4.5 Agevolazioni per le borse di studio (art. 14, lettera b, D.M. 593/00)

Le domande presentate nel corso del 2002 sono state 64, di cui 27 appartenenti a soggetti ubicati in aree depresse. La gran parte delle domande sono di PMI (72%) e quelle giudicate ammissibili sono 62 per un intervento complessivo di 1,7 milioni di euro.

Tabella 4.5.1

Anno 2002: agevolazioni per borse di studio per corsi di dottorato di ricerca
(importi in milioni di euro)

	Numero di domande	Numero di domande giudicate ammissibili	Importo agevolazioni ammissibili
PMI area depressa	21	20	0,60
PMI altra area	25	24	0,62
GI area depressa	6	6	0,14
GI altra area	12	12	0,37

4.6 Concessioni di agevolazioni per il distacco temporaneo di personale di ricerca pubblico (art. 15 D.M. 593/00)

Nel corso del 2002 sono pervenute al MIUR nuove richieste di intervento del FAR per l'integrazione di contributi sulle assunzioni di qualificato personale di ricerca da parte esclusivamente del CNR, infatti le richieste dell'ENEA si riferiscono alla proroga di contratti in essere. Le domande presentate sono state complessivamente 24.

Gli interventi richiesti, con riferimento alle sole domande presentate al MIUR nel corso del 2002, si stimato complessivamente in 1,6 milioni di euro.

Nel 2002 i soggetti che hanno beneficiato dei contributi a integrazione delle assunzioni di personale in sostituzione dei ricercatori distaccati presso enti e imprese sono il CNR, l'ENEA, l'ICRAM, la SISSA, l'Università degli Studi di Trieste, l'Università degli Studi di Udine.

Il MIUR ha decretato a favore di questi soggetti interventi per un ammontare complessivo di 1,34 milioni di euro.

4.7 Premi per progetti di ricerca finanziati nell'ambito di Programmi Quadro Comunitari (art. 16 D.M. 593/00)

Nel 2002 sono pervenute al Ministero complessivamente 49 domande in maggioranza appartenenti a PMI ubicate in aree non depresse (oltre il 75%). Il dato conferma la minore partecipazione delle PMI del Mezzogiorno ai Programmi Quadro Comunitari di Ricerca e Sviluppo. Le domande giudicate ammissibili sono complessivamente 44 per un intervento di 1,1 milioni di euro. Alle PMI ubicate in aree depresse appartiene il 29,9% delle domande ammis-

sibili. L'erogato nel 2002 è pari a 0.6 milioni di euro.

Tabella 4.7.1

Anno 2002: premi a PMI

	Numero di domande	Domande giudicate ammissibili	Importo agevolazioni ammissibili
PMI area depressa	10	10	0,26
PMI altra area	39	34	0,88

CAPITOLO 5
ANALISI DEI RISULTATI

5.1 Introduzione

Nel presente capitolo vengono esposti ed elaborati i dati relativi ai risultati dei progetti "autonomi" di ricerca, a valere sul Fondo Speciale Ricerca Applicata, conclusi nel periodo fra il 1995 e il 2002.

5.2 I progetti conclusi nel 2002

In tabella 5.2.1 sono riportati gli importi relativi ai costi, al credito agevolato, ai contributi alla spesa dei 140 progetti conclusi e verificati durante il corso dell'anno 2002. Nella tabella i progetti sono stati suddivisi in base al loro esito.

Tabella 5.2.1

Risultati dei progetti conclusi nel 2002

Esito dei progetti	Costo			Credito			Contributo		
	N.	Importo (*)	(di cui ob1)	N.	Importo (*)	(di cui ob1)	N.	Importo (*)	(di cui ob1)
Completati positivamente	184	452,3	(13,3)	150	146,8	(4,6)	160	89,0	(3)
Completati negativamente	8	19,0		6	4,5		5	2,3	
Progetti interrotti	2	6,9		1	1,5		1	0,5	
Totale progetti	194	478,2	(13,3)	157	152,8	(4,6)	166	91,8	(3)

(*) milioni di euro

Nella figura 5.2.2 è stata rappresentata la percentuale di progetti completati positivamente rispetto alla percentuale di quelli conclusi negativamente o interrotti.

Come si vede, la quasi totalità dei progetti conclusi nel 2002 sono stati portati a termine con esito positivo.

Figura 5.2.2

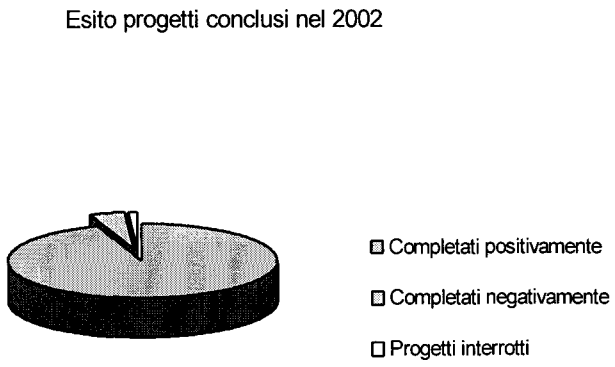


Tabella 5.2.2

Esito dei progetti	N. progetti	%	Costo Meuro
Completati positivamente	184	94,8%	452,3
Completati negativamente	8	4,1%	19,0
Progetti interrotti	2	1,0%	6,9
Totale	194	100%	478,2

Si riassumono in tabella 5.2.3 i settori finali e i settori industriali di impiego. A tal proposito vediamo che tra i settori industriali di impiego, quello al quale si riferiscono la maggior parte dei progetti è quello delle "macchine operatrici" con 27 progetti (vale a dire il 27,5% dei progetti totali) per un costo complessivo di 36 milioni di euro.

Tabella 5.2.3

Destinazione dei progetti conclusi nel 2002 (milioni di euro)

Settori Finali di Impiego	Progetti Num.	Progetti Costo	di cui: ob1 Num.	di cui: ob1 Costo
Telecomunicazioni	19	116,6		
Trasporti	12	34,8	1	2,8
Sanità	11	29,4	1	0,2
Difesa	4	32,3	1	3,2
Informatica	14	24,3	1	0,0
Alimentazione	5	5,4		
Prodotti di consumo	7	13,4		
Energia	2	5,2	1	3,1
Abitazione	4	6,9		
Ambiente	8	21,8		
	86	***290,1***	***5***	***9,3***

Settori Industriali di Impiego	Progetti Num.	Progetti Costo	di cui: ob1 Num.	di cui: ob1 Costo
Macchine operatrici	27	36,0		
Prodotti e processi vari	14	26,7	1	0,7
Componenti elettrici ed elettromeccanici di macchine e di impianti	4	4,1		
Componenti elettronici	8	10,7	3	3,1
Automazione e strumentazione	20	43,8		
Prodotti e processi chimici	15	25,6		
Componenti meccanici di macchine e di impianti	6	8,4		
Prodotti e processi metallurgici	4	7,0		
	98	***162,3***	***4***	***3,8***
Totale	**184**	**452,4**	**9**	**13,1**

Nella tabella che segue sono riportati i progetti conclusi positivamente nel 2002 che hanno generato brevetti e/o assunzione di ricercatori e/o incrementi occupazionali.

A tal riguardo in tabella 5.2.5 e in tabella 5.2.6 si specificano tali risultati differenziando l'impresa (piccola/grande), la localizzazione prevalente della stessa (non ob1/ob1) e i settori di destinazione (finali e industriali di impiego)

Tabella 5.2.4

Risultati conseguiti dei progetti conclusi con esito positivo nel 2002

Risultati	Progetti
Ricadute brevettuali	58
Incremento ricercatori	129
Incrementi occupazionali	143

Tabella 5.2.5

Dimensione Impresa	Progetti con ricadute brevettuali	Progetti con incremento ricercatori	Progetti con incrementi occupazionali
Piccola	23	73	90
Grande	35	56	53
TOTALE	**58**	**129**	**143**

Localizzazione prevalente Impresa	Progetti con ricadute brevettuali	Progetti con incremento ricercatori	Progetti con incrementi occupazionali
Non OB1	53	124	139
OB1	5	5	4
TOTALE	**58**	**129**	**143**

Settori di destinazione	Progetti con ricadute brevettuali	Progetti con incremento ricercatori	Progetti con incrementi occupazionali
Settori Finali di Impiego			
Difesa	1	3	1
Alimentazione	0	3	4
Abitazione	1	4	3
Sanità	6	8	7
Ambiente	6	4	6
Trasporti	1	10	10
Energia	2	1	1
Telecomunicazioni	6	15	14
Informatica	2	14	10
Prodotti di consumo	2	5	7
Subtotale	27	67	63
Settori Industriali di Impiego			
Automazione e strumentazione	7	14	19
Macchine operatrici	9	19	25
Componenti meccanici di macchine e di impianti	1	6	4
Componenti elettrici ed elettromeccanici di macchine e di impianti	2	2	4
Componenti elettronici	2	4	4
Prodotti e processi chimici	3	7	9
Prodotti e processi metallurgici	2	2	4
Prodotti e processi vari	5	8	11
Subtotale	31	62	80
TOTALE	**58**	**129**	**143**

Tabella 5.2.6

Progetti conclusi con esito positivo nel 2002: ripartizione di costo e intervento (milioni di euro)

Costo e Intervento per Dimensione Azienda e Localizzazione

Grandi

	Num.	*Costo*	*% Costo Totale*	*Credito*	*% Cred. Totale*	*Contributo*	*% Contr. Totale*
Non ob1	77	307,3	67,93%	76,5	52,10%	52,2	58,66%
ob1	5	9,5	2,09%	3,6	2,47%	1,5	1,64%
Totale Grandi	82	316,7	70,02%	80,1	54,57%	53,7	60,30%

Piccole

	Num.	*Costo*	*% Costo Totale*	*Credito*	*% Cred. Totale*	*Contributo*	*% Contr. Totale*
Non ob1	98	131,8	29,14%	65,7	44,74%	33,8	37,99%
ob1	4	3,8	0,85%	1,0	0,69%	1,5	1,71%
Totale Piccole	102	135,6	29,98%	66,7	45,43%	35,3	39,70%
Totale Generale	**1184**	**452,3**	**100,00%**	**146,8**	**100,00%**	**89,0**	**100,00%**

Totali per Localizzazione

	Num.	*Costo*	*% Costo Totale*	*Credito*	*% Cred. Totale*	*Contributo*	*% Contr. Totale*
Non ob1	175	439,1	97,06%	142,2	96,84%	86,0	96,65%
ob1	9	13,3	2,94%	4,6	3,16%	3,0	3,35%
Totale	**184**	**452,3**	**100,00%**	**146,8**	**100,00%**	**89,0**	**100,00%**