

4.3 Agevolazioni per assunzione di qualificato personale di ricerca (art. 14, lettera a, D.M. 593/00)

Le domande di agevolazione per assunzione di qualificato personale di ricerca pervenute al Ministero nell'anno in esame sono complessivamente 817, l'87% di queste sono pervenute da PMI ubicate in aree depresse. Le domande giudicate ammissibili che è stato possibile finanziare, sono state soltanto 92, vale a dire l'11% di quelle totalmente pervenute. Le agevolazioni relative ammontano a 4,38 milioni di euro.

Tabella 4.3.1

Anno 2004: assunzioni di qualificato personale di ricerca (importi in milioni di euro)

	Numero di domande	Numero di domande giudicate ammissibili	Importo agevolazioni ammissibili
PMI area depressa	710	92	4,38
PMI altra area	107	0	0,00

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

Le domande presentate nel corso del 2004 sono state 59, di cui 38 da soggetti ubicati in aree depresse. Come per gli anni precedenti, anche nel 2004 la gran parte delle domande sono relative a PMI (81%).

Tabella 4.4.1

Anno 2004: 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	34	5	0,11
PMI altra area	14	0	0,00
GI area depressa	4	0	0,00
GI altra area	7	0	0,00

4.5 Agevolazioni per commesse esterne di ricerca e per contratti di ricerca (art. 14, lettera c, D.M. 593/00)

Nel 2004 sono pervenute al Ministero 2.580 domande di cui il 98,2% da parte di PMI. Le domande giudicate ammissibili che è stato possibile finanziare sono state soltanto il 13%. Le relative agevolazioni concedibili sono stimate in 53,42 milioni di euro. Le domande appartenenti a soggetti ubicati in aree depresse sono 2.430.

Tabella 4.5.1

Anno 2004: commesse esterne di ricerca (importi in milioni di euro)

	Numero di domande	Numero di domande ammissibili	Importo agevolazioni ammissibili
PMI area depressa	2.402	337	53,42
PMI altra area	133	0	0,00
GI area depressa	28	0	0,00
GI altra area	17	0	0,00

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

Nel 2004 non sono stati emanati decreti di concessione alle agevolazioni, né sono pervenute nuove domande relativamente a questa iniziativa finanziabile.

Nel corso dell'anno sono stati stipulati 10 contratti e 25 proroghe relative al distacco temporaneo di ricercatori.

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

Nel 2004 sono pervenute al Ministero complessivamente 26 domande, 13 delle quali provenienti da PMI ubicate in aree depresse. Le domande giudicate ammissibili sono state 9, per un intervento di 0,22 milioni di euro.

L'erogato nel 2004 è pari a 0,2 milioni di euro.

Tabella 4.7.1

Anno 2004: premi a PMI

	Numero di domande	Domande giudicate ammissibili	Importo agevolazioni ammissibili
PMI area depressa	13	2	0,05
PMI altra area	13	7	0,17

CAPITOLO 5

ANALISI DEI RISULTATI

5.1 Introduzione

Nel presente capitolo vengono esposti ed elaborati i dati relativi ai risultati dei progetti di ricerca, a valere sull' FSRA e sul FAR.

5.2 Anno 2004

In tabella 5.2.1 sono riportati gli importi relativi ai costi ammessi, al credito agevolato e ai contributi alla spesa dei 222¹ progetti conclusi e verificati nell'anno 2004. Nella tabella i progetti sono stati suddivisi in base al loro esito.

Tabella 5.2.1

Risultati dei progetti conclusi nel 2004

<i>Esito dei progetti</i>	Costo			Credito			Contributo		
	N.	Importo	(di cui ob1)	N.	Importo	(di cui ob1)	N.	Importo	(di cui ob1)
Completati positivamente	204	639,0	(2,56)	173	183,6	(1,36)	197	183,7	(0,74)
Completati negativamente	3	5,1		3	3,0		3	1,1	
Progetti interrotti	15	44,6		6	4,3		14	17,5	
Totale progetti	222	688,7	(2,56)	182	190,9	(1,36)	214	202,3	(0,74)

¹ Risultano inoltre conclusi 31 progetti di cui non è stato possibile acquisire i dati definitivi

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 2004 sono stati portati a termine con esito positivo.

Figura 5.2.2

Esito progetti conclusi nel 2004

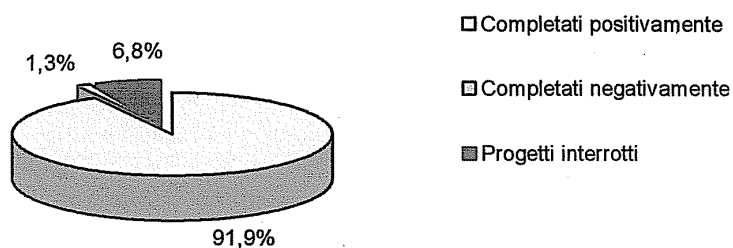


Tabella 5.2.2

<i>Esito dei progetti</i>	N. progetti	%	Costo Meuro
Completati positivamente	204	91,9%	639,0
Completati negativamente	3	1,3%	5,1
Progetti interrotti	15	6,8%	44,6
Totale	222	100%	688,7

Si riassumono in tabella 5.2.3 i settori finali e i settori industriali di impiego.

Tabella 5.2.3

Destinazione dei progetti conclusi nel 2004 (milioni di euro)

Settori Finali di Impiego	Progetti		di cui: ob1	
	Num.	Costo	Num.	Costo
Telecomunicazioni	8	43,6		
Trasporti	7	13,9		
Sanità	19	59,0		
Difesa	1	0,6		
Informatica	14	22,9	1	0,4
Alimentazione	12	25,6		
Prodotti di consumo	19	26,3		
Energia	3	6,6		
Abitazione	5	11,5		
Ambiente	10	18,8		

Settori Industriali di Impiego	Progetti		di cui: ob1	
	Num.	Costo	Num.	Costo
Macchine operatrici	21	74,0		
Prodotti e processi vari	30	48,5		
Componenti elettrici ed elettromeccanici di macchine e di impianti	9	28,7		
Componenti elettronici	10	154,3		
Automazione e strumentazione	30	51,6		
Prodotti e processi chimici	17	49,4		
Componenti meccanici di macchine e di impianti	6	12,9		
Prodotti e processi metallurgici	6	16,6		

Nella tabella che segue sono riportati i progetti conclusi positivamente nel 2004 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 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 2004

<i>Risultati</i>	Progetti
Ricadute brevettuali	58
Incremento ricercatori	123
Incrementi occupazionali	80

Tabella 5.2.5

Dimensione Impresa	Progetti con ricadute brevettuali	Progetti con incremento ricercatori	Progetti con incrementi occupazionali
Piccola	21	69	51
Grande	37	54	29
TOTALE	58	123	80

Localizzazione prevalente Impresa	Progetti con ricadute brevettuali	Progetti con incremento ricercatori	Progetti con incrementi occupazionali
Non OB1	58	123	79
OB1	-	-	1
TOTALE	58	123	80

Settori di destinazione	Progetti con ricadute brevettuali	Progetti con incremento ricercatori	Progetti con incrementi occupazionali
Settori Finali di Impiego			
Difesa	-	-	-
Alimentazione	3	11	3
Abitazione	1	2	2
Sanità	10	13	7
Ambiente	3	5	4
Trasporti	-	4	1
Energia	-	1	-
Telecomunicazioni	3	3	2
Informatica	-	9	6
Prodotti di consumo	3	7	10
Settori Industriali di Impiego			
Automazione e strumentazione	12	22	13
Macchine operatrici	6	9	12
Componenti meccanici di macchine e di impianti	-	3	2
Componenti elettrici ed elettromeccanici di macchine e di impianti	2	3	2
Componenti elettronici	3	8	5
Prodotti e processi chimici	5	8	8
Prodotti e processi metallurgici	3	3	4
Prodotti e processi vari	7	17	15