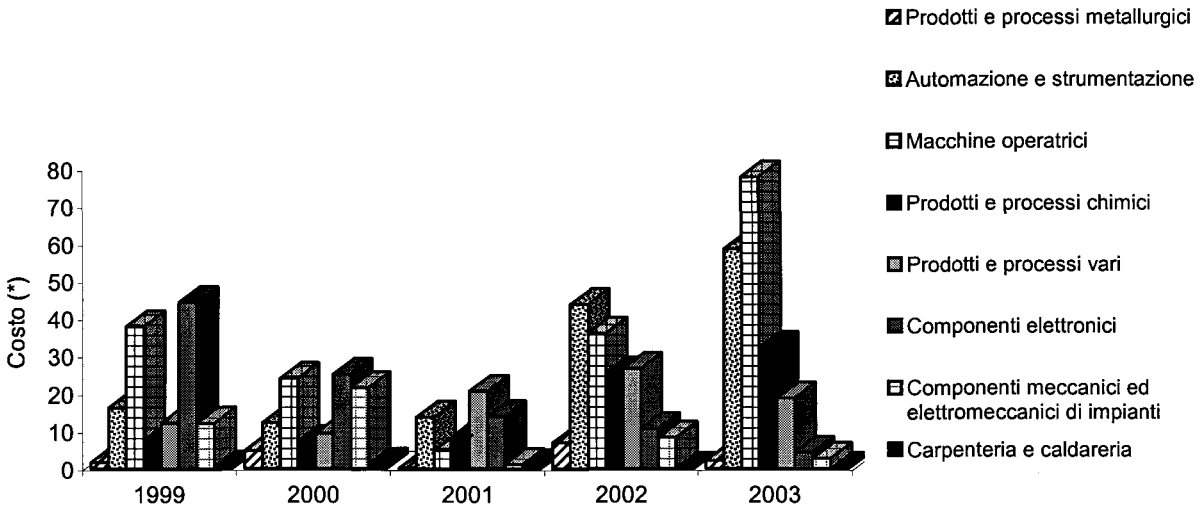
Si riportano nei grafici seguenti i costi e la numerosità dei progetti autonomi (Lege 46/82 e D.Lgs.) che hanno avuto esito positivo. Nelle figure è indicata la ripartizione storica (dal 1999 al 2003) di tali progetti in settori industriali di impiego (grafici 5.3.8 e 5.3.9) e in settori finali di impiego (grafico 5.3.10).

Figura 5.3.8

Costo dei progetti conclusi positivamente differenziati per settori industriali di impiego, periodo 1999-2003



(*) Importi in milioni di euro

Tabella 5.3.8

Settori industriali di impiego	1999	2000	2001	2002	2003
Prodotti e processi metallurgici	1,8	4,9	0,2	7,0	2,2
Automazione e strumentazione	16,3	12,3	13,8	43,8	58,6
Macchine operatrici	38,0	24,0	5,0	36,0	78,0
Prodotti e processi chimici	7,7	7,4	8,7	25,6	32,3
Prodotti e processi vari	12,2	9,5	20,7	26,7	18,9
Componenti elettronici	44,5	25,2	13,9	10,7	4,5
Componenti meccanici ed elettromeccanici di impianti	12,3	21,6	1,3	8,4	2,8
Carpenteria e caldareria	0,6	1,3	1,0	-	-
Totale	133,3	106,2	64,6	158,2	197,3

Per il 2003 si vede una maggioranza del costo per i settori "automazione e strumentazione" e "macchine operatrici".

Figura 5.3.9

Numero dei progetti conclusi positivamente differenziati per settori industriali di impiego: periodo 1999-2003

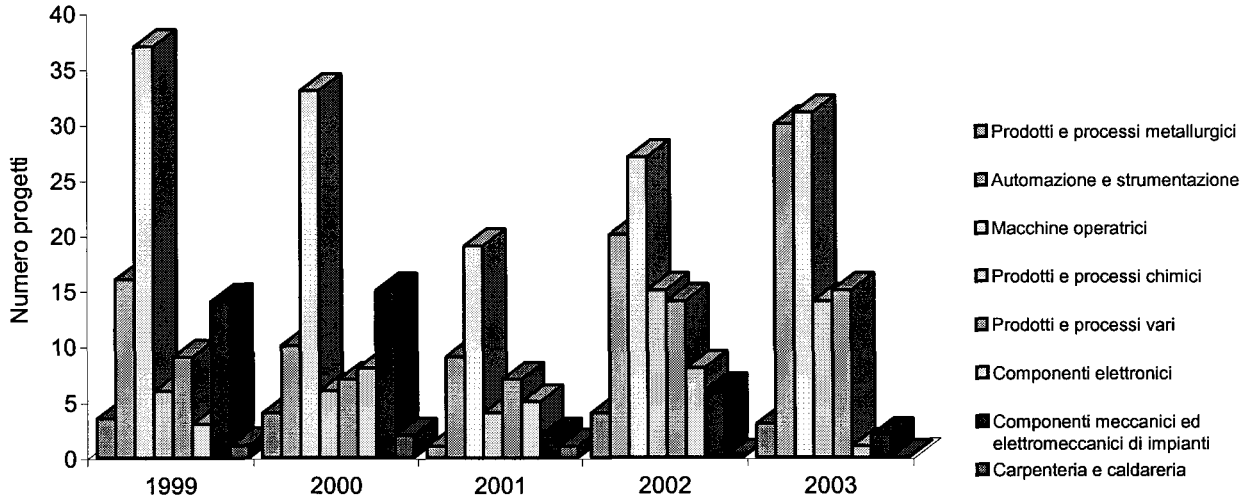


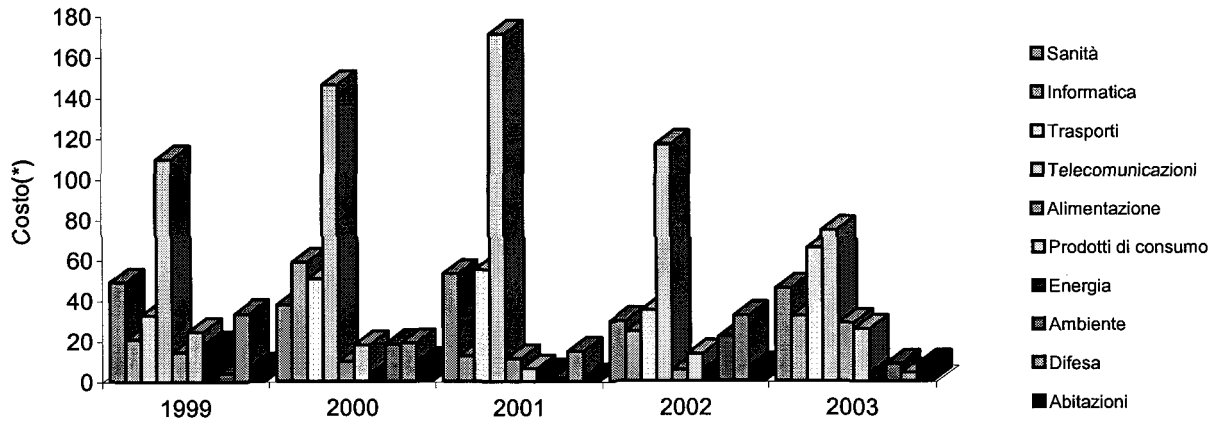
Tabella 5.3.9

Settori industriali di impiego	1999	2000	2001	2002	2003
Prodotti e processi metallurgici	4	4	1	4	3
Automazione e strumentazione	16	10	9	20	30
Macchine operatrici	37	33	19	27	31
Prodotti e processi chimici	6	6	4	15	14
Prodotti e processi vari	9	7	7	14	15
Componenti elettronici	3	8	5	8	1
Componenti meccanici ed elettromeccanici di impianti	14	15	2	6	2
Carpenteria e caldareria	1	2	1	-	-
Totale	90	85	48	94	96

Per quanto riguarda i settori finali di impiego, come si nota in figura 5.3.10, si ha un valore elevato del costo dei progetti relativi alle telecomunicazioni durante tutto il periodo considerato.

Figura 5.3.10

Costo dei progetti conclusi positivamente differenziati per settori finali di impiego: periodo 1999-2003



(*) Importi in milioni di euro

Tabella 5.3.10

Settori finali di impiego	1999	2000	2001	2002	2003
Sanità	49,1	37,4	53,0	29,4	45,6
Informatica	20,7	58,6	12,4	24,3	32,0
Trasporti	32,5	50,5	55,0	34,8	65,6
Telecomunicazioni	109,6	146,0	170,9	116,6	74,4
Alimentazione	14,4	9,7	11,1	5,4	28,7
Prodotti di consumo	24,3	17,7	6,2	13,4	25,6
Energia	17,9	3,4	4,0	5,2	3,7
Ambiente	4,1	18,2	1,7	21,8	8,5
Difesa	33,4	18,6	14,8	32,3	4,1
Abitazioni	7,0	9,6	1,7	6,9	8,5
Totale	313,0	369,7	330,7	290,1	296,7

CAPITOLO 6

EROGAZIONI

6.1 Introduzione

In questo capitolo si riportano gli storici delle erogazioni del Fondo dal 1999 al 2003.

Le iniziative finanziabili considerate, che si riportano di seguito, sono tutte quelle che utilizzano le disponibilità del Fondo Speciale per la Ricerca Applicata:

- *L. 46/82*: progetti autonomi di ricerca, contributi a PMI (art. 4), contratti pubblici di Ricerca (art. 10), Programmi Nazionali di Ricerca (art. 9);
- *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. 196/97*: assunzioni/distacco temporaneo di ricercatori (art. 14);
- *L. 449/97* commesse/assunzione/borse di studio (art. 5)
- *D.Lgs.* : progetti autonomi di ricerca (artt. 5 e 6 DM 593/00), progetti di cooperazione internazionale (art. 7 DM 593/00), progetti di formazione (art. 8 DM 593/00), progetti da realizzarsi in centri nuovi o da ristrutturare (art. 9 DM 593/00), progetti per la formazione, il riorientamento e il recupero di competitività di strutture di RI (art. 10 DM 593/00), progetti spin-off (art. 11 DM 593/00), PON (art. 12 DM 593/00) e PNR (art. 13 DM 593/00).

6.2 Erogazioni 2003

Nel corso del 2003 sono stati erogati complessivamente 651,5 milioni di euro (tabella 6.3.1). Le erogazioni sono aumentate rispetto lo scorso anno del 2,8%.

Il 65% delle risorse finanziarie erogate è stato destinato ai progetti autonomi.

Alle iniziative finanziabili con procedimento valutativo è andato il 74,4% delle risorse, a quelle con procedimento negoziale il 20,4% ed a quelle con procedimento automatico il 5,2%.

6.3 Storici

Nel grafico 6.3.1 è mostrato l'andamento dell'erogazioni; le risorse finanziarie erogate hanno una crescita più o meno lineare durante tutto il periodo considerato.

L'aumento complessivo, dal 1999, è pari al 28,4%.

Figura 6.3.1

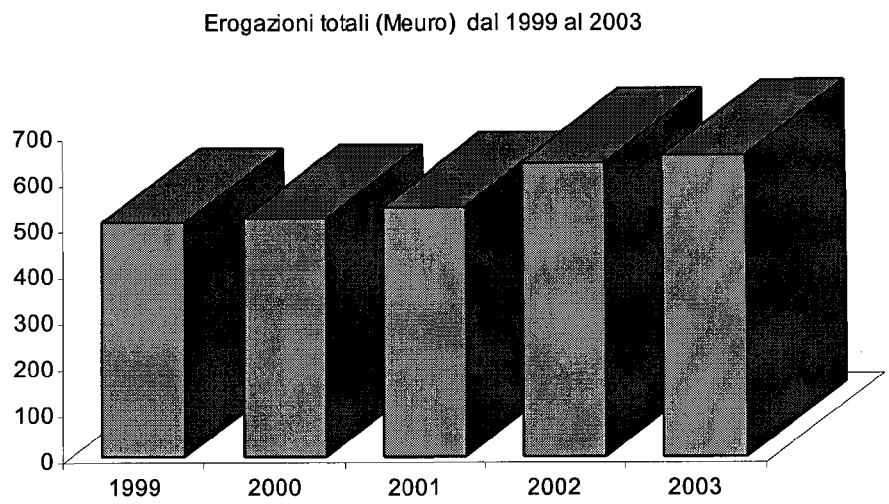


Tabella 6.3.1

Iniziative finanziabili	1999	2000	2001	2002	2003
Progetti autonomi di ricerca L. 46/82 e artt. 5 e 6 D.M. 593/00	309,3	327,8	375,3	443,0	425,0
Progetti di formazione L. 46/82 e art. 8 D.M. 593/00	3,0	4,0	2,5	2,5	6,3
Progetti Eureka L. 22/87 e art. 7 D.M. 593/00	35,3	39,0	24,1	35,1	43,0
Contributi a PMI L. 46/82 art. 4	4,6	3,7	1,9	0,0	0,0
Programmi Nazionali di Ricerca L. 46/82 art. 9 e art. 13 D.M. 593/00	96,6	90,1	71,7	60,5	49,0
Parchi Scientifici e Tecnologici	40,9	27,1	26,1	15,7	13,9
Contratti pubblici di ricerca L. 46/82 art. 10	7,5	9,8	15,1	25,2	8,7
Riconversione centri di ricerca L. 451/94 art. 11 e art. 10 D.M. 593/00	7,9	7,1	14,7	21,5	10,6
Assunzione di ricercatori art. 14 L. 196/97	2,2	4,8	7,1	0,1	0,0
Assunzioni e commesse di ricerca art. 14 DM 593/00				17,3	32,5
PON art. 12 DM 593/2000				11,0	61,4
Distacco temp. Pers. Ric. art. 15 DM 593/2000				1,3	0,03
Premi art. 16 DM 593/2000			0,6	0,6	1,2
Totale	507,3	513,3	539,1	633,8	651,5