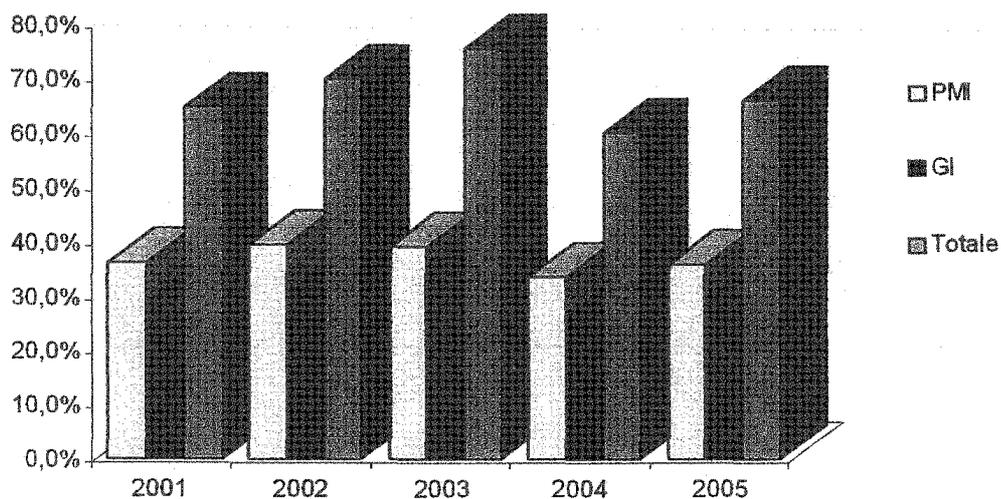


**Figura 5.3.7**

PMI e GI: percentuale dei progetti conclusi positivamente che hanno avuto incremento dei ricercatori: periodo 2001-2005



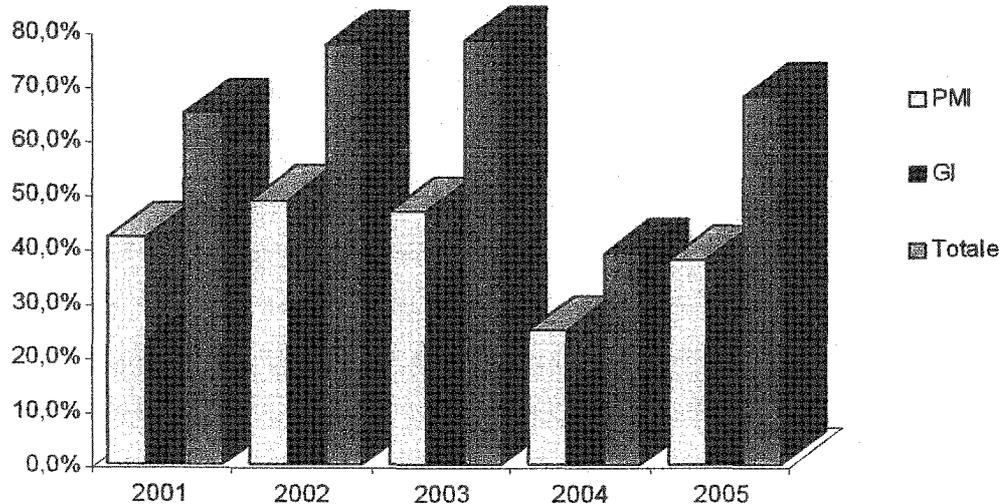
**Tabella 5.3.7**

	2001	2002	2003	2004	2005
<b>PMI</b>	36,3%	39,7%	39,4%	33,8%	36,3%
<b>GI</b>	28,9%	30,4%	36,4%	26,5%	29,7%
<b>Totale</b>	65,2%	70,1%	75,8%	60,3%	66,0%

Si nota dal grafico seguente un sostanziale aumento nel 2005 dei progetti conclusi con esito positivo dai quali è derivato un incremento occupazionale.

**Figura 5.3.8**

PMI e GI: percentuale dei progetti conclusi positivamente che hanno generato incrementi occupazionali: periodo 2001-2005



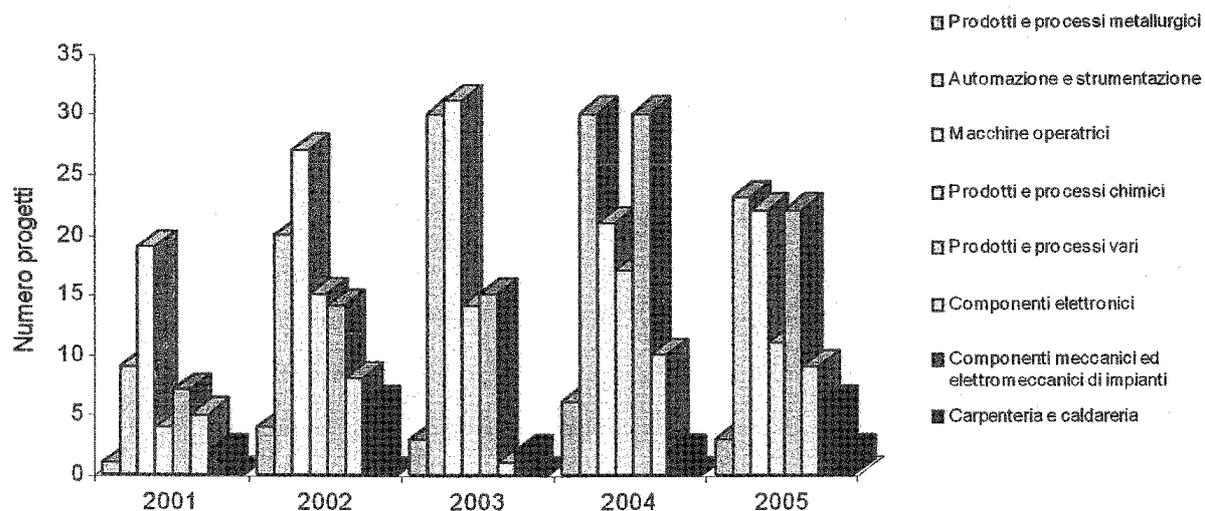
**Tabella 5.3.8**

	2001	2002	2003	2004	2005
<b>PMI</b>	42,2%	48,9%	47,0%	25,0%	37,9%
<b>GI</b>	23,0%	28,8%	31,3%	14,2%	30,2%
<b>Totale</b>	65,2%	77,7%	78,3%	39,2%	68,1%

Si riporta nel grafico seguente la numerosità dei progetti che hanno avuto esito positivo ripartiti in settori industriali di impiego.

**Figura 5.3.9**

Numero dei progetti conclusi positivamente differenziati per settori industriali di impiego:  
periodo 2001-2005



**Tabella 5.3.9**

Settori industriali di impiego	2001	2002	2003	2004	2005
Prodotti e processi metallurgici	1	4	3	6	3
Automazione e strumentazione	9	20	30	30	23
Macchine operatrici	19	27	31	21	22
Prodotti e processi chimici	4	15	14	17	11
Prodotti e processi vari	7	14	15	30	22
Componenti elettronici	5	8	1	10	9
Componenti meccanici ed elettromeccanici di impianti	2	6	2	2	6
Carpenteria e caldareria	-	-	-	-	2

## **CAPITOLO 6**

### **EROGAZIONI**

#### **6.1 Introduzione**

In questo capitolo si riportano gli storici delle erogazioni del Fondo dal 2001 al 2005.

Le iniziative finanziabili considerate sono:

- L. 46/82: progetti autonomi di ricerca (art. 4), Programmi Nazionali di Ricerca (art. 9), contratti pubblici di Ricerca (art. 10);
- L. 67/88: progetti di formazione;
- L. 22/87: progetti Eureka;
- L. 451/94: riconversione centri di ricerca (art. 11);
- Parchi Scientifici e Tecnologici (delibera Ministero n. 255 del 25/3/1994);
- L. 488/92 (solo dall'entrata in vigore del D.M. 90402 del 10.10.2003);
- D.Lgs :
  1. progetti autonomi di ricerca (artt. 5 e 6 DM 593/00);
  2. progetti di cooperazione internazionale (art. 7 DM 593/00);
  3. progetti di formazione (art. 8 DM 593/00);
  4. progetti da realizzarsi in centri nuovi o da ristrutturare (art. 9 DM 593/00);
  5. progetti per la formazione, il riorientamento e il recupero di competitività di strutture di RI (art. 10 DM 593/00);
  6. progetti spin-off (art. 11 DM 593/00);
  7. Progetti di ricerca e formazione in conformità a bandi MURST (art. 12 DM 593/00, su risorse PON);
  8. Specifiche iniziative di programmazione (art. 13 DM 593/00).

#### **6.2 Anno 2005**

Nel corso del 2005 sono stati erogati complessivamente 422 milioni di euro.

Si riportano nella tabella 6.2.1 gli importi delle erogazioni 2005 suddivise per modalità di intervento (contributo nella spesa, credito agevolato e contributo in conto interessi) e per settori.

Come si nota dalla tabella, anche nel 2005 il settore maggiormente interessato è sta-

to quello dell'elettronica, al quale corrisponde oltre il 20% delle risorse erogate, seguito dalla meccanica (beni strumentali) al quale è destinato quasi il 18% dell'erogato. La meccanica strumentale è indubbiamente un settore strategico per il nostro Paese, la cui competitività è fondata sull'abilità progettuale delle imprese.

Il settore dell'informatica (ICT – Information Communication Technology) è ancora quello al quale si vede destinata una percentuale minore delle risorse; probabilmente questo è dovuto alla crisi che hanno attraversato le imprese del settore.

**Tabella 6.2.1**

**ANNO 2005**  
**EROGAZIONI (Meuro) differenziate per settori e per intervento**

	Intervento							
	Contributo alla spesa		Credito agevolato		Contributo in conto interessi		TOTALE erogato per settori	
Alimentare	8,95	3,72%	2,98	1,79%	0,69	4,59%	12,62	2,99%
Tessile	7,49	3,12%	4,21	2,52%	0,00	0,00%	11,70	2,77%
Siderurgico e metallurgico	1,01	0,42%	3,20	1,92%	0,00	0,00%	4,21	1,00%
Meccanico	25,91	10,78%	46,58	27,96%	2,67	17,83%	75,16	17,81%
Elettromeccanico	5,85	2,43%	5,48	3,29%	0,00	0,00%	11,33	2,68%
Elettrico	5,22	2,17%	6,03	3,62%	1,12	7,49%	12,38	2,93%
Elettronico	53,10	22,08%	29,73	17,85%	4,21	28,08%	87,05	20,63%
Strumenti e apparecchi scientifici	4,17	1,73%	3,10	1,86%	0,00	0,00%	7,27	1,72%
Aeronautico e missilistico	2,70	1,12%	0,38	0,23%	0,00	0,00%	3,08	0,73%
Cantieristica	1,06	0,44%	2,98	1,79%	0,00	0,00%	4,04	0,96%
Chimico e petrolchimico	17,17	7,14%	17,80	10,69%	2,20	14,69%	37,18	8,81%
Farmaceutico	16,70	6,95%	11,39	6,84%	4,10	27,32%	32,19	7,63%
Informatica	1,15	0,48%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,15	0,27%
Varie	75,03	31,21%	21,89	13,14%	0,00	0,00%	96,92	22,97%
Intersettoriali	14,92	6,21%	10,81	6,49%	0,00	0,00%	25,74	6,10%
<b>TOTALE erogato per intervento</b>	<b>240,44</b>	<b>100,00%</b>	<b>166,57</b>	<b>100,0%</b>	<b>15,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>422,00</b>	<b>100,00%</b>

### **6.3 Storici**

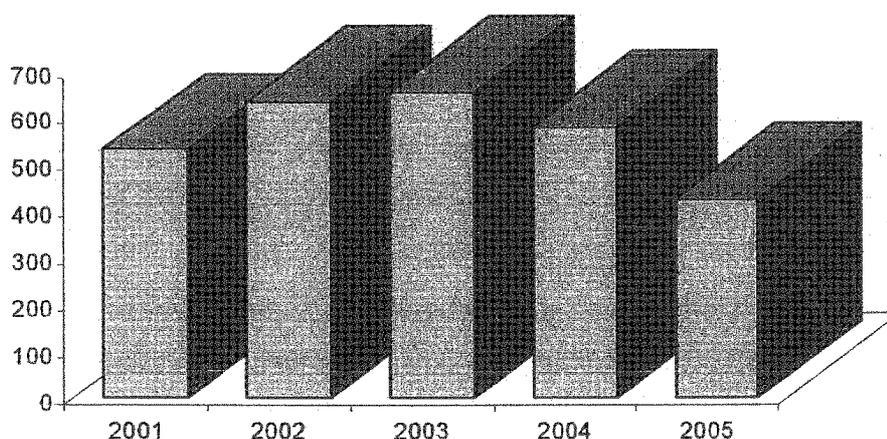
Nel grafico 6.3.1 è mostrato l'andamento delle erogazioni dall'anno 2001 all'anno 2005. Si nota come nel 2005 ci sia stata una diminuzione del 26,9 % dell'importo erogato rispetto al 2004.

Più del 70% delle risorse finanziarie erogate è stato destinato ai progetti autonomi di ricerca.

Alle iniziative finanziabili con procedimento valutativo è andato l'85,3% delle risorse, a quelle con procedimento negoziale il 13,2% ed a quelle con procedimento automatico l'1,5%.

**Figura 6.3.1**

Erogazioni totali (Meuro) dal 2001 al 2005

**Tabella 6.3.1**

<i>Iniziative finanziabili</i>	2001	2002	2003	2004	2005	% 2005
Progetti autonomi di ricerca L. 46/82 e artt. 5 e 6 D.M. 593/00	375,3	443,0	425,0	366,3	297,9	70,6%
Progetti Eureka L. 22/87 e art. 7 D.M. 593/00	24,1	35,1	43,0	46,1	21,3	5,0%
Progetti di formazione L. 67/88 e art. 8 D.M. 593/00	2,5	2,5	6,3	4,1	1,5	0,4%
Centri art. 9 D.M. 593/00				2,9	10,3	2,4%
Riconversione centri di ricerca L. 451/94 art. 11 e art. 10 D.M. 593/00	14,7	21,5	10,6	11,9	20,8	4,9%
Spin-off art. 11 D.M. 593/00				1,9	0,8	0,2%
Art. 12 DM 593/00 (risorse PON)		11,0	61,4	22,4	31,9	7,6%
Programmi Nazionali di Ricerca art. 9 L. 46/82 e art. 13 D.M. 593/00	71,7	60,5	49,0	57,7	16,6	3,9%
Assunzioni e commesse di ricerca art. 14 DM 593/00		17,3	32,5	27,6	3,0	0,7%
Distacco temp. Pers. Ric. art. 15 DM 593/00		1,3	0,03	0,00	3,20	0,8%
Premi art. 16 DM 593/00	0,6	0,6	1,2	0,2	0,0	0,0%
Parchi Scientifici e Tecnologici	26,1	15,7	13,9	5,1	3,8	0,9%
Contratti pubblici di ricerca, art. 10 L. 46/82	15,1	25,2	8,7	6,9	3,5	0,8%
L. 488/92				24,2	7,4	1,8%
<b>Totale</b>	<b>530,1</b>	<b>633,7</b>	<b>651,5</b>	<b>577,2</b>	<b>422,0</b>	<b>100,0%</b>