

5 - Rapporto per il CIVR circa la valutazione dei risultati della Ricerca a “Tor Vergata” nel triennio 2001-2003

Tabella 1 Dipartimenti a.a. 2002/2003
Area medica
<ol style="list-style-type: none"> 1. Biopatologia e Diagnostica per Immagini 2. Chirurgia 3. Medicina Interna 4. Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche 5. Neuroscienze 6. Sanità Pubblica e Biologia Cellulare 7. Scienze Odontostomatologiche (<i>attivato nell’a.a. 2001/2002</i>)
Area dell’ingegneria
<ol style="list-style-type: none"> 1. Informatica, Sistemi e Produzione 2. Ingegneria Civile 3. Ingegneria Elettronica 4. Ingegneria Meccanica 5. Scienze e Tecnologie Fisiche ed Energetiche
Area scientifica
<ol style="list-style-type: none"> 1. Biologia 2. Fisica 3. Matematica 4. Scienze e Tecnologie Chimiche
Area umanistica
<ol style="list-style-type: none"> 1. Antichità e Tradizione Classica 2. Ricerche Filosofiche 3. Storia 4. Studi Filologici, Linguistici e Letterari
Area delle scienze giuridiche
<ol style="list-style-type: none"> 1. Diritto e Procedura Civile 2. Diritto Pubblico 3. Storia e Teoria del Diritto
Area delle scienze economiche
<ol style="list-style-type: none"> 1. Economia ed Istituzioni 2. Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi 3. Studi sull'Impresa

Tabella 2 Centri di ricerca a.a. 2002/2003
<ol style="list-style-type: none"> 1 Centro interdip. di studi internazionali sull’economia e lo sviluppo (C.E.I.S.) 2 Centro interdipartimentale “Vito Volterra” 3 Centro interdipartimentale per lo studio delle trasformazioni del territorio: beni culturali, ambientali e scienze informatiche (CeSTer) 4 Centro interdipartimentale per le Scienze e le Tecnologie nello Spazio (CESTES) 5 Centro interdip. per il calcolo avanzato nella Scienza e nella Tecnica (C.A.S.T.) 6 Centro di Biomedicina Spaziale 7 Centro interdisciplinare di studi e documentazione sul Mondo Islamico 8 Centro interdisciplinare di studi Latino-Americani

Tabella 3 Totale Pubblicazioni ad ampia diffusione e totale pubblicazioni per docente per quelle Aree CUN in cui la popolosità risulta maggiore di 10 unità, negli anni 2001-2003

	Totale pubbl.				Pubbl/doc			
	anno 2001	anno 2002	anno 2003	Tot. nel triennio	anno 2001	anno 2002	anno 2003	Tot. nel triennio
01: Sc mat. e informatiche	117	116	100	332	1,22	1,13	0,97	1,10
02: Scienze fisiche	180	174	207	562	2,17	2,05	2,53	2,25
03: Scienze chimiche	93	90	109	293	3,11	2,73	3,40	3,08
05: Scienze biologiche	221	156	107	484	1,48	1,01	0,70	1,06
06: Scienze mediche	670	757	669	2096	1,88	1,99	1,76	1,88
08: Ing. civile ed architettura	144	138	117	399	3,79	3,64	3,01	3,47
09: Ing industriale e dell'inf.	387	364	360	1111	3,80	3,34	3,27	3,46
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	244	156	140	540	2,81	1,74	1,53	2,02
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	68	83	75	226	1,19	1,43	1,28	1,30
12: Scienze giuridiche	134	192	202	528	1,25	1,69	1,77	1,58
13: Sc. economiche e stat.	82	86	91	259	1,27	1,17	1,13	1,19
Totale	2340	2312	2178	6830	2,00	1,87	1,75	1,87

Tabella 4 Totale pubblicazioni ad ampia diffusione nel triennio 2001-2003, per tipologia di prodotto e per quelle Aree CUN in cui la popolosità risulta maggiore di 10 unità

Aree CUN	A	B	C	D	E
01: Sc matematiche e informatiche	9	4	270	17	32
02: Scienze fisiche	0	5	439	13	105
03: Scienze chimiche	3	2	247	2	39
05: Scienze biologiche	10	7	372	22	73
06: Scienze mediche	19	47	1556	255	219
08: Ingegneria civile ed architettura	7	22	111	110	149
09: Ing industriale e dell'informazione	14	16	519	58	504
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	10	45	155	205	125
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	12	30	67	86	31
12: Scienze giuridiche	1	66	77	324	61
13: Scienze economiche e statistiche	8	39	50	110	52
Totale	92	283	3863	1202	1390

A libri a contenuto scientifico pubblicati in lingua straniera da case editrici straniere

B libri a contenuto scientifico pubblicati sia in italiano che in altre lingue da case editrici nazionali

C articoli in lingua straniera su riviste scientifiche pubblicate all'estero e saggi in lingua straniera in libri collettanei a contenuto scientifico, pubblicati da case editrici, riviste o collane estere

D articoli su riviste scientifiche e saggi in libri collattanei a contenuto scientifico, pubblicati sia in italiano che in altre lingue da case editrici, riviste o collane nazionali

E lavori inseriti in atti di convegni (esclusi i pre-prints e gli abstract), in collane di working paper locali di istituzioni scientifiche (anche straniere), libri divulgativi o a contenuto didattico

Tabella 5 Numero afferenze a consorzi o reti di ricerca nazionali ed internazionali e numero enti di ricerca convenzionati per programmi di collaborazione scientifica, per area CUN e negli anni 2001, 2002 e 2003

Aree CUN	2001	2002	2003	Tot. triennio
01: Sc matematiche e informatiche	187	239	227	653
02: Scienze fisiche	213	174	114	501
03: Scienze chimiche	55	48	23	126
05: Scienze biologiche	50	128	69	247
06: Scienze mediche	483	300	186	969
08: Ingegneria civile ed architettura	75	62	24	161
09: Ing industriale e dell'informazione	286	244	167	697
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	41	29	24	94
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	37	25	27	89
12: Scienze giuridiche	64	76	80	220
13: Scienze economiche e statistiche	50	57	36	143
Totale	1541	1382	977	3900

Tabella 6 Partecipazioni a valutazioni di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, per area CUN e negli anni 2001, 2002 e 2003

Aree CUN	2001	2002	2003	Tot. triennio
01: Sc matematiche e informatiche	23	25	49	97
02: Scienze fisiche	87	68	77	232
03: Scienze chimiche	20	16	21	57
05: Scienze biologiche	19	94	41	154
06: Scienze mediche	202	117	144	463
08: Ingegneria civile ed architettura	11	10	6	27
09: Ing industriale e dell'informazione	96	120	139	355
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	18	17	7	42
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	16	11	12	39
12: Scienze giuridiche	11	21	9	41
13: Scienze economiche e statistiche	25	29	15	69
Totale	528	528	520	1576

Tabella 7 Numero membri di comitati editoriali di riviste e/o di collane scientifiche nazionali ed internazionali, per area CUN e negli anni 2001, 2002 e 2003

Aree CUN	2002	2003
01: Sc matematiche e informatiche	23	30
02: Scienze fisiche	12	22
03: Scienze chimiche	2	4
05: Scienze biologiche	21	35
06: Scienze mediche	171	128
08: Ingegneria civile ed architettura	22	17
09: Ing industriale e dell'informazione	35	51
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	63	7
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	28	39
12: Scienze giuridiche	46	63
13: Scienze economiche e statistiche	34	30
Totale	457	426

Tabella 8 Numero pubblicazioni recensite dai docenti, per area CUN e negli anni 2001, 2002 e 2003

Aree CUN	2001	2002	2003	Tot. nel triennio
01: Sc matematiche e informatiche	155	194	278	627
02: Scienze fisiche	176	128	201	505
03: Scienze chimiche	75	117	120	312
05: Scienze biologiche	78	252	251	581
06: Scienze mediche	460	444	507	1411
08: Ingegneria civile ed architettura	50	52	50	152
09: Ing industriale e dell'informazione	363	437	700	1500
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	40	9	5	54
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	20	11	39	70
12: Scienze giuridiche	25	21	35	81
13: Scienze economiche e statistiche	25	46	21	92
Totale	1467	1711	2207	5385

Tabella 9 Numero di posizioni di responsabilità: coordinatori di programmi di ricerca nazionali ed internazionali, per area CUN e negli anni 2001, 2002 e 2003

Aree CUN	2001	2002	2003	Tot. nel triennio
01: Sc matematiche e informatiche	22	23	25	70
02: Scienze fisiche	44	40	57	141
03: Scienze chimiche	17	9	11	37
05: Scienze biologiche	11	171	21	203
06: Scienze mediche	113	92	131	336
08: Ingegneria civile ed architettura	18	15	13	46
09: Ing industriale e dell'informazione	38	49	45	132
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	7	6	7	20
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	6	8	5	19
12: Scienze giuridiche	14	22	26	62
13: Scienze economiche e statistiche	21	14	17	52
Totale	311	449	358	1118

Tabella 10 Numero di congressi, convegni e seminari organizzati dai docenti, per area CUN e negli anni 2001, 2002 e 2003

Aree CUN	2001	2002	2003	Tot. nel triennio
01: Sc matematiche e informatiche	49	78	88	215
02: Scienze fisiche	36	65	62	163
03: Scienze chimiche	17	9	9	35
05: Scienze biologiche	16	42	49	107
06: Scienze mediche	304	270	314	888
08: Ingegneria civile ed architettura	24	18	22	64
09: Ing industriale e dell'informazione	45	85	152	282
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	23	20	40	83
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	23	18	17	58
12: Scienze giuridiche	33	67	59	159
13: Scienze economiche e statistiche	59	82	35	176
Totale	629	754	847	2230

Tabella 11 Numero dei brevetti depositati dall'Ateneo nel triennio e numero dei brevetti attivi al 31 dicembre 2003, distinti per tipologia di deposito (nazionali, internazionali)

Brevetti depositati nel triennio	di cui all'estero	Brevetti attivi al 31/12/2003	di cui all'estero
14	12	12	9

Tabella 12 Entrate e costi dell'Ateneo nel triennio, derivanti, rispettivamente, dalla vendita di brevetti e di loro licenze e dalle spese di deposito e di gestione

	Ricavi dalla vendita di brevetti e loro licenze	Costi di deposito dei brevetti e loro gestione
2001		20
2002	16	20
2003		19
TOTALE	16	59

Tabella 13 Dottorati

	2000-2001			2001-2002		
	N° dott.ti attivi	N° dott.NDI	Tesi	N° dott.ti attivi	N° dott.NDI	Tesi
01: Sc matematiche e informatiche	1	24	3	1	26	5
02: Scienze fisiche	2	37	7	2	48	7
03: Scienze chimiche	1	16	4	1	20	2
04: Scienze della terra	1	5		1	9	
05: Scienze biologiche	3	65	16	3	81	8
06: Scienze mediche	16	196	27	19	245	29
08: Ingegneria civile ed architettura	3	18	2	4	26	5
09: Ing industriale e dell'informazione	9	109	18	9	130	18
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	2	18	3	3	22	5
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	2	23	2	2	22	3
12: Scienze giuridiche	3	39	3	3	40	9
13: Scienze economiche e statistiche	5	93	6	7	114	15
	2002-2003			Media nei tre a.a. (cicli)		
	N° dott.ti attivi	N° dott.NDI	Tesi	N° dott.ti attivi	N° dott.NDI	Tesi
01: Sc matematiche e informatiche	2	30	5	1	27	4
02: Scienze fisiche	2	56	13	2	47	9
03: Scienze chimiche	1	21	5	1	19	4
04: Scienze della terra	1	16		1	10	0
05: Scienze biologiche	3	99	17	3	82	14
06: Scienze mediche	19	293	36	18	245	31
08: Ingegneria civile ed architettura	4	27	3	4	24	3
09: Ing industriale e dell'informazione	10	157	29	9	132	22
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	3	22	5	3	21	4
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	2	21	9	2	22	5
12: Scienze giuridiche	3	52	10	3	44	7
13: Scienze economiche e statistiche	9	142	22	7	116	14

Tabella 14 Iscritti ai corsi di dottorato per area CUN e negli a.a. 2000/01, 2001/02 e 2002/03

Aree CUN	a.a. 2000/200 1	a.a. 2001/200 2	a.a. 2002/200 3	Media nei tre a.a. (cicli)
01: Sc matematiche e informatiche	24	26	30	27
02: Scienze fisiche	37	48	56	47
03: Scienze chimiche	16	20	21	19
04: Scienze della terra	5	9	16	10
05: Scienze biologiche	65	81	99	82
06: Scienze mediche	196	245	293	245
08: Ingegneria civile ed architettura	18	26	27	24
09: Ing industriale e dell'informazione	109	130	157	132
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	18	22	22	21
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	23	22	21	22
12: Scienze giuridiche	39	40	52	44
13: Scienze economiche e statistiche	93	114	142	116
15d: Scienze e tecnologie aerospaziali	0	1	4	3
Totale	643	784	940	789

Tabella 15 Numero Assegnasti di Ricerca negli anni 2001, 2002 e 2003 per area CUN

Aree CUN	2001	2002	2003	Media nei tre anni
01: Sc matematiche e informatiche	5	5	4	5
02: Scienze fisiche	20	17	21	19
03: Scienze chimiche	0	1	10	4
05: Scienze biologiche	13	17	25	18
06: Scienze mediche	15	18	25	19
07: Scienze agrarie e veterinarie	0	0	1	0
08: Ingegneria civile ed architettura	5	2	3	3
09: Ing industriale e dell'informazione	12	15	21	16
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	5	5	8	6
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	2	3	4	3
12: Scienze giuridiche	2	5	4	4
13: Scienze economiche e statistiche	4	8	6	6
Totale	83	96	132	104

Tabella 16 Titolari borse di studio post-dottorato negli anni 2001, 2002 e 2003 per area CUN

Aree CUN	2001	2002	2003	Media nei tre anni
01: Sc matematiche e informatiche	5	6	6	6
02: Scienze fisiche	4	7	7	6
03: Scienze chimiche	1	2	1	1
05: Scienze biologiche	1			0
06: Scienze mediche	4	5	8	6
09: Ing industriale e dell'informazione	1	1	2	1
	16	21	24	20

Tabella 17 Totale personale docente e non docente nel triennio 2001-2003

	Tot. Docenti	Totale Personale tecnico amministrativo (PTA)	Totale Personale amministrativo e contabile (PA)	Totale Personale tecnico-sanitario (PT)
al 31/12/2001	1174	960	346	614
al 31/12/2002	1243	921	377	544
al 31/12/2003	1250	898	360	538
Media nel triennio	1222	926	361	565

Tabella 18 Indicatori relativi al personale docente e non docente

	Docenti/PTA	PT/PA	PT/Docenti
al 31/12/2001	1,22	1,77	0,52
al 31/12/2002	1,35	1,44	0,44
al 31/12/2003	1,39	1,49	0,43
Media	1,32	1,57	0,46

Tabella 19 Etp medio negli anni 2001-2003 per Area CUN

Panel	Etp medio
01: Sc matematiche e informatiche	46,17
02: Scienze fisiche	37,83
03: Scienze chimiche	15,83
04: Scienze della terra	0,00
05: Scienze biologiche	76,33
06: Scienze mediche	186,17
07: Sc agrarie e veterinarie	1,00
08: Ingegneria civile ed architettura	19,17
09: Ing industriale e dell'informazione	42,50
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	44,83
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	29,17
12: Scienze giuridiche	55,83
13: Scienze economiche e statistiche	36,83
14: Scienze politiche e sociali	1,33
15a: Sc e tecn x società inform e comunic	4,00
15b: Sc e tecn x qualità e sicurezza alimenti	0,00
15c: Sc e tecn dei nano/microsistemi	5,50
15d: Scienze e tecnologie aerospaziali	9,50
15e: Sc e tecn x sviluppo gov sostenibili	0,00
15f: Sc e tecn x valut e valor beni culturali	0,00

Tabella 20 Docenti per ruolo e per quelle Aree CUN in cui la popolosità risulta maggiore di 10 unità, negli anni 2001-2003

Area CUN	2001			2002			2003		
	PO	PA	RU+ A	PO	PA	RU+ A	PO	PA	RU+ A
01: Sc mat. e informatiche	47	18	31	51	19	32	50	19	34
02: Scienze fisiche	34	19	30	38	17	30	34	17	31
03: Scienze chimiche	8	8	14	8	9	16	8	9	15
05: Scienze biologiche	44	31	74	47	38	70	46	38	69
06: Scienze mediche	67	66	223	68	81	231	65	82	234
08: Ing. civile ed architettura	12	10	16	11	15	12	11	15	13
09: Ing industriale e dell'inf.	42	20	40	46	18	45	45	19	46
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	25	28	34	31	24	35	30	26	35
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	19	19	19	22	21	15	22	22	15
12: Scienze giuridiche	48	4	55	48	6	60	51	7	56
13: Scienze economiche e statistiche	30	15	20	38	13	22	41	15	24
PO = Professore Ordinario PA = Professore Associato RU+A = Ricercatore + Assistente									

Tabella 21 Numero medio di docenti negli anni 2001-2003, per ruolo e totale docenti, in quelle Aree CUN in cui la popolosità risulta maggiore di 10 unità

Area CUN	# medio Prof Ordinari	# medio Prof Associati	# medio Ricercatori	# medio Totale docenti
01: Sc matematiche e informatiche	49	19	32	100
02: Scienze fisiche	35	18	30	83
03: Scienze chimiche	8	9	15	32
05: Scienze biologiche	46	36	71	152
06: Scienze mediche	67	76	229	372
08: Ingegneria civile ed architettura	11	13	14	38
09: Ing industriale e dell'informazione	44	19	44	107
10: Sc antichità filol-lett e storico-art.	29	26	35	89
11: Sc storiche, filos, pedag e psic.	21	21	16	58
12: Scienze giuridiche	49	6	57	112
13: Scienze economiche e statistiche	36	14	22	73

Tabella 22 Totale docenti per quelle Aree CUN in cui la popolosità risulta maggiore di 10 unità, negli anni 2001-2003

Area CUN	Totale docenti		
	anno 2001	anno 2002	anno 2003
01: Sc matematiche e informatiche	96	102	103
02: Scienze fisiche	83	85	82
03: Scienze chimiche	30	33	32
05: Scienze biologiche	149	155	153
06: Scienze mediche	356	380	381
08: Ingegneria civile ed architettura	38	38	39
09: Ing industriale e dell'informazione	102	109	110
10: Sc antichità filol-lett e storico-art.	87	90	91
11: Sc storiche, filos, pedag e psic.	57	58	59
12: Scienze giuridiche	107	114	114
13: Scienze economiche e statistiche	65	73	80

Tabella 23 Totale docenti per ruolo e negli anni 2001, 2002 e 2003

	Prof. Ordinari	Prof. Associati	Ricercatori e Assistenti	Tot. Docenti
al 31/12/2001	378	238	559	1175
al 31/12/2002	411	261	571	1243
al 31/12/2003	406	269	575	1250
Media nel triennio	398	256	568	1223

Tabella 24 Entrate totali per Ricerca (valori di competenza), complessive negli anni finanziari 2001, 2002 e 2003 ed espresse in migliaia di euro

	totale delle entrate (avanzo escluso)	(di cui) da trasferimenti correnti dallo Stato	(di cui) da trasferimenti per investimenti dallo Stato	(di cui) da alienazione di beni patrimoniali	(di cui) da prestiti	(di cui) partite di giro, contabilità speciali e gestioni speciali
consuntivo 2001	370717	119823	14496	0	46867	111104
consuntivo 2002	321135	122718	22901	0	25986	72246
consuntivo 2003	372311	125610	35540	52	824	114523
Totale	1064163	368151	72937	52	73677	297873

Tabella 25 Entrate da MIUR PRIN

	2001	2002	2003	complessivo del triennio
01: Scienze matematiche e informatiche	133	372	92	597
02: Scienze fisiche	269	760	189	1218
03: Scienze chimiche	248	178	169	595
05: Scienze biologiche	654	454	747	1855
06: Scienze mediche	659	1012	900	2571
07: Scienze agrarie e veterinarie			22	22
08: Ingegneria civile ed architettura	87	120	62	269
09: Ingegneria industriale e dell'informazione	592	298	323	1213
10: Scienze dell'antichità filologiche-letterarie e storico-artistiche	76	324	118	518
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	58	32	95	185
12: Scienze giuridiche	156	72	67	295
13: Scienze economiche e statistiche	111	108	112	331
14: Scienze politiche e sociali		19		19
15c: Scienze e tecnologie dei nano/microsistemi				
15d: Scienze e tecnologie aerospaziali				
Totale	3043	3749	2896	9688

Tabella 26 Entrate da Altri finanziamenti MIUR (FIRB, Eccellenza ecc.)				
	2001	2002	2003	complessivo del triennio
01: Scienze matematiche e informatiche	20			20
02: Scienze fisiche	0			0
03: Scienze chimiche	699			699
05: Scienze biologiche	2518			2518
06: Scienze mediche	1823			1823
07: Scienze agrarie e veterinarie	0			0
08: Ingegneria civile ed architettura	20			20
09: Ingegneria industriale e dell'informazione	1960			1960
10: Scienze dell'antichità filologiche-letterarie e storico-artistiche	17			17
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	0			0
12: Scienze giuridiche	21			21
13: Scienze economiche e statistiche	55			55
14: Scienze politiche e sociali				
15c: Scienze e tecnologie dei nano/microsistemi				
15d: Scienze e tecnologie aerospaziali				
Totale	7133	0	0	7133

Tabella 27 Entrate da UE e altri organismi internazionali				
	2001	2002	2003	complessivo del triennio
01: Scienze matematiche e informatiche	274	470	152	896
02: Scienze fisiche	386	81	219	686
03: Scienze chimiche	136	245	263	644
05: Scienze biologiche	572	306	527	1405
06: Scienze mediche	513	684	296	1493
07: Scienze agrarie e veterinarie	0	0	0	0
08: Ingegneria civile ed architettura	0	0	0	0
09: Ingegneria industriale e dell'informazione	261	377	202	840
10: Scienze dell'antichità filologiche-letterarie e storico-artistiche	0	0	0	0
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	0	0	0	0
12: Scienze giuridiche	0	0	0	0
13: Scienze economiche e statistiche	106	150	126	382
14: Scienze politiche e sociali	0	0	0	0
15c: Scienze e tecnologie dei nano/microsistemi	128	109	231	468
15d: Scienze e tecnologie aerospaziali	0	0	0	0
Totale	2376	2422	2016	6814

Tabella 28 Trasferimenti ai Dipartimenti e ad altri Centri di risorse non vincolate dell'Ateneo per finanziamento (o cofinanziamento) di progetti di ricerca

	2001	2002	2003	complessivo del triennio
01: Scienze matematiche e informatiche	153	234	173	560
02: Scienze fisiche	201	170	140	511
03: Scienze chimiche	49	52	61	162
05: Scienze biologiche	290	288	313	891
06: Scienze mediche	501	494	490	1485
07: Scienze agrarie e veterinarie	2	3	3	8
08: Ingegneria civile ed architettura	66	82	75	223
09: Ingegneria industriale e dell'informazione	276	220	226	722
10: Scienze dell'antichità filologiche-letterarie e storico-artistiche	115	109	121	345
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	75	79	96	250
12: Scienze giuridiche	123	108	108	339
13: Scienze economiche e statistiche	108	119	135	362
14: Scienze politiche e sociali	2	2	4	8
15c: Scienze e tecnologie dei nano/microsistemi				
15d: Scienze e tecnologie aerospaziali				
Totale	1961	1960	1945	5866

Tabella 29 Entrate da altri soggetti (agenzie di ricerca nazionali, internazionali ed estere, soggetti privati, pubblici e fondazioni, etc) per progetti di ricerca

	2001	2002	2003	complessivo del triennio
01: Scienze matematiche e informatiche	149	84	117	350
02: Scienze fisiche	1385	1443	319	3147
03: Scienze chimiche	1438	553	321	2312
05: Scienze biologiche	1734	1174	1594	4502
06: Scienze mediche	3594	3357	3878	10829
07: Scienze agrarie e veterinarie	0	0	28	28
08: Ingegneria civile ed architettura	74	0	135	209
09: Ingegneria industriale e dell'informazione	697	851	714	2262
10: Scienze dell'antichità filologiche-letterarie e storico-artistiche	31	4	28	63
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	18	0	0	18
12: Scienze giuridiche	27	30	45	102
13: Scienze economiche e statistiche	370	257	450	1077
14: Scienze politiche e sociali	0	0	0	0
15c: Scienze e tecnologie dei nano/microsistemi	54	185	199	438
15d: Scienze e tecnologie aerospaziali	223	195	148	566
Totale	9794	8133	7976	25903

Tabella 30 Entrate totali nel triennio 2001-2003

	2001	2002	2003	complessivo del triennio
01: Scienze matematiche e informatiche	729	1160	534	2423
02: Scienze fisiche	2241	2454	867	5562
03: Scienze chimiche	2570	1028	814	4412
05: Scienze biologiche	5768	2222	3181	11171
06: Scienze mediche	7090	5547	5564	18201
07: Scienze agrarie e veterinarie	2	3	53	58
08: Ingegneria civile ed architettura	247	202	272	721
09: Ingegneria industriale e dell'inform.	3786	1746	1465	6997
10: Scienze dell'antichità filologiche- letterarie e storico-artistiche	239	437	267	943
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	151	111	191	453
12: Scienze giuridiche	327	210	220	757
13: Scienze economiche e statistiche	750	634	823	2207
14: Scienze politiche e sociali	2	21	4	27
15c: Sc. tecnologie dei nano/microsistemi	182	294	430	906
15d: Scienze e tecnologie aerospaziali	223	195	148	566
Totale	24307	16264	14833	55404

Tabella 31 Totale entrate nel triennio per tipologia di entrate

	Prin	Firb	UE	Amm. Centra le	Altro	Totale
01: Scienze matematiche e informatiche	597	20	896	560	350	2423
02: Scienze fisiche	1218	0	686	511	3147	5562
03: Scienze chimiche	595	699	644	162	2312	4412
05: Scienze biologiche	1855	2518	1405	891	4502	11171
06: Scienze mediche	2571	1823	1493	1485	10829	18201
07: Scienze agrarie e veterinarie	22	0	0	8	28	58
08: Ingegneria civile ed architettura	269	20	0	223	209	721
09: Ingegneria industriale e dell'informazione	1213	1960	840	722	2262	6997
10: Scienze dell'antichità filologiche- letterarie e storico-artistiche	518	17	0	345	63	943
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	185	0	0	250	18	453
12: Scienze giuridiche	295	21	0	339	102	757
13: Scienze economiche e statistiche	331	55	382	362	1077	2207
14: Scienze politiche e sociali	19		0	8	0	27
15c: Scienze e tecnologie dei nano/microsistemi			468		438	906
15d: Scienze e tecnologie aerospaziali			0		566	566
Totale	9688	7133	6814	5866	25903	55404

Tabella 32 PRIN (co-finanziamento in migliaia di euro)						
	2001			2002		
	programmi presentati	programmi finanziati	Co-finanziamento ottenuto	programmi presentati	programmi finanziati	Co-finanziamento ottenuto
01: Scienze matematiche e informatiche	8	5	133	12	10	372
02: Scienze fisiche	18	6	269	24	11	760
03: Scienze chimiche	7	4	248	9	3	178
05: Scienze biologiche	32	14	654	33	14	454
06: Scienze mediche	43	14	659	65	20	1012
07: Scienze agrarie e veterinarie				1	0	
08: Ingegneria civile ed architettura	11	3	87	12	5	120
09: Ingegneria industriale e dell'informazione	23	12	592	24	8	298
10: Scienze dell'antichità filologiche-letterarie e storico-artistiche	10	3	76	9	4	324
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	10	4	58	9	3	32
12: Scienze giuridiche	12	8	156	9	3	72
13: Scienze economiche e statistiche	16	6	111	12	5	108
14: Scienze politiche e sociali				1	1	19
Totale	190	79	3043	220	87	3749

Tabella 33 PRIN (co-finanziamento in migliaia di euro)						
	2003			Complessivo nel triennio		
	programmi presentati	programmi finanziati	Co-finanziamento ottenuto	programmi presentati	programmi finanziati	Co-finanziamento ottenuto
01: Sc. mat. e informatiche	8	3	92	28	18	597
02: Scienze fisiche	22	4	189	64	21	1218
03: Scienze chimiche	10	3	169	26	10	595
05: Scienze biologiche	34	17	747	99	45	1855
06: Scienze mediche	69	26	900	177	60	2571
07: Sc. agrarie e veterinarie	2	1	22	3	1	22
08: Ing. civile ed architettura	13	2	62	36	10	269
09: Ingegneria industriale e dell'informazione	29	7	323	76	27	1213
10: Sc. dell'antichità filologiche-letterarie e storico-artistiche	8	5	118	27	12	518
11: Sc. storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	12	5	95	31	12	185
12: Scienze giuridiche	12	6	67	33	17	295
13: Sc. economiche e stat.	12	6	112	40	17	331
14: Sc. politiche e sociali	2	0		3	1	19
Totale	233	85	2896	643	251	9688

Tabella 34 Indicatori relativi ai PRIN				
	% programmi finanziati / programmi presentati			
	2001	2002	2003	Complessivo nel triennio
01: Scienze matematiche e informatiche	62,50%	83,33%	37,50%	64,29%
02: Scienze fisiche	33,33%	45,83%	18,18%	32,81%
03: Scienze chimiche	57,14%	33,33%	30,00%	38,46%
05: Scienze biologiche	43,75%	42,42%	50,00%	45,45%
06: Scienze mediche	32,56%	30,77%	37,68%	33,90%
07: Scienze agrarie e veterinarie	0,00%	0,00%	50,00%	33,33%
08: Ingegneria civile ed architettura	27,27%	41,67%	15,38%	27,78%
09: Ing. industriale e dell'informazione	52,17%	33,33%	24,14%	35,53%
10: Scienze dell'antichità filologiche-letterarie e storico-artistiche	30,00%	44,44%	62,50%	44,44%
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	40,00%	33,33%	41,67%	38,71%
12: Scienze giuridiche	66,67%	33,33%	50,00%	51,52%
13: Scienze economiche e statistiche	37,50%	41,67%	50,00%	42,50%
14: Scienze politiche e sociali	0,00%	100,00%	0,00%	33,33%
Totale	41,58%	39,55%	36,48%	39,04%

Tabella 35 PRIN			
	2001	2002	2003
programmi presentati	190	220	233
programmi finanziati	79	87	85
Co-finanziamento ottenuto (<i>in migliaia di euro</i>)	3043	3749	2896
Docenti aventi diritto a partecipare	903	1057	1066
Totale partecipanti	276	349	342
Partecipanti finanziati	121	161	136

Tabella 36 PRIN			
	2001	2002	2003
Percentuale programmi finanziati sui programmi presentati	41,58	39,55	36,48
Indicatore di partecipazione: Percentuale partecipanti ai bandi sui docenti aventi diritto a partecipare ai bandi	30,56	33,02	32,08
Indicatore di successo: Percentuale partecipanti finanziati sui docenti aventi diritto a partecipare ai bandi	13,40	15,23	12,76

Tabella 37 Numero contratti stipulati negli anni 2001, 2002 e 2003 per area CUN				
Aree CUN	2001	2002	2003	To. nel triennio
01: Sc matematiche e informatiche	6	4	10	20
02: Scienze fisiche	10	7	8	25
03: Scienze chimiche	7	5	10	22
05: Scienze biologiche	36	79	120	235
06: Scienze mediche	129	114	106	349
08: Ingegneria civile ed architettura	8	6	10	24
09: Ing industriale e dell'informazione	63	50	35	148
10: Sc antichità filol-lett e storico-artistiche	9	22	11	42
11: Sc storiche, filos, pedag e psicologiche	0	0	0	0
12: Scienze giuridiche	13	7	22	42
13: Scienze economiche e statistiche	4	9	3	16
Totale	285	303	335	923