

MASSIMO GIUSSANI

Dopo un 2009 sofferente, il mercato dei circuiti integrati sembra destinato a subire un rimbalzo consistente con crescite a doppia cifra per i prossimi due anni almeno. Le previsioni all'insegna dell'ottimismo giungono da più di una società di ricerca di mercato, sebbene non manchino i richiami alla cautela.

L'americana IC Insight prevede per il 2010 un aumento di fatturato del 15% rispetto alle cifre registrate nel 2009. Si passerà così dai 235 miliardi di dollari dello scorso anno (risultato di uno scivolone del 10% rispetto al 2008) a quasi 271 miliardi di dollari per il 2010. Dalla società di analisi fanno sapere che si tratta di una stima prudentiale e che l'incremento potrebbe anche superare il 20%.

Dello stesso tenore sono i pronostici della connazionale Databeans che scommette su una serie di incrementi successivi nei prossimi anni per tutte le principali tipologie di dispositivi a semiconduttore: il fatturato del mercato nel suo complesso andrà incontro a un +15% nel 2010, un +13% nel 2011 e un +6% nel 2012. Le ricerche di Databeans si spingono fino a divinare un tasso di crescita composto annuale del 10% sul periodo 2010-2015.

Ancora più rosee per i produttori di circuiti integrati sono le vedute della britannica Future Horizons che si aspetta aumenti di fatturato superiori al 20% per i prossimi due anni, con la possibilità di un balzo di oltre il 30% in un solo anno. Previsioni molto ottimistiche che Future Horizons ascrive alla concomitanza di tre circo-

stanze: i segnali di ripresa dell'economia globale; la crescita media del 10% annuo nel numero di apparecchiature elettroniche nel mondo e la conseguente domanda di circuiti integrati; la prolungata assenza di investimenti di capitale nella capacità produttiva che si tradurrà in una riduzione dell'of-

ferta da parte dei produttori. Dopo un decennio di corsa al ribasso, osserva il principale analista di Future Horizons, i prezzi medi

sori. Per queste tre tipologie di componenti sono previsti, nell'ordine, dei tassi di crescita del 31, 28 e 21%. Sul periodo 2010-2015 i valori di Cagr sono rispettivamente del 16, 13 e 11%.

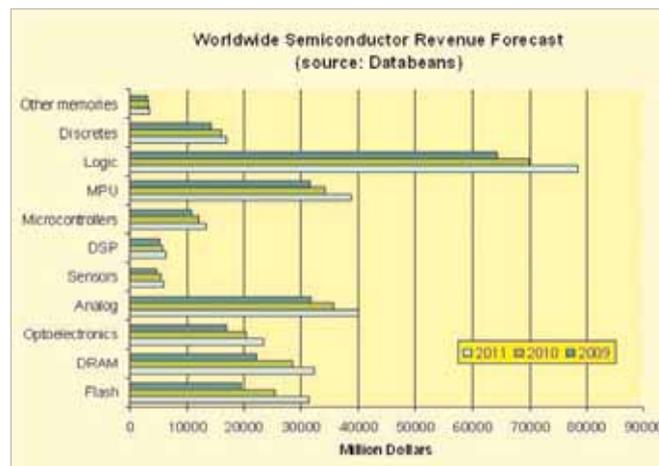
Il significativo contributo delle memorie Flash è attribuibile in larga parte alla notevole diffusio-

unità vendute nel 2010 saranno 324 milioni, oltre il 13% in più rispetto al 2009.

Interessante il rimbalzo previsto nel numero cumulativo di telefoni cellulari venduti nel mondo: da 1,19 miliardi di unità nel 2008 si era scesi del 5,2% a 1,13 miliardi di unità nel 2009. L'ultimo trime-

## Ottimismo per il mercato IC

Previsti due anni di crescita a doppia cifra per il mercato dei circuiti integrati



dei circuiti integrati si apprestano a sperimentare un'inversione di tendenza.

### BENE FLASH, OPTO E SENSORI

Secondo le proiezioni di Databeans a subire gli incrementi maggiori nel 2010 saranno i fatturati associati a memorie Flash, componenti optoelettronici e sen-

Stime del fatturato mondiale dei componenti elettronici a semiconduttore, suddiviso per prodotto (fonte dei dati: Databeans)

ne di apparecchiature consumer come cellulari e smartphone, mentre l'optoelettronica risente anche dell'effetto della diffusione dei Led come dispositivi di illuminazione negli schermi di nuova generazione. Meno felice sarà il 2010 per la logica integrata, i microprocessori e le memorie non Flash o Dram, i cui incrementi secondo l'azienda americana

(rispettivamente del 9, 9 e 7%) si attesteranno al di sotto della media. La crescita di fatturato coinvolgerà tutti i segmenti del mercato dei semiconduttori, inclusi quelli industriale e automobilistico, e interessanti saranno le cifre associate ai mercati consumer (+17%) e wireless (+19%). Per quanto riguarda il mercato dei PC, IC Insights prevede che le

stre dello scorso anno ha visto però vendere 325,3 milioni di unità contro i 292,4 milioni dello stesso periodo del 2008. Le proiezioni per il 2010, condivise da IDC e IC Insights, sono per un rimbalzo del 10% che porterà il numero cumulativo di unità a quota 1,24 miliardi. Secondo gli analisti di IDC l'inversione di tendenza verificata nell'ultimo trimestre 2009 è da attribuire principalmente ai mercati asiatico e statunitense, dove si è fatta maggiormente sentire la domanda di smartphone. Il mercato delle apparecchiature portatili che fanno della convergenza di tecnologie il proprio punto di forza è cresciuto di quasi il 30% e gli analisti concordano nel ritenere che tale crescita si protrarrà nel 2010 e oltre.

readerservice@fieramilanoeditore.it

Databeans n. 05

Future Horizons n. 06

IC Insightss n. 07

IDC n. 08

Standard Temp. 0°C +70°C

Extended Temp. -25°C +85°C

Industrial Temp. -40°C +85°C

32GB

16GB

l'automazione industriale PC-based

www.contradata.com

readerservice.it n.24995

Contrad data Milano S.r.l.

dalla zeta

come swissbit

**Memorie industriali**

- DRAM industriali con tecnologia COB (Chip On Board)
- DRAM industriali con tecnologia SMT (Surface Mount Technology)
- Flash Memory e SSD industriali
- Disponibilità nei 3 range di temperatura