Tab. 1 FONDO AGEVOLAZIONI RICERCA - Domande di agevolazione relative all'anno 2000 - Distribuzione territoriale

Area	Domande presentate		Domande approvate		Domande erogate		Investimenti attivati
	N	*Importo*	*N*	*Importo*	*N*	*Importo*	
Piemonte	41	72,96	37	47,12	62	25,21	70,10
Valle d'Aosta	1	2,34	0	0,00	0	0,00	0,00
Lombardia	90	170,66	131	209,03	199	93,30	426,05
Trentino Alto Adige	4	4,88	2	2,39	5	2,92	2,84
Veneto	40	62,16	43	51,51	69	34,04	75,02
Friuli - Venezia - Giulia	3	3,76	6	7,60	8	5,12	19,19
Liguria	6	8,31	7	10,72	11	11,96	23,35
Emilia - Romagna	53	98,72	62	88,09	99	43,94	118,81
Toscana	18	17,89	42	40,66	38	15,10	68,11
Umbria	3	6,65	2	2,83	4	1,41	3,50
Marche	6	11,72	8	13,64	17	8,76	20,93
Lazio	48	92,35	36	50,42	48	22,84	100,65
Centro Nord	**313**	**552,42**	**376**	**524,01**	**560**	**264,60**	**928,58**
Abruzzo	1	2,39	7	18,83	6	2,54	26,12
Molise	1	1,77	0	0,00	1	0,26	0,00
Campania	10	17,02	20	21,54	24	6,77	52,59
Puglia	2	2,66	1	0,67	9	4,79	0,94
Basilicata	0	0,00	0	0,00	1	0,30	0,00
Calabria	2	5,57	0	0,00	1	0,24	0,00
Sicilia	3	6,79	1	0,87	4	1,30	1,53
Sardegna	4	5,74	0	0,00	3	0,97	0,00
Mezzogiorno	**23**	**41,94**	**29**	**41,91**	**49**	**17,18**	**81,18**
TOTALE	**336**	**594,36**	**405**	**565,93**	**609**	**281,78**	**1.009,75**

** I progetti approvati nel corso del 2000 fanno riferimento anche a domande pervenute nel corso della gestione IMI*

Fig. 1 Importi degli interventi approvati: distribuzione territoriale

Tab. 2 FONDO AGEVOLAZIONI RICERCA - Domande di agevolazione relative all'anno 2001 - Distribuzione territoriale

Area	Domande presentate		Domande approvate*		Domande erogate*		Investimenti attivati
	N	*Importo*	*N*	*Importo*	*N*	*Importo*	
Piemonte	35	53,23	32	57,81	0	24,10	91,55
Valle d'Aosta	3	2,35	1	1,58	5	0,00	2,39
Lombardia	86	174,33	82	138,72	176	124,96	193,66
Trentino Alto Adige	1	7,41	2	2,17	46	3,18	3,32
Veneto	22	64,83	28	40,21	0	42,44	58,97
Friuli - Venezia - Giulia	4	10,06	6	10,42	4	2,31	11,98
Liguria	8	15,27	4	4,71	21	13,91	5,92
Emilia - Romagna	26	77,23	41	52,59	97	59,73	69,39
Toscana	13	12,42	16	22,69	4	20,80	41,76
Umbria	2	1,77	3	3,31	6	1,35	4,13
Marche	0	0,00	5	6,55	14	8,63	7,53
Lazio	16	32,81	20	21,81	65	31,22	29,81
Centro Nord	**216**	**451,71**	**240**	**362,58**	**438**	**332,63**	**520,42**
Abruzzo	5	4,67	2	3,80	10	7,49	14,89
Molise	0	0,00	0	0,00	1	0,33	0,00
Campania	8	15,09	4	8,11	20	10,14	22,55
Puglia	5	2,01	2	1,45	50	2,68	2,30
Basilicata	2	3,14	0	0,00	0	0,00	0,00
Calabria	2	0,00	0	0,00	1	0,94	0,00
Sicilia	6	44,23	3	6,10	0	4,24	7,63
Sardegna	1	0,78	0	0,00	0	0,00	0,00
Mezzogiorno	**29**	**69,92**	**11**	**19,46**	**82**	**25,83**	**47,37**
TOTALE	**245**	**521,62**	**251**	**382,04**	**520**	**358,45**	**567,78**

** I progetti approvati nel corso del 2001 fanno riferimento anche a domande pervenute nel corso della gestione IMI*

Fig. 2 Importi degli interventi approvati: distribuzione territoriale

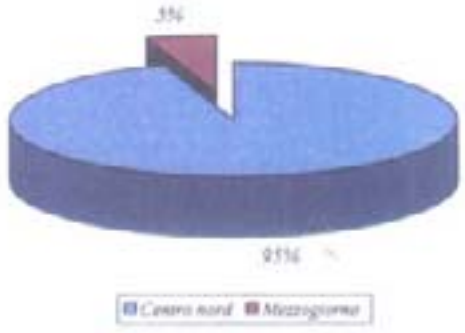

Tabella 3 .FONDO RICERCA APPLICATA: distribuzione per dimensione di impresa - (situazione al 31.12.2001)

Tipologia di strumento	Grandi imprese			Piccole imprese			Altri progetti *			Totale		
	N°	*costo*	*intervento*	*N°*	*costo*	*intervento*	*N°*	*costo*	*intervento*	*N°*	*costo*	*intervento*
Contratti pubblici di ricerca (e form. colleg.) (ART. 10)	56	117	82	13	30	21				69	147	104
Contributi a piccole e medie imprese (ART. 4)	0	0	0	1.231	111	57				1.231	111	57
Contributi per assunzione di ricercatori (TREU)	338	13	12	0	0	0				338	13	12
PNR e form. collegata	682	1.356	1.291	129	157	134				811	1.514	1.425
Progetti autonomi	2.288	8.052	3.855	1.305	1.537	1.135	321	157	93	3.914	9.746	5.083
Progetti di formazione professionale	93	61	41	33	15	11				126	76	52
Progetti Eureka	309	1.006	493	66	87	44				375	1.093	538
PST e form. collegata	87	200	200	0	0	0				87	200	200
Riconversione centri di ricerca (e form. colleg.) (L.. 451)	24	79	57	8	23	16				32	102	72
Totale complessivo	**3.877**	**10.884**	**6.032**	**2.785**	**1.960**	**1.418**	**321**	**157**	**93**	**6.983**	**13.001**	**7.543**

**progetti per I quali non sono disponibili dati disaggregati per dimensione*

Tabella 4 - FONDO RICERCA APPLICATA: distribuzione per localizzazione di impresa - (situazione al 31.12.2001)

TIPOLOGIA DI STRUMENTO	OBIETTIVO 1		NON OBIETTIVO 1		Prog non classificabili		TOTALE	
	Costo	Intervento	Costo	Intervento	Costo	Intervento	Costo	Intervento
Contratti pubblici di ricerca (e form. colleg.) (ART. 10)	27,91	21,03	118,81	82,56			146,72	103,58
Contributi a piccole e medie imprese (ART. 4)	1,44	0,75	109,84	55,81			111,28	56,55
Contributi per assunzione di ricercatori (TREU)*	1,77	1,77	3,67	3,64	7,25	7,05	12,68	12,46
PNR e form. collegata	360,28	348,64	1.153,31	1.076,31			1.513,59	1.424,95
Progetti autonomi	847,92	554,77	8.898,57	4.528,85			9.746,49	5.083,63
Progetti di formazione professionale	16,43	11,58	59,51	40,36			75,93	51,94
Progetti Eureka	55,82	29,06	1.037,16	508,49			1.092,98	537,55
PST e form. collegata	164,42	164,42	35,53	35,53			199,94	199,94
Riconversione centri di ricerca (e form. colleg.) (L.. 451)	3,55	2,89	98,05	69,61			101,60	72,50
Totale complessivo	**1.479,53**	**1.134,90**	**11.514,44**	**6.401,15**	**7,25**	**7,05**	**13.001,22**	**7.543,10**

Tabella 5 FONDO PER LA RICERCA APPLICATA: Domande per tipologia di sostegno agevolato - (situazione al 31.12.2001)

(mln di euro)

Tipologia di strumento	Iniziative agevolate			Tipologia di sostegno	
	*N° interventi**	*N° progetti*	*Costo*	*Credito agevolato*	*Contributo*
Contratti pubblici di ricerca (ART. 10)	69	54	146,7	0,0	103,6
Contributi a piccole e medie imprese* (ART. 4)	1.231	1.231	111,3	0,0	56,6
Contributi per assunzione di ricercatori (TREU)	338	331	12,7	0,0	12,5
PNR e form. collegata	811	551	1.513,6	0,0	1.425,0
Progetti autonomi	3.914	3.164	9.746,5	2.916,7	2.166,6
Progetti di formazione professionale	126	101	75,9	0,0	51,9
Progetti Eureka	375	316	1.093,0	0,0	537,5
Parchi Scientifici e Tecnologici*	87	78	199,9	0,0	199,9
Riconversione centri di ricerca* (L.. 451)	32	31	101,6	0,0	72,5
Totale	**6.983**	**5.857**	**13.001,2**	**2.916,7**	**4.626,1**

FONTE: Elaborazioni su dati San Paolo - IMI

** e formazione collegata*

Tabella 6 FONDO PER LA RICERCA APPLICATA: Stato delle domande per tipologia di sostegno agevolato (situazione al 31.12.2001) - valori in mln di euro

Stato della domanda	Iniziative agevolate		Tipologia di sostegno	
	*N° Interventi**	*Costo*	*Credito ag*	*Contributo*
Contratti in attesa di stipula	260	681	140	203
Domande da deliberare	83	223	78	72
Pratiche estinte	4.239	6.679	1.233	2.455
In ammortamento	1.002	2.094	752	351
In erogazione	1.399	3.324	713	1.546
Totale	**6.983**	**13.001**	**2.917**	**4.626**

FONTE: Elaborazioni su dati San Paolo - IMI

*** Per intervento si intende un'aggregazione di progetti singoli che pur afferendo alla stessa pratica possono insistere in settori o regioni diverse*

Tabella 7 Progetti autonomi delle imprese
(situazione al 31.12.2001)

	Numero progetti	Costo agevolato		Contributo a fondo perduto	Credito agevolato
		(Meuro)	*(mld di lire)*	*(Meuro)*	*(Meuro)*
Delibere da stipulare	158	576	1.116	137	140
Domande da deliberare	56	191	370	48	78
Estinte	2010	4.913	9.512	1.171	1.233
In ammortamento	1002	2.094	4.055	351	752
In erogazione	688	1.972	3.818	460	713
Totale	**3.914**	**9.746**	**18.872**	**2.167**	**2.917**

Tabella. 8 Progetti autonomi delle imprese:distribuzione per settore
(situazione al 31.12.2001)

	Progetti		Costo agevolato		Contributo	Credito agevolato
	Numero	*in %*	*Meuro*	*mld di lire*	*Meuro*	*Meuro*
Alimentare	110	2,8	154	297	35	58
Tessile	56	1,4	80	155	15	39
Siderurgico	78	2,0	191	370	18	54
Meccanica	936	23,9	1.741	3.371	331	697
Elettromeccanica	138	3,5	199	385	47	81
Elettriche	57	1,5	154	299	28	50
Elettroniche	1.137	29,0	4.480	8.674	1.064	1.043
Strumentazione	102	2,6	108	210	29	36
Aeronautica	79	2,0	361	699	128	104
Cantieristica	14	0,4	29	57	7	9
Chimica	384	9,8	621	1.202	108	262
Farmaceutica	522	13,3	1.156	2.237	270	267
Varie	227	5,8	369	715	64	181
Intersettoriali	74	1,9	104	202	23	34
Totale	**3.914**	**100,0**	**9.746**	**18.872**	**2.167**	**2.917**

Tabella 9 Progetti Eureka
(situazione al 31.12.2001)

	Numero domande	Costo agevolato		Contributo	
		Meuro	*mld di lire*	*Meuro*	*mld di lire*
Delibere da stipulare	19	34	66	19	37
Domande da deliberare	13	17	34	13	25
Estinte	203	772	1495	362	700
In erogazione	81	270	523	144	279
Totale complessivo	**316**	**1.093**	**2.117**	**538**	**1.041**

Tabella 10 Progetti di formazione professionale
(situazione al 31.12.2001)

	Interventi*	Costo agevolato		Intervento	
	N°	*Meuro*	*mld di lire*	*Meuro*	*mld di lire*
Delibere da stipulare	9	4,4	8,6	3,4	8,4
Estinte	92	47,9	92,8	32,9	63,7
In erogazione	25	23,6	45,7	15,7	30,3
Totale	**126**	**75,9**	**147,0**	**51,9**	**100,6**

Tabella 11 Progetti di formazione professionale: distribuzione per settore
(situazione al 31.12.2001)

	Interventi*		Costo agevolato			Intervento	
	N°	*in %*	*Meuro*	*mld di lire*	*in %*	*Meuro*	*in %*
Alimentare	3	2,4	0,34	0,65	0,44	0,22	0,42
Tessile	1	0,8	0,25	0,49	0,33	0,17	0,32
Siderurgico	2	1,6	0,49	0,96	0,65	0,32	0,62
Meccanica	22	17,5	9,28	17,97	12,22	6,63	12,75
Elettromeccanica	1	0,8	0,22	0,43	0,29	0,18	0,34
Elettroniche	51	40,5	44,40	85,97	58,47	28,96	55,75
Aeronautica	1	0,8	0,02	0,04	0,03	0,01	0,02
Cantieristica	1	0,8	0,60	1,17	0,79	0,48	0,93
Chimica	13	10,3	11,07	21,43	14,58	8,12	15,62
Farmaceutica	23	18,3	6,83	13,22	8,99	5,05	9,73
Varie	8	6,3	2,43	4,71	3,20	1,82	3,50
Totale	**126**	**100,0**	**75,93**	**147,03**	**100,0**	**51,94**	**100,0**

** Per intervento si intende un'aggregazione di progetti singoli che pur afferendo alla stessa pratica possono insistere in settori o regioni diverse*

Tabella 12 Progetti di formazione professionale: distribuzione per dimensione di impresa e localizzazione - mln di euro - (situazione al 31.12.2001)

	Grandi imprese		Piccole imprese		Totale	
	costo	*contributo*	*costo*	*contributo*	*costo*	*contributo*
Abruzzo	5,97	3,65	0,00	0,00	5,97	3,65
Basilicata	8,06	6,02	0,00	0,00	8,06	6,02
Calabria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Campania	1,38	1,13	0,00	0,00	1,38	1,13
Sicilia	0,28	0,19	0,29	0,21	0,57	0,40
Sardegna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Puglia	0,45	0,38	0,00	0,00	0,45	0,38
Molise	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE OB 1	**16,13**	**11,37**	**0,29**	**0,21**	**16,43**	**11,58**
Emilia	1,45	1,01	0,35	0,27	1,81	1,28
Friuli	0,06	0,04	0,00	0,00	0,06	0,04
Lazio	5,98	4,71	0,82	0,63	6,79	5,34
Liguria	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
Lombardia	6,52	4,18	9,87	7,36	16,39	11,54
Marche	0,08	0,05	0,00	0,00	0,08	0,05
Piemonte	28,10	17,56	0,76	0,56	28,86	18,11
Toscana	2,46	1,62	2,05	1,70	4,52	3,32
Trentino	0,23	0,15	0,00	0,00	0,23	0,15
Umbria	0,00	0,00	0,24	0,17	0,24	0,17
Valle d'Aosta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Veneto	0,36	0,23	0,16	0,11	0,52	0,35
TOTALE non OB 1	**45,25**	**29,56**	**14,26**	**10,80**	**59,51**	**40,36**
Totale complessivo	**61,38**	**40,93**	**14,55**	**11,01**	**75,93**	**51,94**

Tab 13 FONDO RICERCA APPLICATA: Erogazioni effettuate nel corso del 2001 per strumento di agevolazione e tipologia di sostegno

TIPOLOGIA DI STRUMENTO	EROGAZIONI		
	N°	*Contributo*	*Credito*
Contratti pubblici di ricerca (e form. colleg.) (ART. 10)	47	15,13	0,00
Contributi per assunzione di ricercatori (TREU)	143	2,95	0,00
PNR e form. collegata	291	71,76	0,00
Progetti Autonomi	1.137	134,58	184,60
Progetti di formazione professionale	14	2,53	0,00
Progetti Eureka	74	24,05	0,00
PST e form. collegata	70	26,15	0,00
Riconversione centri di ricerca (e form. colleg.) (L.. 451)	26	14,74	0,00
Totale complessivo	**1.802**	**291,90**	**184,60**

FONTE: Elaborazioni su dati San Paolo - IMI

Tab 14 FONDO RICERCA APPLICATA: Pratiche estinte nel corso del 2001 per strumento di agevolazione e importi dell'intervento di sostegno

TIPOLOGIA DI STRUMENTO	Progetti estinti	Importi dell'intervento (meuro)	
	N°	Credito	Contributo
Contratti pubblici di ricerca (e form. colleg.) (ART. 10)	1,00	0,00	2,71
Contributi per assunzione di ricercatori (TREU)	154,00	0,00	5,41
PNR e form. collegata	48,00	0,00	88,67
Progetti autonomi	78,00	63,15	42,03
Progetti di formazione professionale	10,00	0,00	2,19
Progetti Eureka	19,00	0,00	14,99
PST e form. collegata	15,00	0,00	52,78
Riconversione centri di ricerca (e form. colleg.) (L.. 451)	2,00	0,00	0,23
Totale complessivo	**327,00**	**63,15**	**209,00**

FONTE: Elaborazioni su dati San Paolo - IMI

Tab 15 FONDO RICERCA APPLICATA: Progetti conclusi nel corso del 2001 per strumento di agevolazione e importi dell'intervento di sostegno

TIPOLOGIA DI STRUMENTO	Progetti conclusi	Importi dell'intervento (meuro)	
	N°	Credito	Contributo
Contratti pubblici di ricerca (e form. colleg.) (ART. 10)	1	2,71	0,00
Contributi per assunzione di ricercatori (TREU)	153	5,39	0,00
PNR e form. collegata	47	88,61	0,00
Progetti Autonomi	154	52,53	102,28
Progetti di formazione professionale	10	2,19	0,00
Progetti Eureka	19	14,99	0,00
PST e form. collegata	15	52,78	0,00
Riconversione centri di ricerca (e form. colleg.) (L.. 451)	2	0,23	0,00
Totale complessivo	**401**	**219,42**	**102,28**

FONTE: Elaborazioni su dati San Paolo - IMI

APPENDICE AL CAPITOLO 3

Tab 1 Fondo Innovazione Tecnologica: numero di progetti e impegni approvati per dimensione di impresa ; anni 1982 - 2001 (valori in meuro)

Anno approvazione	Grandi Imprese		Medio-Piccole Imprese		Totale	
	N° Progetti	*Impegni*	*N° Progetti*	*Impegni*	*N° Progetti*	*Impegni*
1.982	2	19,65	4	8,05	6	27,71
1.983	91	665,66	166	169,43	257	835,10
1.984	41	110,23	135	67,89	176	178,12
1.985	33	158,25	112	63,23	145	221,49
1.986	82	269,78	211	136,52	293	406,31
1.987	58	131,31	126	70,74	184	202,05
1.988	58	121,34	144	82,09	202	203,44
1.989	79	146,90	159	97,51	238	244,41
1.990	96	189,89	169	100,78	265	290,67
1.991	82	217,34	138	83,24	220	300,58
1.992	107	276,87	141	72,02	248	348,90
1.993	80	131,11	108	54,44	188	185,55
1.994	94	140,60	123	69,87	217	210,47
1.995	62	105,59	85	51,84	147	157,43
1.996	88	104,06	93	52,00	181	156,06
1.997	94	111,72	64	35,71	158	147,42
1.998	133	204,74	107	58,86	240	263,60
1.999	130	197,59	141	119,58	271	317,17
2.000	76	244,98	85	53,46	161	298,43
2.001	50	122,47	49	37,50	99	159,97
TOTALE	**1.536**	**3.670,11**	**2.360**	**1.484,76**	**3.896**	**5.154,87**

Tab. 2 Fondo Innovazione Tecnologica: numero di progetti e impegni approvati al 2001 per area geografica

Regione	Progetti		Impegni		
	Numero	%	*importo in meuro*	*importo in mld di lire*	%
Piemonte	660	16,9	1.170	2.265	22,7
Valle D Aosta	9	0,2	5	9	0,1
Lombardia	1.366	35,1	1.716	3.323	33,3
Trentino A.A.	23	0,6	15	28	0,3
Veneto	467	12,0	421	815	8,2
Friuli V.G.	64	1,6	95	184	1,8
Liguria	63	1,6	127	247	2,5
Emilia Romagna	709	18,2	702	1.360	13,6
Nord	**3.361**	**86,3**	**4.251**	**8.231**	**82,5**
Toscana	156	4,0	195	378	3,8
Umbria	32	0,8	29	56	0,6
Marche	83	2,1	68	132	1,3
Lazio	133	3,4	321	622	6,2
Centro	**404**	**10,3**	**613**	**1.188**	**11,9**
Abruzzo	29	0,7	35	67	0,7
Molise	2	0,1	1	1	0,0
Campania	51	1,3	154	299	3,0
Puglia	17	0,4	17	33	0,3
Basilicata	4	0,1	3	6	0,1
Calabria	4	0,1	7	13	0,1
Sicilia	14	0,4	45	87	0,9
Sardegna	10	0,3	29	57	0,6
Sud e isole	**131**	**3,4**	**291**	**563**	**5,6**
Totale	**3.896**	**100,0**	**5.155**	**9.981**	**100,0**

FONTE: Ministero delle Attività Produttive

Tab. 3 Fondo Innovazione Tecnologica: impegni al 2001 per settore di attività

Settori	Progetti		Impegni		
	Numero	*%*	*importi in mld di lire*	*importi in mln di euro*	*%*
Energia elettrica acqua e gas	2	0,05	4	2,31	0,04
Estrattivo	10	0,26	70	36,38	0,71
Alimentare	157	4,03	323	167,05	3,24
Tessile	97	2,49	149	76,96	1,49
Vestiario e abbigliamento	16	0,41	18	9,44	0,18
Pelli e cuoio	12	0,31	16	8,34	0,16
Lavorazione del legno	76	1,95	162	83,75	1,62
Siderurgico	61	1,57	227	117,20	2,27
Metallurgia	60	1,54	119	61,37	1,19
Meccanico	2.460	63,14	6.499	3.356,27	65,11
Lavorazione dei minerali non metalliferi	132	3,39	296	152,62	2,96
Chimico	427	10,96	909	469,56	9,11
Gomma	44	1,13	137	70,61	1,37
Lavorazione materie plastiche	156	4,00	206	106,27	2,06
Carta e cartotecnica	34	0,87	68	35,10	0,68
Poligrafico editoriale	30	0,77	66	34,19	0,66
Manifatturiere varie	24	0,62	31	15,87	0,31
Commercio	2	0,05	1	0,45	0,01
Costruzione installazione edilizia	2	0,05	1	0,41	0,01
Trasporti e comunicazioni	18	0,46	309	159,36	3,09
Servizi alle imprese e noleggi	68	1,75	360	185,70	3,60
Servizi pubblici e privati	8	0,21	11	5,66	0,11
TOTALE	**3.896**	**100,00**	**9.981**	**5.154,87**	**100,00**

Tab 4 Fondo Innovazione Tecnologica: erogazioni per gli anni 1982 - 2002 sotto forma di contributo e di finanziamento

Anno approvazione	Contributo a fondo perduto	Finanziamento agevolato	Totale erogazioni	
	meuro	*meuro*	*meuro*	*mld di lire*
1.984	28	85	113	220
1.985	38	148	186	360
1.986	31	289	320	619
1.987	61	288	348	675
1.988	27	202	228	442
1.989	36	209	245	474
1.990	33	165	197	382
1.991	30	200	230	446
1.992	40	232	272	528
1.993	67	291	357	692
1.994	40	168	208	404
1.995	23	154	177	343
1.996	33	184	216	419
1.997	17	137	154	298
1.998	11	111	122	236
1.999	13	159	172	332
2.000	14	206	220	426
2.001	9	199	208	403
2.002	3	58	61	118
TOTALE	**553**	**3.484**	**4.037**	**7.816**