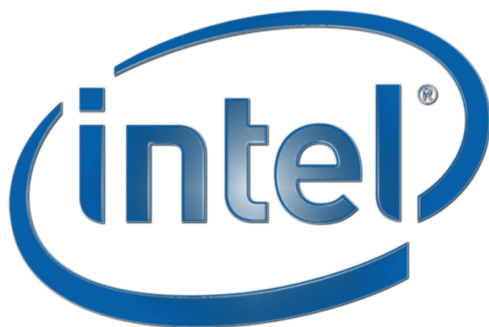


Sandy Bridge in anteprima all'IDF 2009



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/1540/sandy-bridge-in-anteprima-allidf-2009.htm>)

Primi test dimostrativi della nuova architettura Sandy Bridge di Intel



Intel che ha già pronte le cpu a 32nm che debutteranno a gennaio, e sta già lavorando alle future cpu a 22nm, nel frattempo ha presentato all'IDF in svolgimento dal 22 al 24 settembre, un prototipo della sua prossima cpu con architettura Sandy Bridge.

Sandy Bridge è una architettura tutta nuova, basata su processo produttivo a 32 nm che debutterà nel 2011 e che andrà a contrastare le cpu Bulldozer di AMD.
Il prototipo Sandy Bridge è stato testato nell'esecuzione di Windows 7 e persino nella transcodifica video, che a quanto pare Intel implementerà nativamente in queste cpu.

Sandy Bridge sarà la prima famiglia di CPU con le estensioni Advanced Vector, un nuovo set di istruzioni che mirano ad aumentare le prestazioni in virgola mobile, nell'esecuzione dei media, e nell'esecuzione di software che sfruttano intensamente la cpu.