

Fab 42: tanta tecnologia e 14nm sempre più vicini



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/3367/fab-42-tanta-tecnologia-e-14nm-sempre-piu-vicini.htm>)

Intel annuncia la costruzione di un nuovo polo industriale per la realizzazione di semiconduttori di altissimo livello



↔

Nella giornata del 21 Febbraio 2011, Paul Otellini, amministratore delegato di Intel Corporation, ha annunciato di voler investire 5 miliardi di dollari per la realizzazione di un nuovo impianto, denominato Fab 42, per sviluppare il più avanzato impianto al mondo per la produzione di semiconduttori.

Secondo quanto preventivato da Otellini, il nuovo impianto produrrà circa 4.000 nuovi posti di lavoro e verrà edificato a Chandler (Arizona).

I lavori inizieranno intorno alla metà del 2011 per concludersi entro il 2013.

La fabbrica dovrebbe incrementare sensibilmente le capacità produttiva di Intel negli Stati Uniti, adesso dislocata in Irlanda, Israele e Cina.

Si prevede che il primo processo produttivo implementato possa essere quello a 14 nanometri e tali chip

verranno inizialmente realizzati su wafer da 300nm, per poi passare a quelli da 450nm appena saranno disponibili.

↔

↔