

La piattaforma Calpella verrà sostituita, nel 2011, con **Huron River**. Questa è una parte della roadmap del chipmaker californiano che desidera introdurre una ventata d'aria fresca nel settore mobile. La tecnologia produttiva impiegata sarà da

32 nanometri

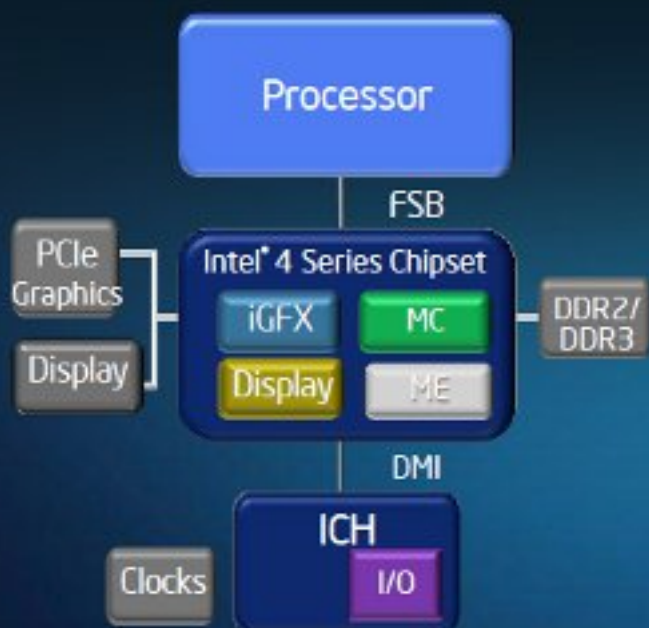
per garantire consumi ridotti e minori problemi legati alla temperatura. I primi processori che sfrutteranno la nuova piattaforma saranno quelli della

[serie Sandy Bridge](#)

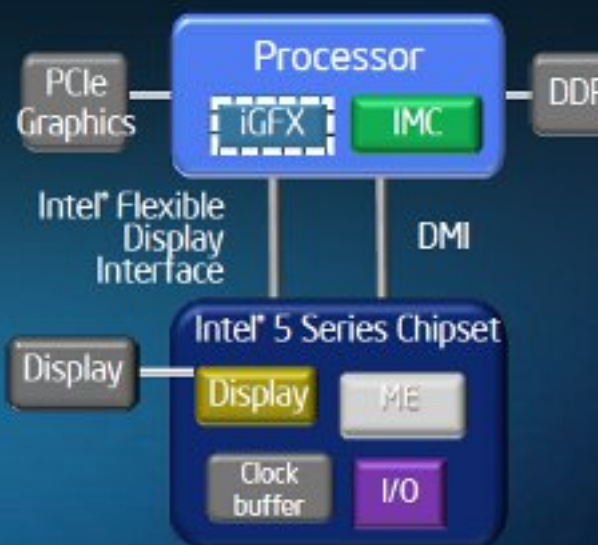
di cui già abbiamo parlato qualche giorno fa.

Nehalem Platform Re-Partition Graphics move into the processor...

Penryn Based 3-chip Solution



Nehalem Based 2-chip Solution



A revolutionary change in Intel platform architecture

Come accennato, saranno disponibili **modelli Dual e Quad Core**. Si ricorda che queste **soluzioni integrano al loro interno la GPU**

che si occupa di comandare la sezione grafica. Questo significa, dimensioni ridotte e maggiore efficienza. Come accade per diversi tra gli attuali processori Intel, anche quelli Sandy Bridge continueranno ad integrare le tecnologie

HyperThreading e Turbo Boost

, che permettono di ottenere migliori prestazioni e un utilizzo più efficiente delle capacità del processore stesso.

Scendendo un po' nel dettaglio relativamente alla piattaforma Huron River, non si può non notare il supporto alla **tecnologia WiMAX**. Ancora non è chiaro come tale supporto verrà integrato, ma la sua presenza è senz'altro un elemento di rinnovata energia. Inoltre, sarà possibile gestire la **tecnologia Wireless Display** attraverso la quale trasportare flussi video in alta definizione via wireless, per garantire la massima flessibilità e interoperabilità dei devices.

Secondo i [dati in nostro possesso](#), Huron River potrebbe essere utilizzata come base di partenza per **sistemi ultraportatili** fino a toccare quelli **desktop replacement**.

Per saperne di più, è necessario attendere ancora qualche settimana.