



# Pierluigi Biondi

Presidente Ass. Componenti Elettronici

Milano 20 luglio 2010



**Dopo la crisi del 2009  
nulla è più come prima**





### Il fatturato dell'Elettrotecnica

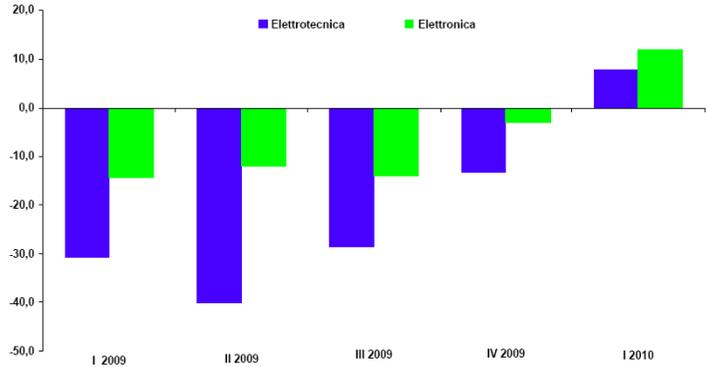
38,4 miliardi di Euro nel 2009



- 14,1% Produzione energia
- 4,9% Trasmissione energia
- 5,6% Distribuzione energia
- 9,3% Trasporti ferroviari ed elettrificati
- 6,8% Ascensori e Scale mobili
- 10,5% Ristorazione collettiva
- 10,4% Illuminazione
- 5,5% Cavi
- 11,3% Componenti e Sistemi per impianti
- 21,6% Apparecchi domestici

### Profilo della produzione industriale

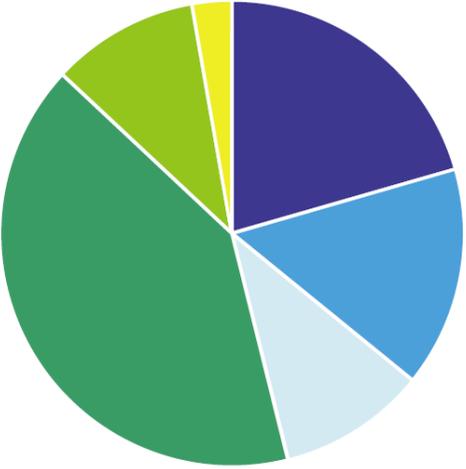
variazioni % trimestrali tendenziali



Fonte: elaborazioni ANIE su dati ISTAT

### Il fatturato dell'Elettronica

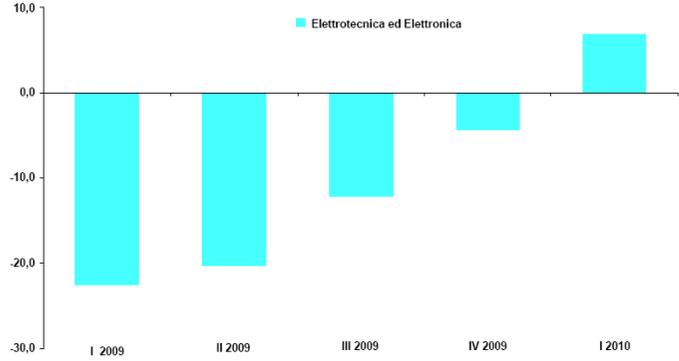
18,0 miliardi di Euro nel 2009



- 20,5% Componenti elettronici
- 15,2% Automazione e Misura
- 10,4% Sicurezza e Automazione edifici
- 40,9% Apparati e Sistemi per comunicazioni
- 10,1% Informatica
- 2,9% Elettronica di consumo

### Profilo degli ordinativi

variazioni % trimestrali tendenziali



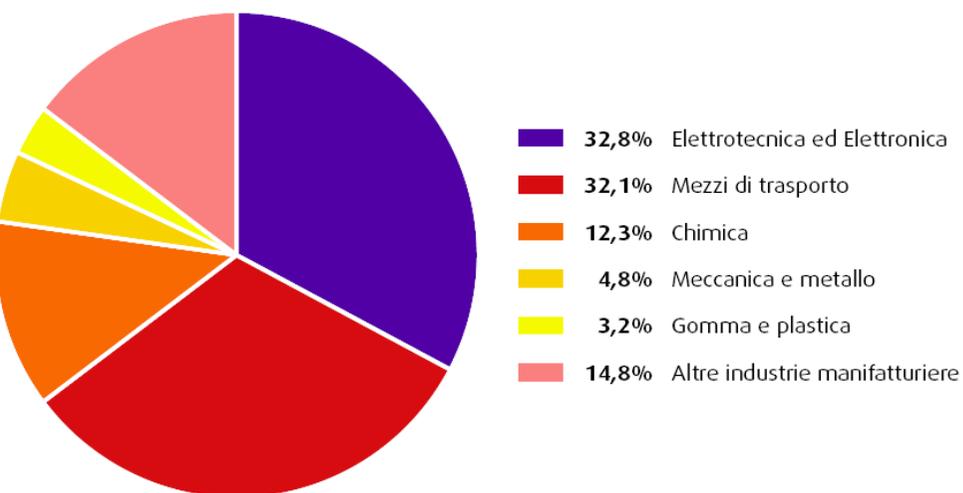
Fonte: elaborazioni ANIE su dati ISTAT





## La ricerca e sviluppo nell'industria manifatturiera italiana

Distribuzione della Spesa in R&S intra muros per settori industriali



Fonte: elaborazioni ANIE su dati ISTAT

## Spesa delle imprese per R&S intra-muros

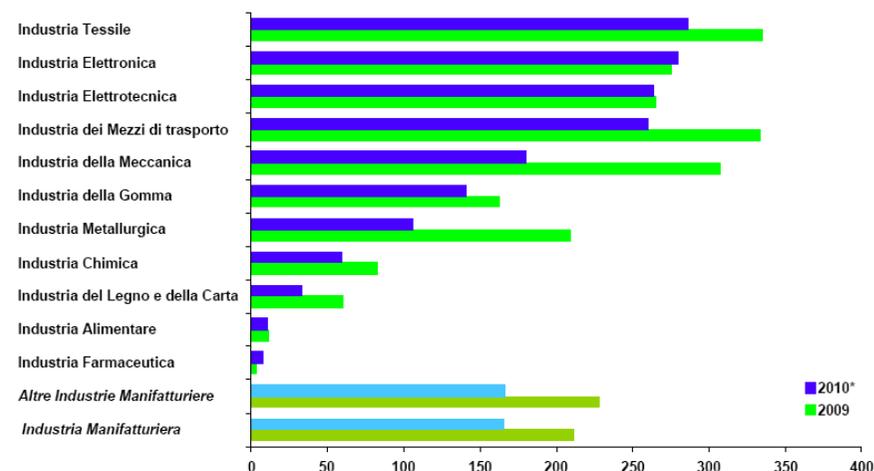
Dati in milioni di Euro e variazioni %

SETTORI INDUSTRIALI	2007	2008 <sup>(*)</sup>	2009 <sup>(*)</sup>	2008/2007	2009/2008
TOTALE INDUSTRIA MANIFATTURIERA di cui:	6.633	6.618	7.017	-0,2%	6,0%
Elettrotecnica ed Elettronica	2.362	2.114	2.300	-10,5%	8,8%
Mezzi di trasporto	2.061	2.094	2.252	1,6%	7,5%
Chimica	749	788	864	5,2%	9,6%
Meccanica e metallo	323	329	334	1,8%	1,7%
Gomma e plastica	219	225	227	3,1%	0,9%

(\*) dati stimati

Fonte: elaborazioni ANIE su dati ISTAT

## Ore CIG per mille ore effettive lavorate nell'industria manifatturiera italiana (grandi imprese) per forza produttiva media annua



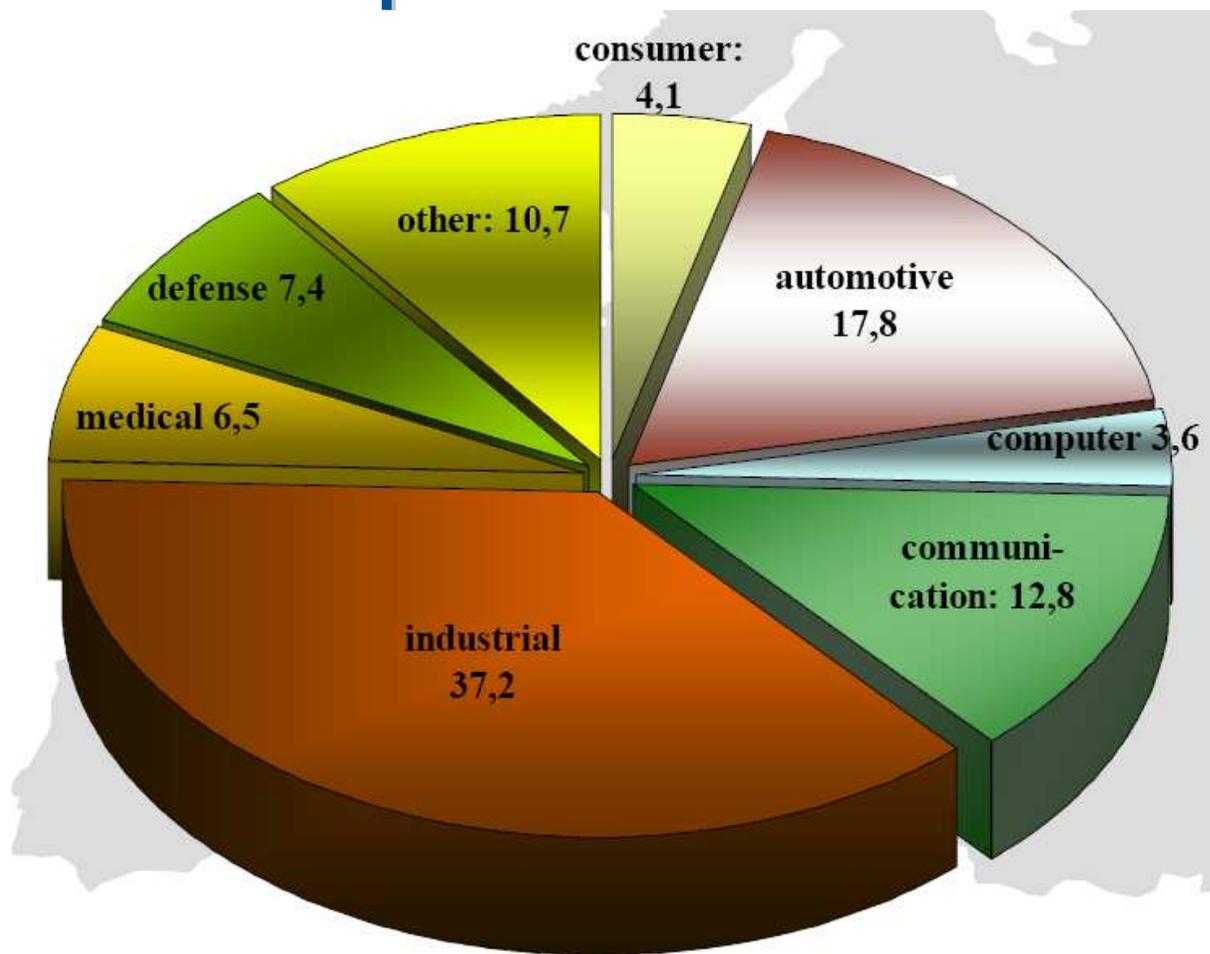
(\*) I Trimestre 2010

Fonte: elaborazioni ANIE su dati ISTAT





# Segmentazione dei mercati di destinazione dei PCB in Europa nel 2009

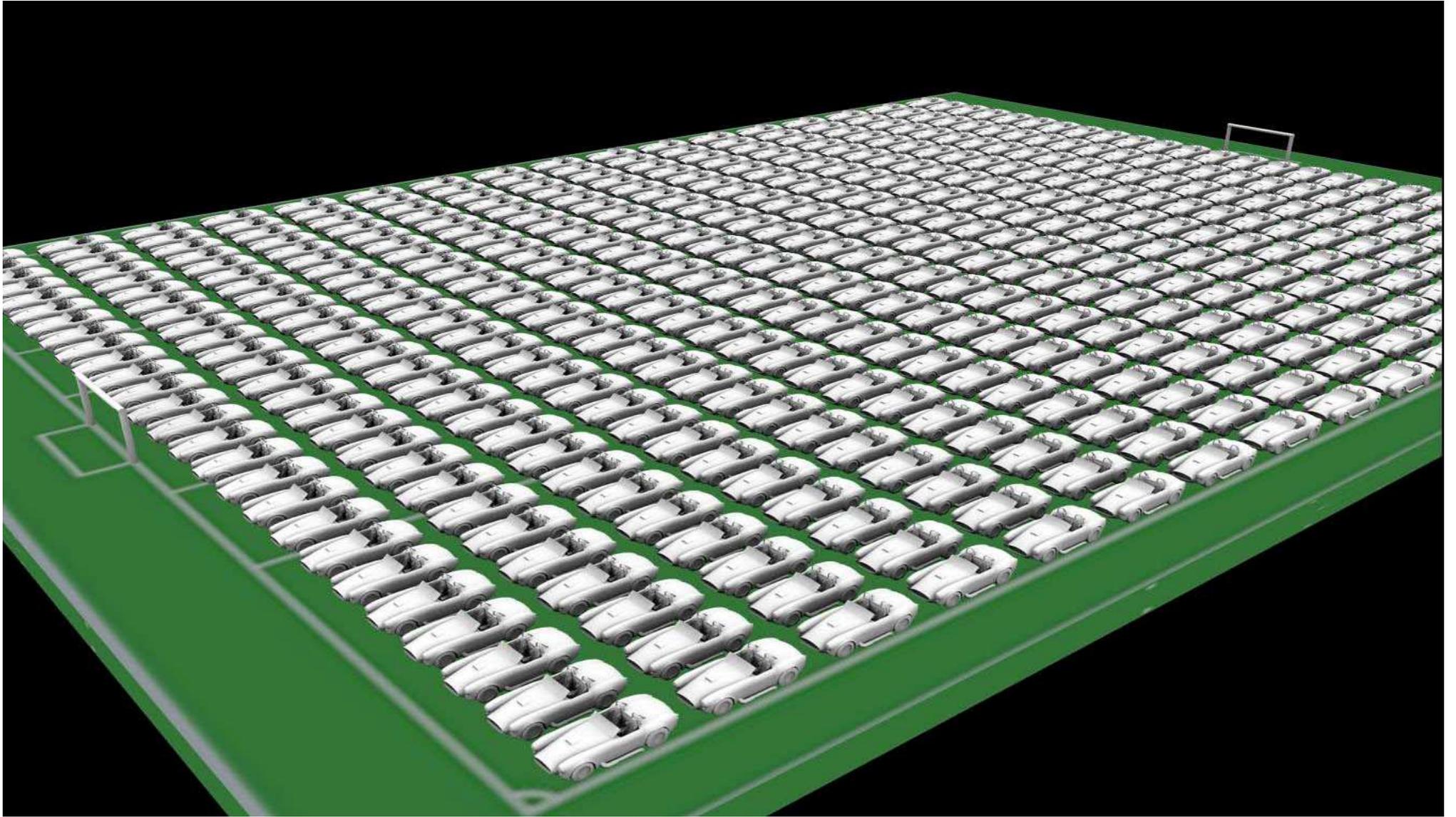




# Segmentazione dei mercati di destinazione dei semiconduttori a livello mondiale nel 2009

## Semiconductor End Markets





**ONE CHIP - ONE CAR**





# Grazie

Milano 20 luglio 2010

