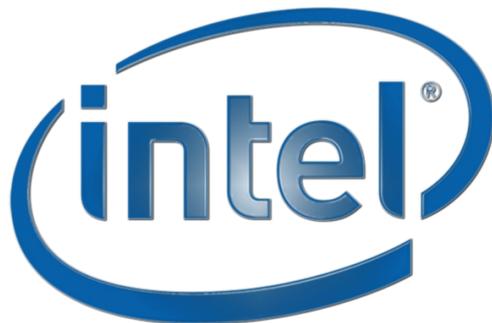




Intel Nehalem sempre più vicino

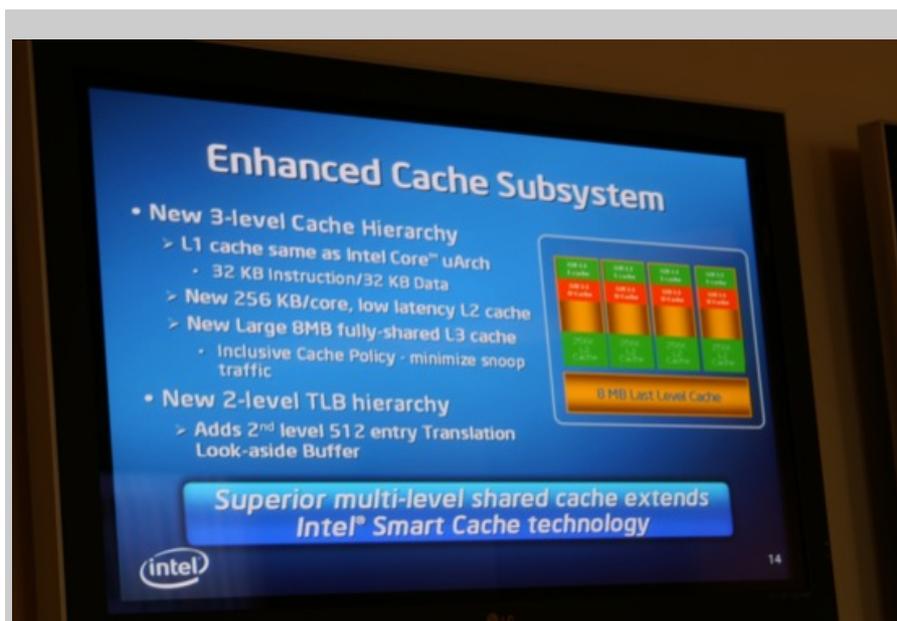


LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/562/intel-nehalem-sempre-piu-vicino.htm>)

Informazioni via via più dettagliate per la futura architettura di punta Intel.

Ciò che attualmente desta più interesse è la struttura e l'organizzazione della cache. Fino ad ora Intel ci ha abituati ad un approccio pressoché tradizionale con una quota molto piccola di cache L1 dedicata a ciascun core e un'altra quota di cache L2 molto più ampia condivisa a coppie di core.

Con Nehalem l'approccio assomiglierà molto a quello usato da AMD con le cpu Phenom, dove ci sarà un quantitativo di cache di secondo livello pari a 256 KB dedicato a ciascun core ed un ulteriore quantitativo di cache di terzo livello condivisa tra tutti i core.



Intel Nehalem: struttura cache

