
L'industria Elettrotecnica ed Elettronica in Italia

SEMINARIO ANIE-GEI

12 novembre 2007

a cura del Servizio Centrale Studi Economici di ANIE



L'Industria Elettrotecnica ed Elettronica in ANIE ...

- **11 Associazioni**
- **800 Aziende associate**
- **133.000 addetti**

... per un settore che nel 2006 in Italia ha registrato ...

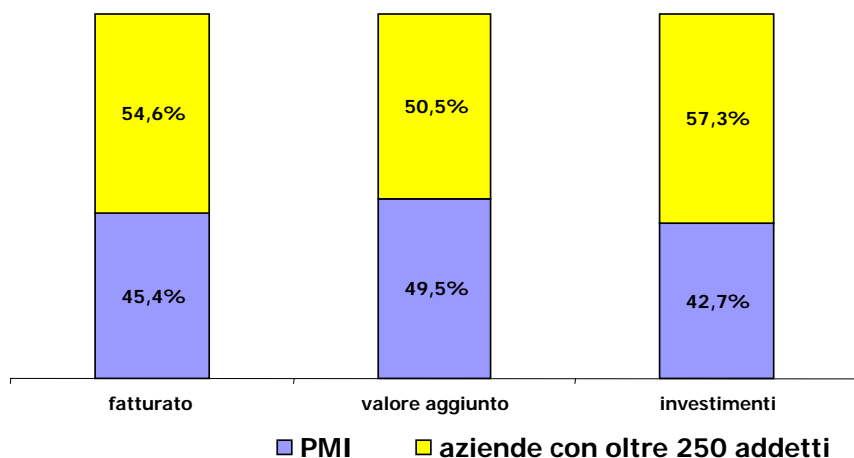
- **59 miliardi € di fatturato aggregato**
- **26 miliardi € di esportazioni**
- **1 miliardo € di saldo attivo della bilancia commerciale**
- **4,3% di incidenza della Spesa R&S *intra-muros* sul fatturato**

Fonte: ANIE

l'industria elettrotecnica ed elettronica in Italia *struttura dell'offerta*

Le piccole e medie imprese generano il 50 per cento circa del volume d'affari aggregato del settore, del valore aggiunto e degli investimenti complessivi

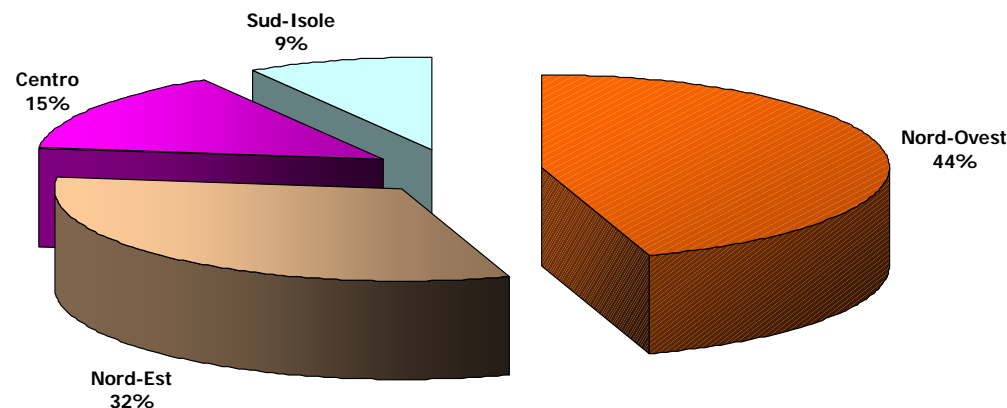
Aggregati economici dell'Elettrotecnica ed Elettronica in Italia, Anno 2005



Fonte: elaborazioni ANIE su dati ISTAT

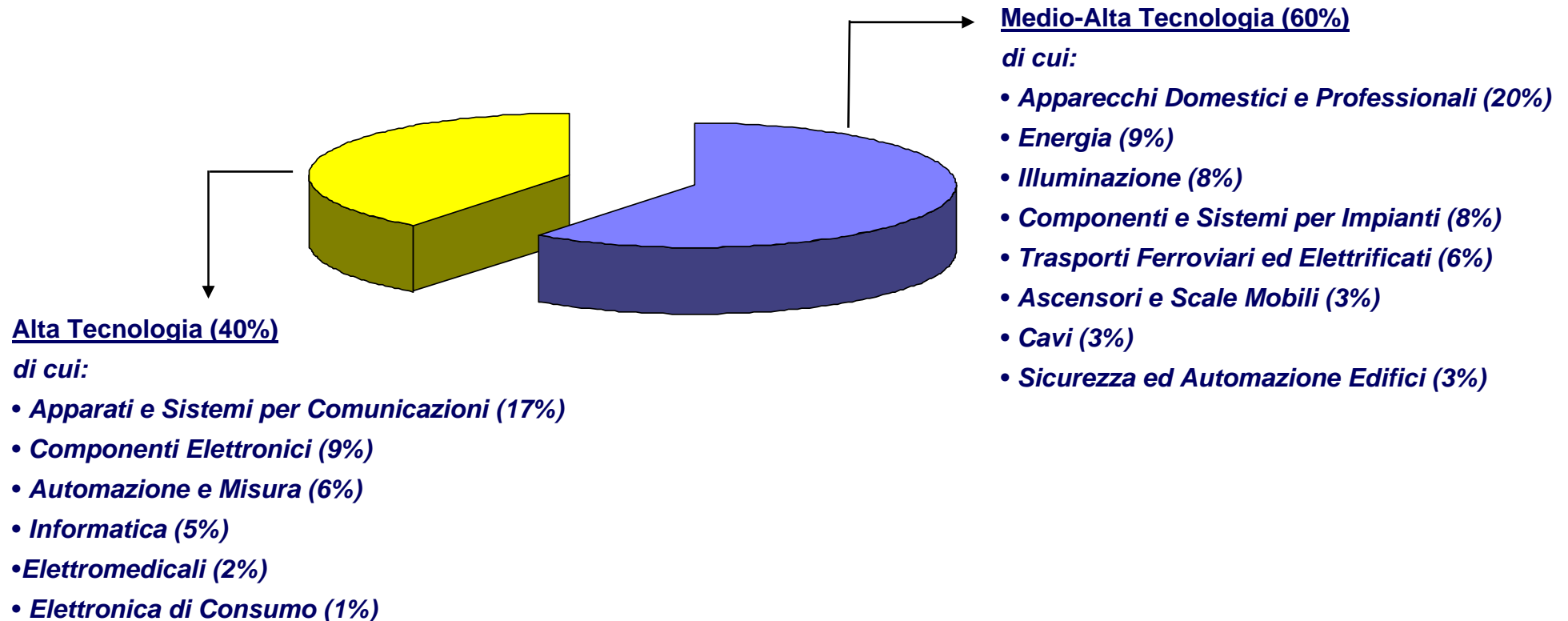
... in realtà produttive concentrate prevalentemente nell'area nord occidentale del Paese ...

Distribuzione territoriale delle imprese di Elettrotecnica ed Elettronica in Italia



alta e medio-alta tecnologia nei comparti rappresentati da ANIE

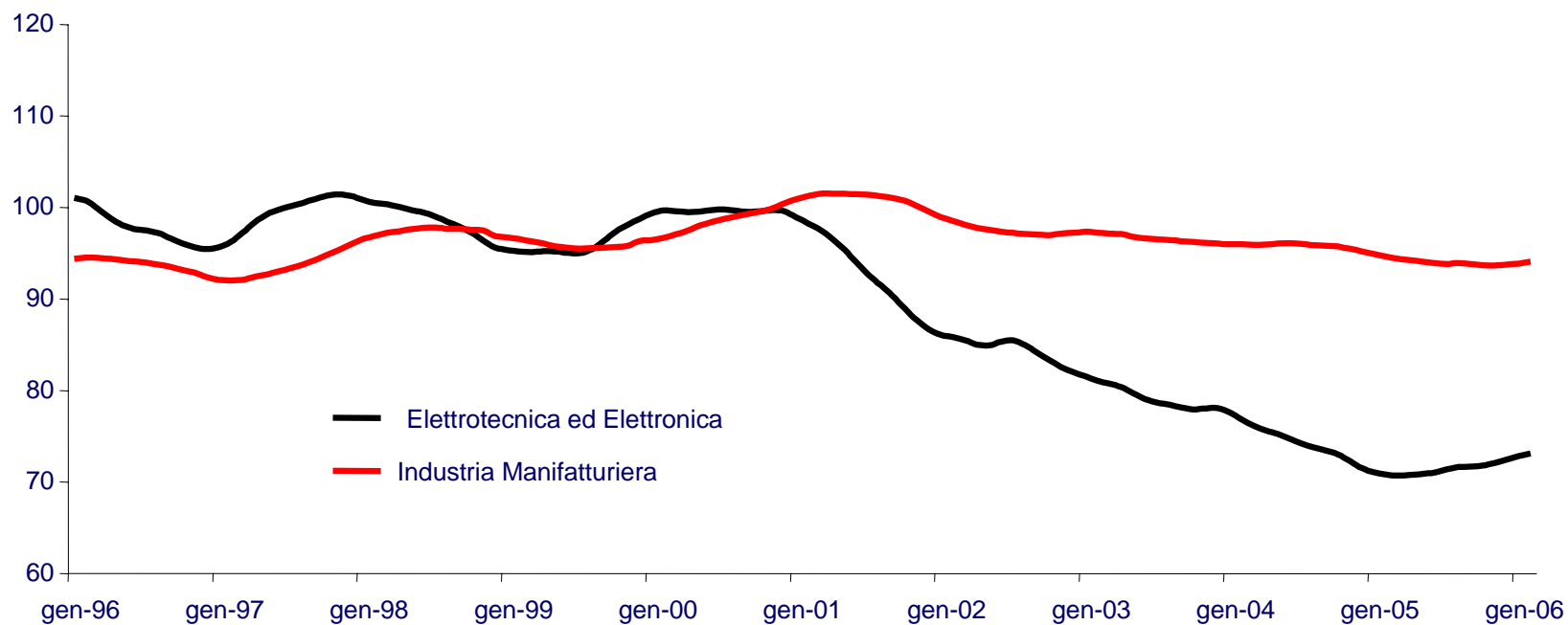
ANIE rappresenta i comparti dell'Industria Manifatturiera ad Alta e Medio-Alta Tecnologia, così suddivisi sulla base del volume d'affari generato ...



Fonte: ANIE, classificazione EUROSTAT/OCSE basata sull'intensità della Spesa R&S

l'industria elettrotecnica ed elettronica in Italia tendenze di lungo periodo – produzione industriale

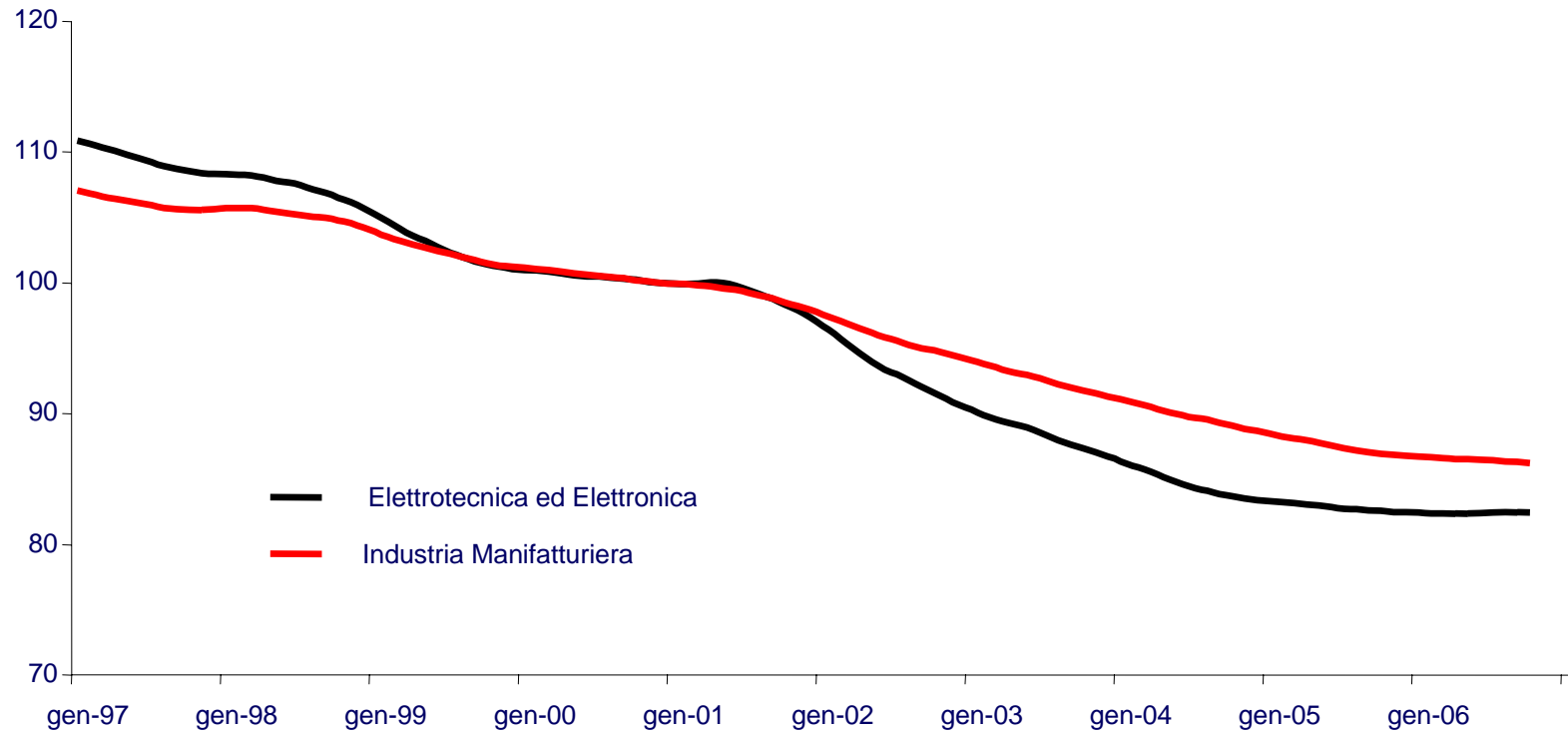
Industria Elettrotecnica ed Elettronica in Italia – volumi di produzione industriale
Indice base 2000=100



Fonte: elaborazioni ANIE su dati ISTAT

l'industria elettrotecnica ed elettronica in Italia tendenze di lungo periodo – occupati nella grande impresa

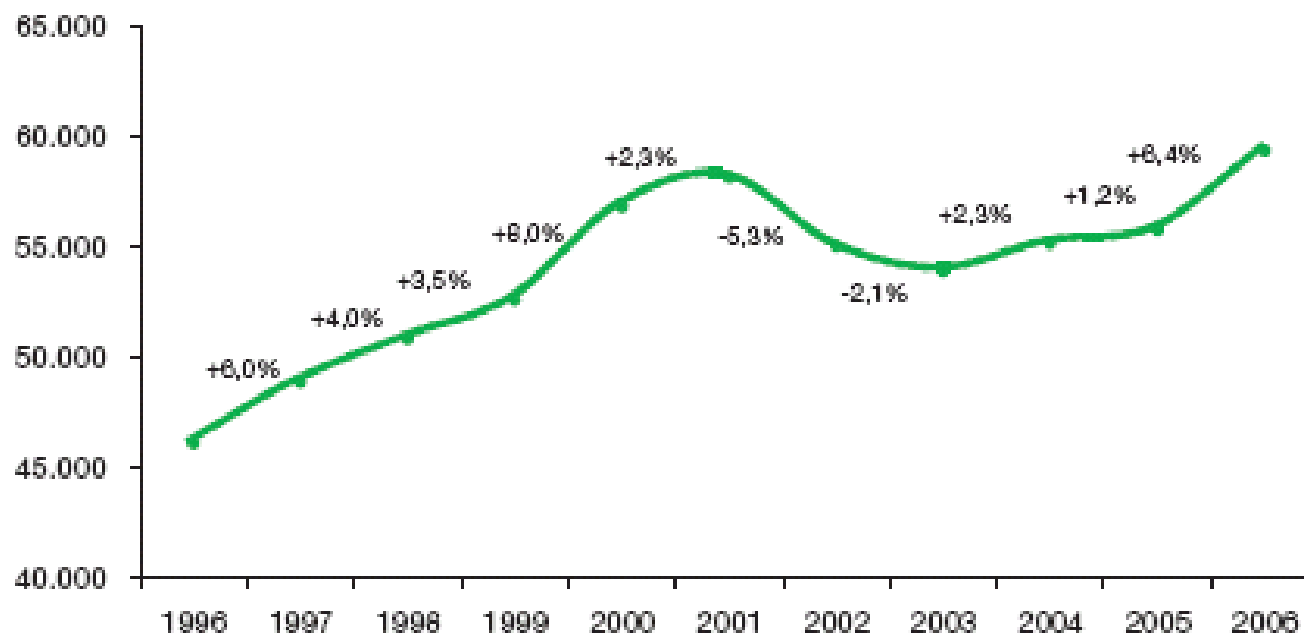
Industria Elettrotecnica ed Elettronica in Italia – occupazione nella grande impresa
Indice base 2000=100



Fonte: elaborazioni ANIE su dati ISTAT

l'industria elettrotecnica ed elettronica in Italia tendenze di lungo periodo – fatturato

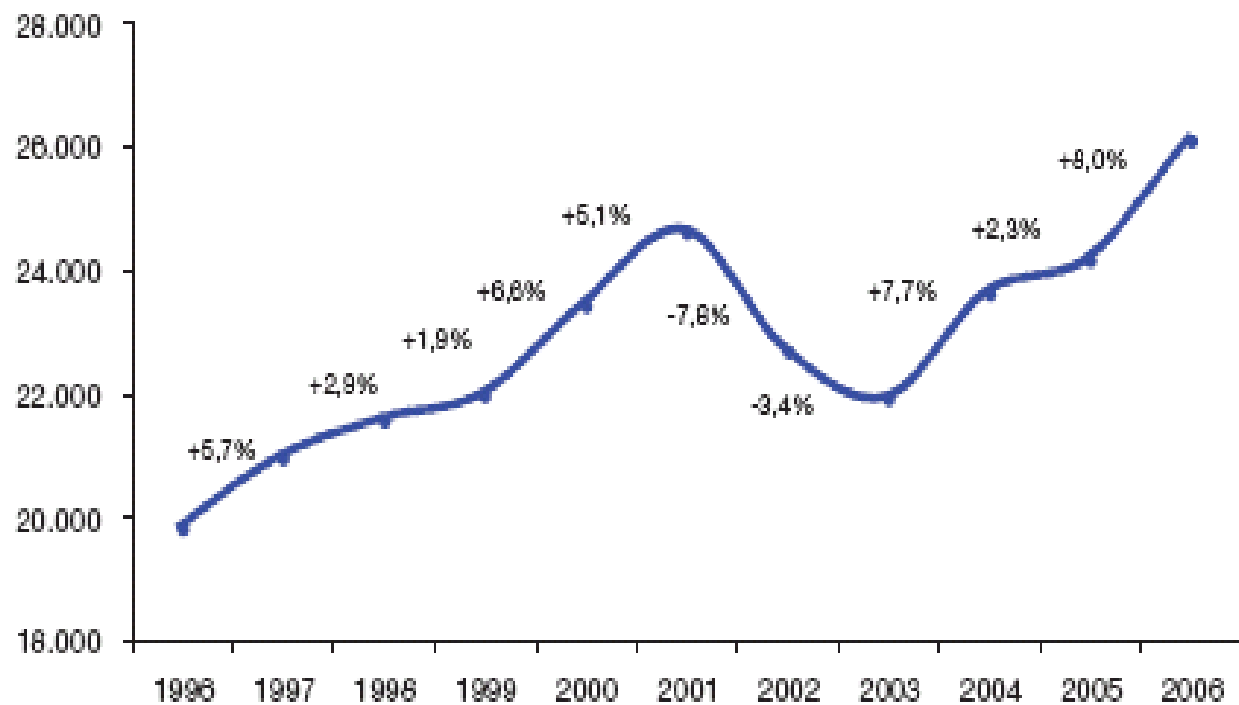
Industria Elettrotecnica ed Elettronica in Italia – fatturato
(valori in milioni di euro a prezzi correnti)



Fonte: ANIE

l'industria elettrotecnica ed elettronica in Italia tendenze di lungo periodo – export

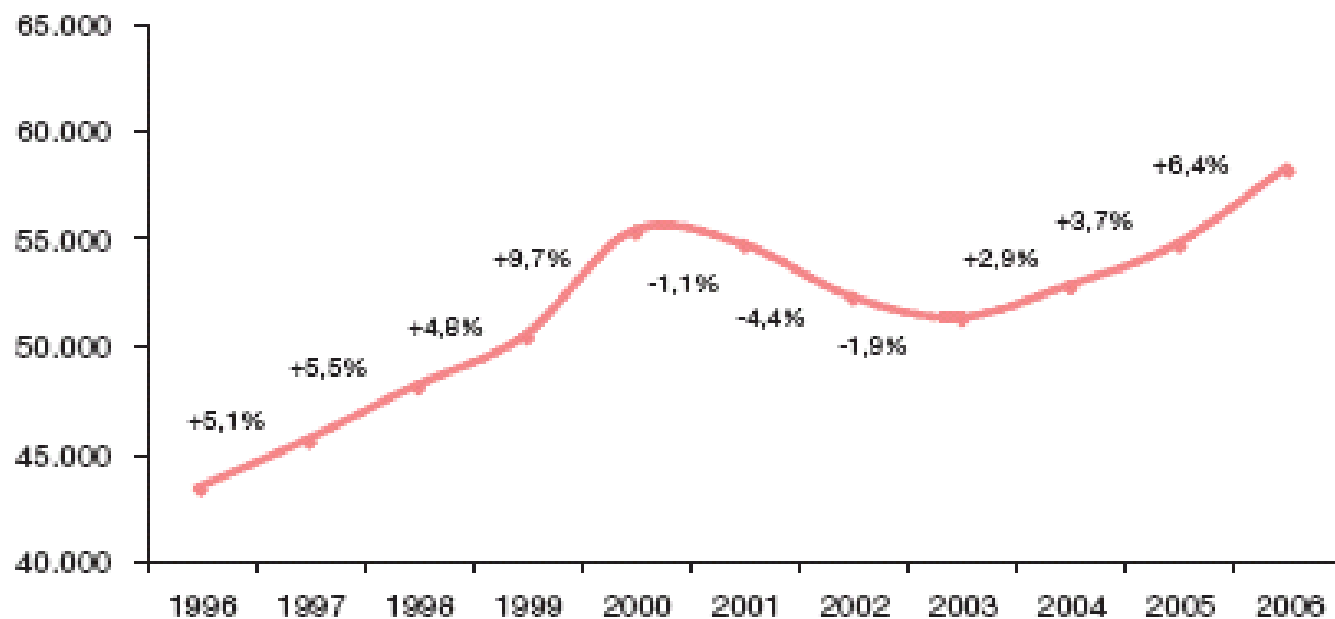
Industria Elettrotecnica ed Elettronica in Italia – esportazioni
(valori in milioni di euro a prezzi correnti)



Fonte: ANIE

l'industria elettrotecnica ed elettronica in Italia tendenze di lungo periodo – mercato interno

Industria Elettrotecnica ed Elettronica in Italia – mercato interno
(valori in milioni di euro a prezzi correnti)



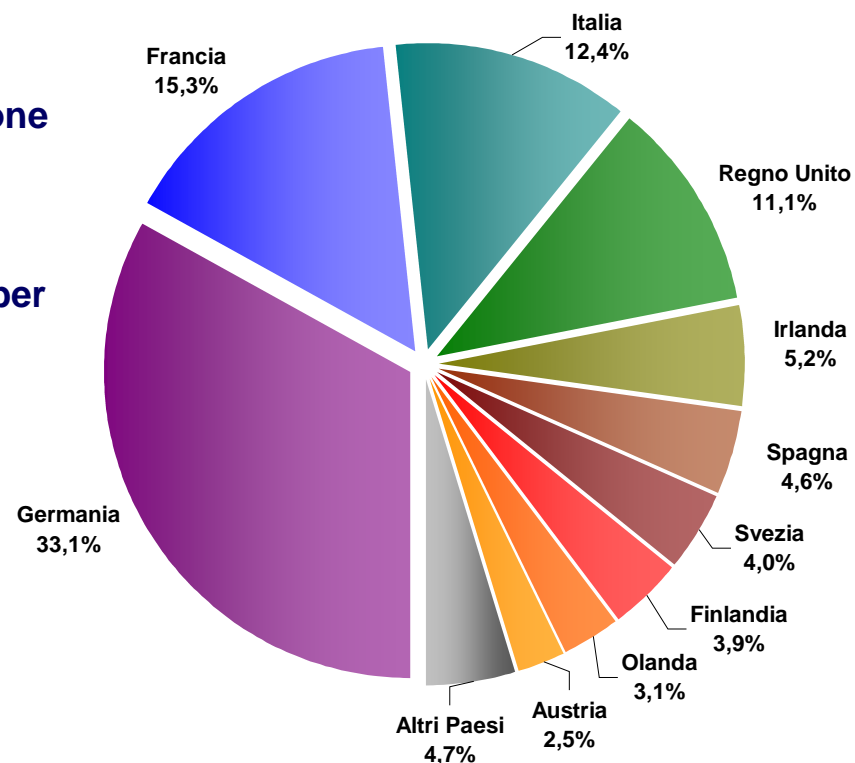
Fonte: ANIE

industria elettrotecnica ed elettronica in Europa (UE-15)

L'industria europea (UE-15) di Elettrotecnica ed Elettronica è prevalentemente concentrata in quattro paesi (Germania, Francia, Italia e Regno Unito) che realizzano oltre il 70 per cento della produzione industriale del settore ...

l'Italia è il terzo produttore europeo di Elettrotecnica ed Elettronica, con una quota sul totale UE-15 pari al 12,4 per cento nel 2005.

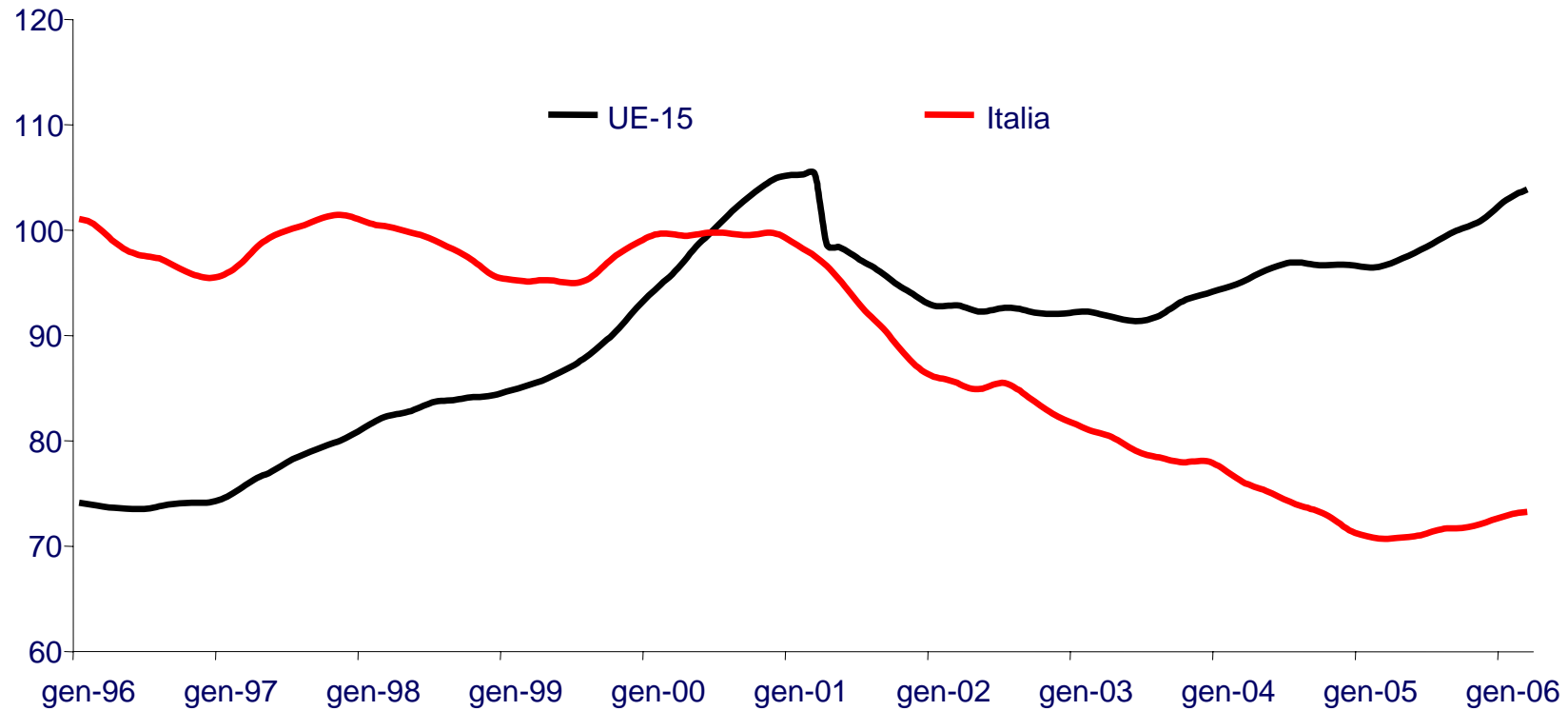
Industria Elettrotecnica ed Elettronica in Europa (UE-15) - distribuzione % della produzione industriale per Paese, Anno 2005



Fonte: elaborazioni ANIE su dati EUROSTAT

industria elettrotecnica ed elettronica in Europa (UE-15) tendenze di lungo periodo

Industria Elettrotecnica ed Elettronica in Europa (UE-15) – volumi di produzione industriale
Indice base 2000=100



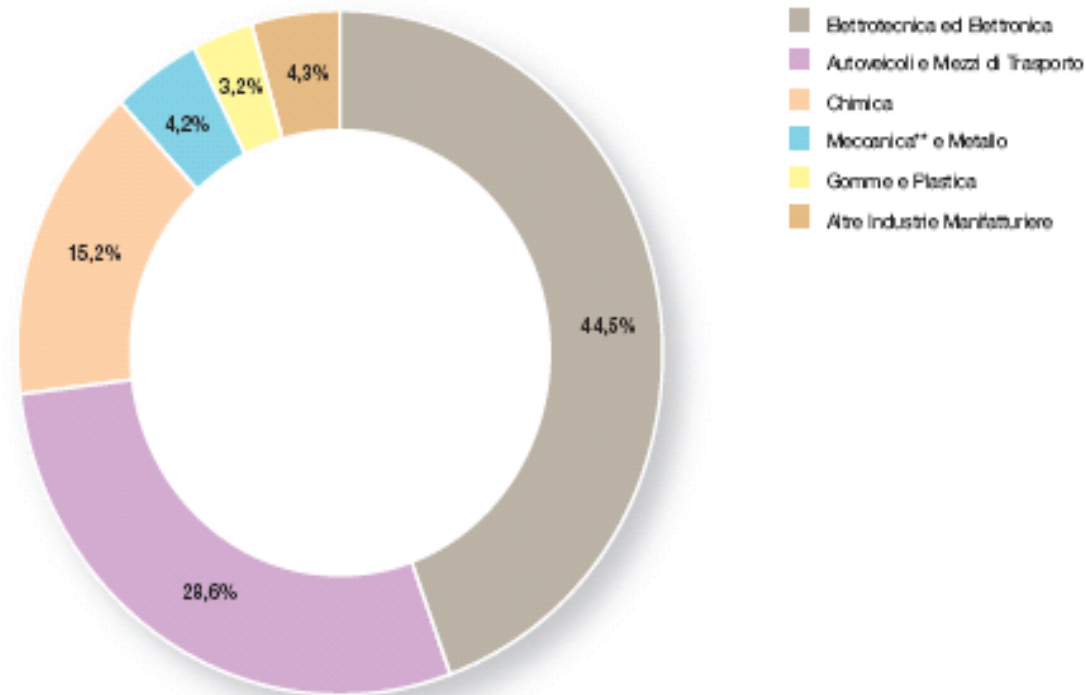
Fonte: elaborazioni ANIE su dati ISTAT ed EUROSTAT

le attività di Ricerca e Sviluppo

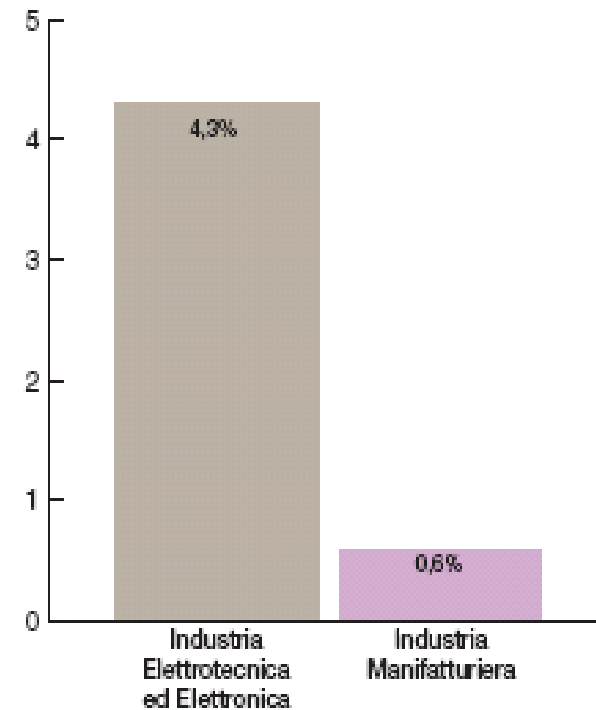
Ricerca e Sviluppo nell'industria Manifatturiera Italiana

Spesa per R&S *intra-muros* nell'Industria
Manifatturiera italiana, Anno 2006

(Totale Industria Elettrotecnica ed Elettronica: 2570 milioni euro)



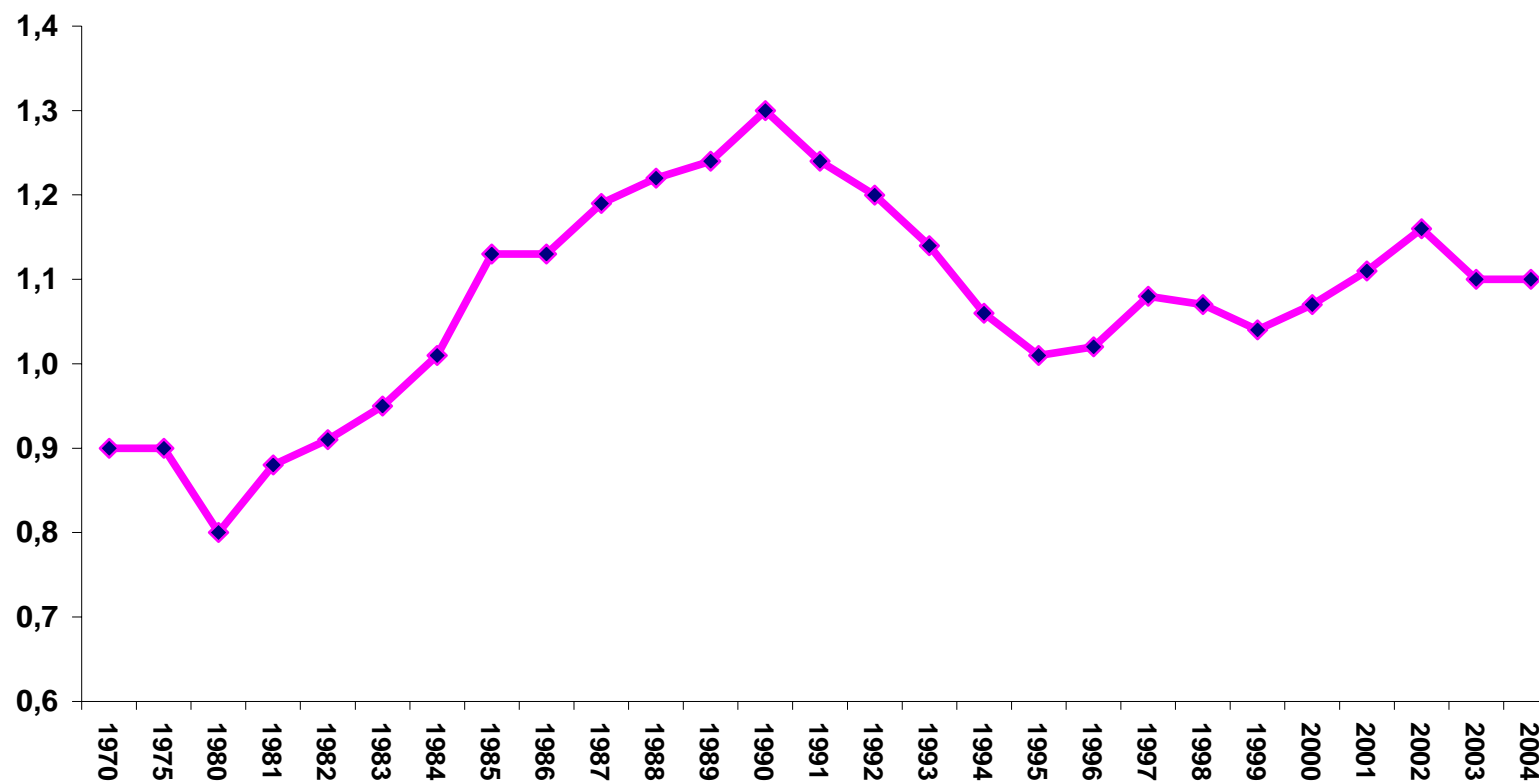
Incidenza percentuale della Spesa per R&S *intra-muros* sul fatturato, Anno 2006



Fonte: ANIE ed elaborazioni ANIE su dati ISTAT

a cura del Servizio Centrale Studi Economici di ANIE

le attività di Ricerca e Sviluppo in Italia Spesa in R&S totale in % sul PIL

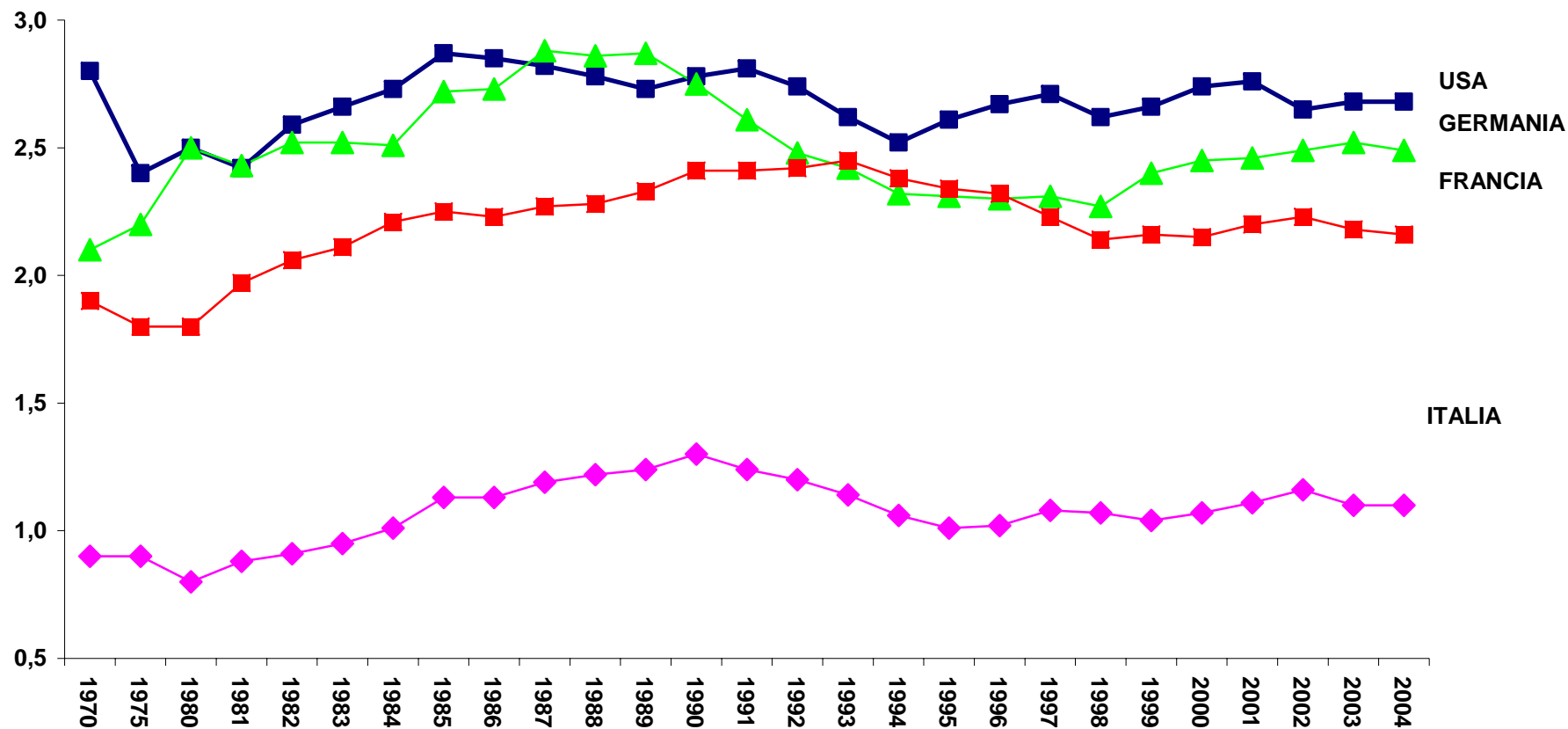


Fonte: ANIE ed elaborazioni ANIE su dati ISTAT

a cura del Servizio Centrale Studi Economici di ANIE



le attività di Ricerca e Sviluppo confronti internazionali Spesa R&S totale in % sul PIL

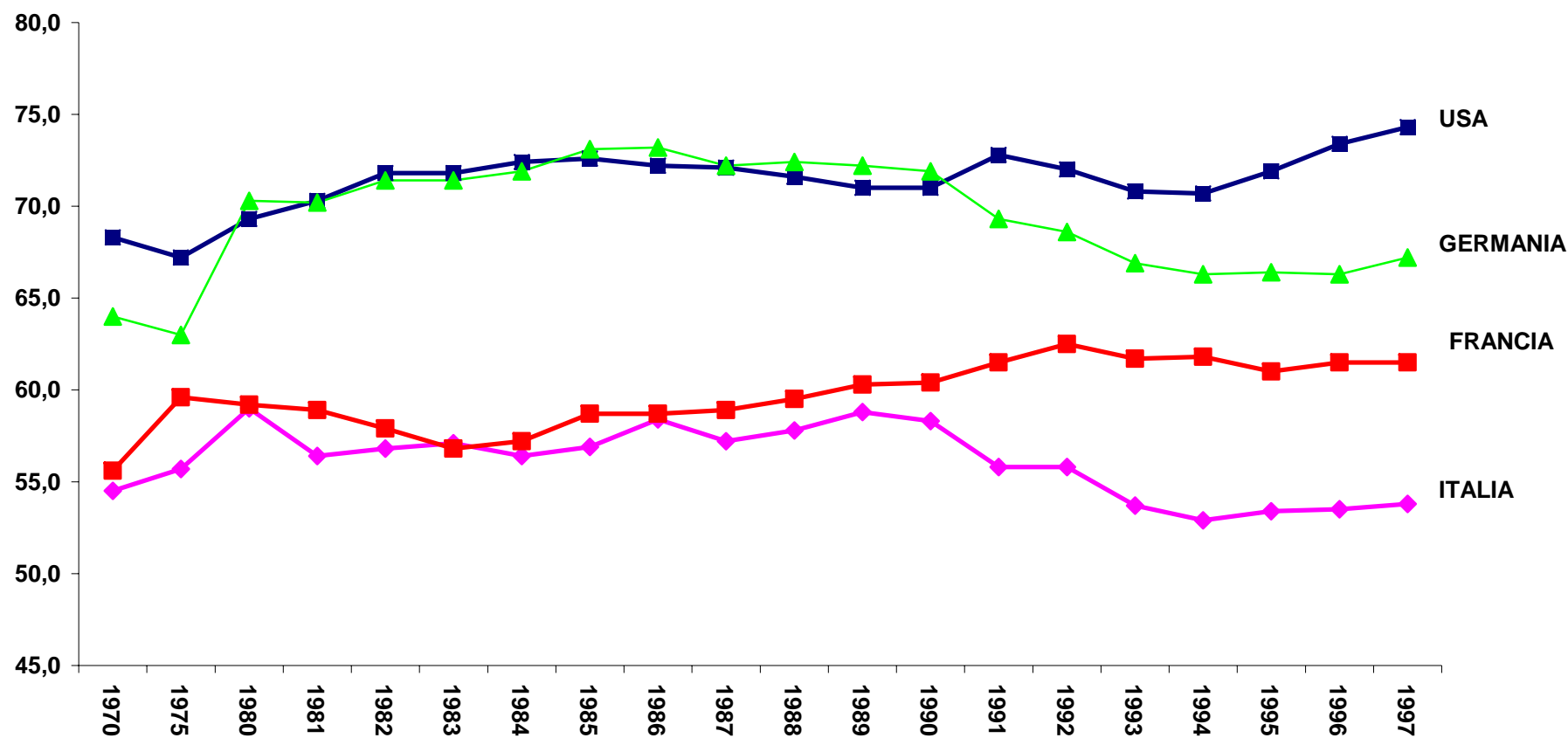


Fonte: ANIE ed elaborazioni ANIE su dati ISTAT E OCSE

a cura del Servizio Centrale Studi Economici di ANIE



le attività di Ricerca e Sviluppo confronti internazionali Spesa R&S delle imprese in % su Spesa R&S totale

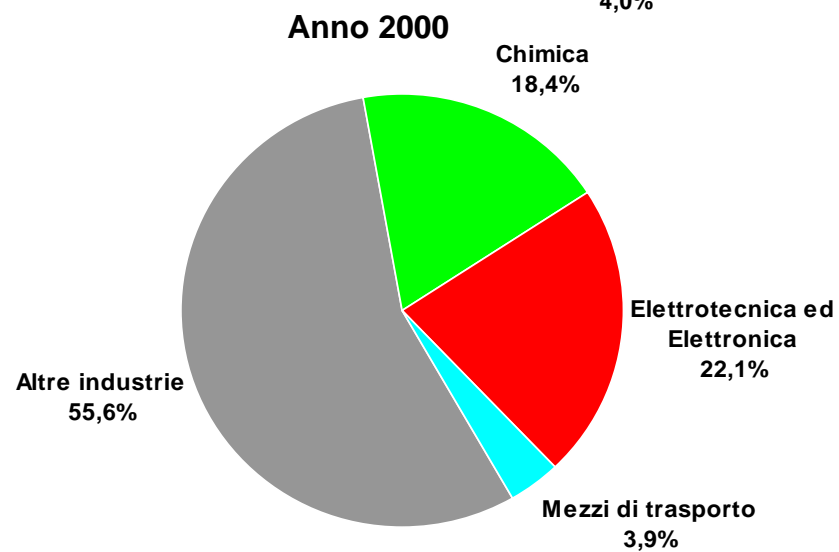
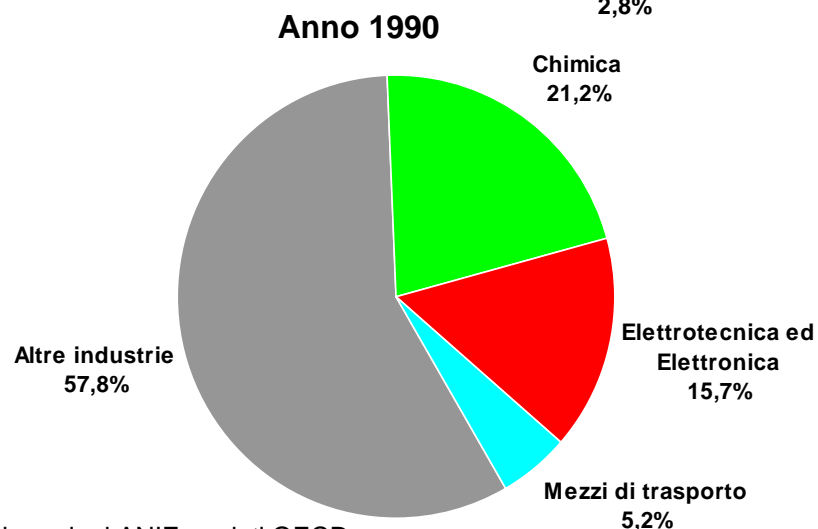
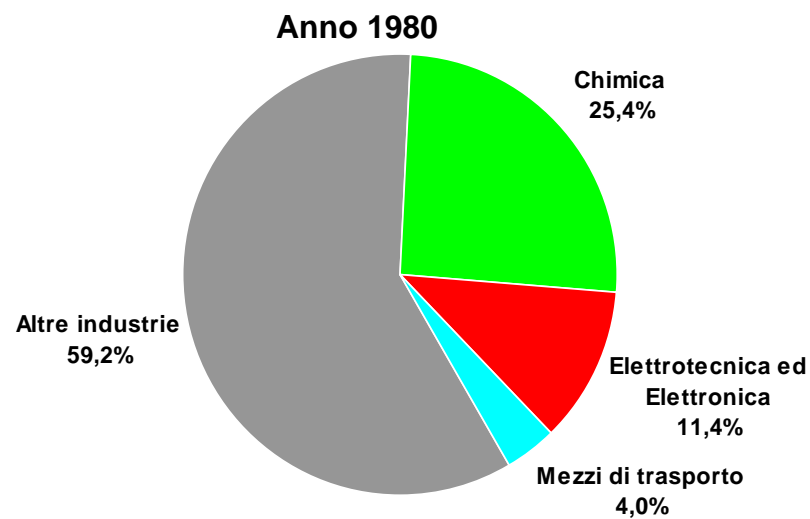
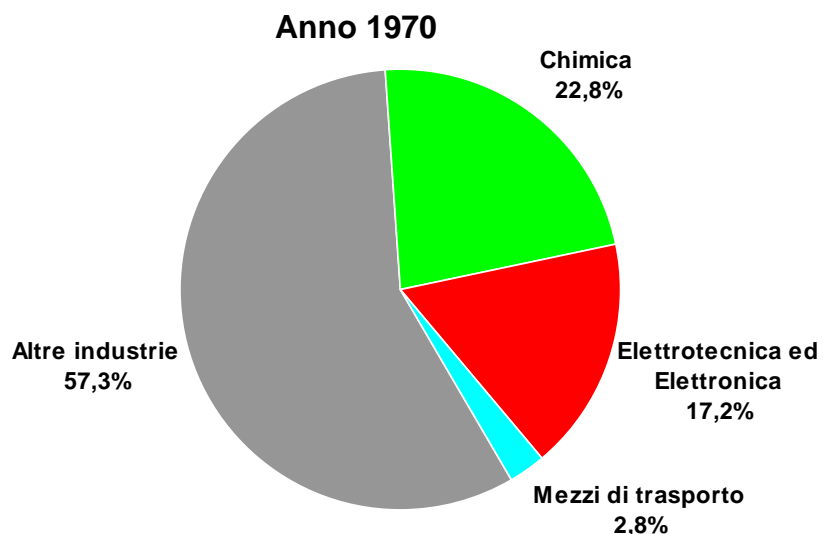


Fonte: ANIE ed elaborazioni ANIE su dati ISTAT e OCSE

a cura del Servizio Centrale Studi Economici di ANIE



Brevetti italiani rilasciati dall'USPTO



Fonte: elaborazioni ANIE su dati OECD