 3.0**. Le CPU continueranno a supportare la tecnologia **Turbo Boost 2.0** e introdurranno la nuova generazione di Quick Sync Video Technology. Contestualmente, dopo una breve comparsa all'AMD Technical Forum & Exhibition (TFE) 2010, sul palco del Computex sarà verosimilmente presente anche il chipmaker californiano con le sue **soluzioni Llano**, processori per desktop e per notebook costruiti mediante processo a 32 nanometri e disponibili in **versione Quad Core** e con una **GPU Radeon integrata** probabilmente derivata dalla serie Radeon HD5800.

[Llano](#) supporta memorie **DDR3 1.066MHz** ed è in grado di pilotare fino a **16 porte USB, 6 porte SATA** e configurazioni RAID. Tra le altre caratteristiche ricordiamo il supporto al nuovo

## Intel Ivy Bridge e AMD Llano al Computex

- Ultima modifica: Venerdì, 11 Febbraio 2011 13:09

Pubblicato: Venerdì, 11 Febbraio 2011 14:15

Scritto da Daniele Angellotti

**standard USB 3.0** che consente il trasferimento dati tra periferiche ad elevata velocità. Salvo ulteriori ritardi, il debutto di Llano sui mercati è previsto nel corso della seconda metà dell'anno, in anticipo rispetto alla concorrente Intel. Non è però detto che, a causa dei recenti problemi che stanno affliggendo il **chipset 6-Series** dedicato ai processori **Sandy Bridge**, il chipmaker non decisa strategicamente di anticipare la distribuzione.