

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

Nel 2005 sono pervenute al Ministero 1.750 domande di cui il 98,2% da parte di PMI. Le domande giudicate ammissibili che è stato possibile finanziare sono state soltanto il 14%. Le relative agevolazioni concedibili sono stimate in 43,18 milioni di euro. Le domande appartenenti a soggetti ubicati in aree depresse sono 1.677.

**Tabella 4.5.1**

Anno 2005: art. 14 lettera c) D.M. (importi in milioni di euro)

	Numero di domande	Numero di domande ammissibili	Importo agevolazioni ammissibili
PMI area depressa	1.655	244	43,18
PMI altra area	64	0	0,00
GI area depressa	22	0	0,00
GI altra area	9	0	0,00

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

Nel 2005 è stato emanato 1 decreto di concessione alle agevolazioni, per un importo totale di 3,2 milioni di euro. In particolare il 91% dell'importo decretato è andato a favore di PMI ubicate in zone non ob.1.

Non sono pervenute nel 2005 nuove domande relativamente a questa iniziativa finanziabile.

Nel corso dell'anno è stato stipulato 1 contratto e 5 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 2005 sono pervenute al Ministero complessivamente 44 domande, 19 delle quali provenienti da PMI ubicate in aree depresse. Le domande giudicate ammissibili sono state 28 (il 63,6% di quelle pervenute), per un intervento di 0,52 milioni di euro.

**Tabella 4.7.1**

Anno 2005: premi art 16 D.M.

	Numero di domande	Domande giudicate ammissibili	Importo agevolazioni ammissibili
PMI area depressa	19	12	0,29
PMI altra area	24	16	0,40

## CAPITOLO 5

### ANALISI DEI RISULTATI

#### 5.1 Introduzione

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

Si precisa che per progetti "conclusi" si intendono tutti i progetti per i quali è avvenuta l'erogazione a saldo nel corso dell'anno in quanto solo all'atto di tale erogazione vengono acquisiti i dati finanziari definitivi relativi ai progetti.

Va al riguardo precisato che per l'acquisizione degli indicatori qualitativi, è stata di recente attivata una procedura informatica in rete in fase di sperimentazione che permetterà nelle future relazioni di arricchire significativamente l'analisi.

#### 5.2 Anno 2005

In tabella 5.2.1 sono riportati gli importi relativi ai costi ammessi, al credito agevolato e ai contributi alla spesa erogati in favore dei 188<sup>1</sup> progetti conclusi e verificati nell'anno 2005. Nella tabella i progetti sono stati suddivisi in base al loro esito.

**Tabella 5.2.1**

Risultati dei progetti conclusi nel 2005

Esito dei progetti	Costo			Credito			Contributo		
	N.	Importo (di cui ob1)		N.	Importo (di cui ob1)		N.	Importo (di cui ob1)	
Completati positivamente	182	473,3	(11,15)	125	134,0	(4,56)	180	146,2	(3,72)
Completati negativamente	1	2,7		1	1,6		0	0,0	
Progetti interrotti	5	19,0		2	2,3		4	2,8	
<b>Totale progetti</b>	<b>188</b>	<b>495,0</b>	<b>(11,15)</b>	<b>128</b>	<b>137,9</b>	<b>(4,56)</b>	<b>184</b>	<b>149,0</b>	<b>(3,72)</b>

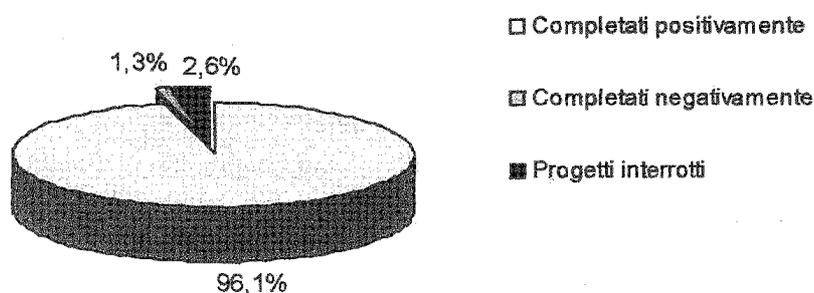
<sup>1</sup> Risultano inoltre conclusi 29 progetti di cui non è stato possibile acquisire i dati definitivi

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 2005 sono stati portati a termine con esito positivo.

**Figura 5.2.2**

Esito progetti conclusi nel 2005



**Tabella 5.2.2**

Esito dei progetti	N. progetti	%	Costo Meuro
Completati positivamente	182	96,8%	473,3
Completati negativamente	1	1,3%	2,7
Progetti interrotti	5	2,7%	19,0
<b>Totale</b>	<b>188</b>	<b>101%</b>	<b>495,0</b>

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 2005 (milioni di euro)

Settori Finali di Impiego	Progetti		di cui: ob1	
	Num.	Costo	Num.	Costo
Telecomunicazioni	13	73,8		
Trasporti	6	14,1		
Sanità	11	28,9		
Difesa	0	0,0		
Informatica	19	34,2	2	5,0
Alimentazione	11	32,7		
Prodotti di consumo	9	19,1	1	4,7
Energia	4	13,6		
Abitazione	4	7,6		
Ambiente	7	8,8		
<b>Subtotale</b>	<b>84</b>	<b>232,8</b>	<b>3</b>	<b>9,7</b>
Settori Industriali di Impiego	Progetti		di cui: ob1	
	Num.	Costo	Num.	Costo
Macchine operatrici	22	50,7		
Prodotti e processi vari	22	70,1		
Componenti elettrici ed elettromeccanici di macchine e di impianti	4	15,9		
Componenti elettronici	9	15,8		
Automazione e strumentazione	23	47,3		
Prodotti e processi chimici	11	26,9	1	0,1
Componenti meccanici di macchine e di impianti	2	5,6		
Prodotti e processi metallurgici	3	5,4		
Carpenteria e caldareria	2	2,7		
<b>Subtotale</b>	<b>98</b>	<b>240,4</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>TOTALE</b>	<b>182</b>	<b>473,2</b>	<b>4</b>	<b>9,8</b>

Nella tabella che segue sono riportati i progetti conclusi positivamente nel 2005 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 2005

<i>Risultati</i>	<i>Progetti</i>
Ricadute brevettuali	58
Incremento ricercatori	120
Incrementi occupazionali	124

Tabella 5.2.5

Dimensione Impresa	Progetti con ricadute brevettuali	Progetti con incremento ricercatori	Progetti con incrementi occupazionali
Piccola	29	66	69
Grande	29	54	55
<b>TOTALE</b>	<b>58</b>	<b>120</b>	<b>124</b>

Localizzazione prevalente Impresa	Progetti con ricadute brevettuali	Progetti con incremento ricercatori	Progetti con incrementi occupazionali
Non OB1	58	116	120
OB1	-	4	4
<b>TOTALE</b>	<b>58</b>	<b>120</b>	<b>124</b>

Settori di destinazione	Progetti con ricadute brevettuali	Progetti con incremento ricercatori	Progetti con incrementi occupazionali
<b>Settori Finali di Impiego</b>			
Difesa	0	0	0
Alimentazione	4	8	9
Abitazione	1	1	2
Sanità	7	7	7
Ambiente	3	4	3
Trasporti	0	5	4
Energia	2	3	1
Telecomunicazioni	6	10	11
Informatica	1	15	11
Prodotti di consumo	2	6	8
<b>Subtotale</b>	<b>26</b>	<b>59</b>	<b>56</b>
<b>Settori Industriali di Impiego</b>			
Automazione e strumentazione	7	16	17
Macchine operatrici	9	12	18
Componenti meccanici di macchine e di impianti	0	1	2
Componenti elettrici ed elettromeccanici di macchine e di impianti	2	3	3
Componenti elettronici	1	3	1
Prodotti e processi chimici	3	8	4
Prodotti e processi metallurgici	0	2	2
Prodotti e processi vari	8	15	19
Carpenteria e caldareria	2	1	2
<b>Subtotale</b>	<b>32</b>	<b>61</b>	<b>68</b>
<b>TOTALE</b>	<b>58</b>	<b>120</b>	<b>124</b>

**Tabella 5.2.6**

Progetti conclusi con esito positivo nel 2005: ripartizione di costo e intervento (milioni di euro)

**Costo e Intervento per Dimensione Azienda e Localizzazione**

		<b>Grandi</b>					
	Num.	Costo	% Costo Totale	Credito	% Cred. Totale	Contribut o	% Contr. Totale
<b>Non ob1</b>	85	320,3	67,66%	67,5	50,39%	99,0	67,71%
<b>ob1</b>	2	9,0	1,90%	3,6	2,69%	2,7	1,85%
<b>Totale Grandi</b>	87	329,3	69,56%	71,1	53,07%	101,7	69,56%

		<b>Piccole</b>					
	Num.	Costo	% Costo Totale	Credito	% Cred. Totale	Contribut o	% Contr. Totale
<b>Non ob1</b>	92	141,9	29,98%	61,9	46,21%	43,5	29,74%
<b>ob1</b>	3	2,2	0,45%	1,0	0,72%	1,0	0,70%
<b>Totale Piccole</b>	95	144,1	30,44%	62,9	46,93%	44,5	30,44%
<b>Totale Generale</b>	182	473,3	100,00%	134,0	100,00%	146,2	100,00%

**Totali per Localizzazione**

	Num.	Costo	% Costo Totale	Credito	% Cred. Totale	Contribut o	% Contr. Totale
<b>Non ob1</b>	177	462,2	97,64%	129,5	96,60%	142,5	97,46%
<b>ob1</b>	5	11,2	2,36%	4,6	3,40%	3,7	2,54%
<b>Totale</b>	182	473,3	100,00%	134,0	100,00%	146,2	100,00%