

6 – L'attività di Ricerca

Tabella 6.1.a Dipartimenti a.a. 2001/2002

Area medica
<ol style="list-style-type: none">1. Biopatologia e Diagnostica per Immagini2. Chirurgia3. Medicina Interna4. Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche5. Neuroscienze6. Sanità Pubblica e Biologia Cellulare7. Scienze Odontostomatologiche
Area dell'ingegneria
<ol style="list-style-type: none">1. Informatica, Sistemi e Produzione2. Ingegneria Civile3. Ingegneria Elettronica4. Ingegneria Meccanica5. Scienze e Tecnologie Fisiche ed Energetiche
Area scientifica
<ol style="list-style-type: none">1. Biologia2. Fisica3. Matematica4. Scienze e Tecnologie Chimiche
Area umanistica
<ol style="list-style-type: none">1. Antichità e Tradizione Classica2. Ricerche Filosofiche3. Storia4. Studi Filologici, Linguistici e Letterari
Area delle scienze giuridiche
<ol style="list-style-type: none">1. Diritto e Procedura Civile2. Diritto Pubblico3. Storia e Teoria del Diritto
Area delle scienze economiche
<ol style="list-style-type: none">1. Economia ed Istituzioni2. Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi3. Studi sull'Impresa

Tabella 6.1.b Centri di ricerca a.a. 2001/2002

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 6.1.c Spazi e attrezzature per la ricerca, anno 2002 (dati: Strutture)

	Bibl.	Laborat	Officine /altro	Aule n.	Lab. Informat.
Area Sanitaria	6	174	2	10	4
Area Scientifica	3	142	10	20	6
Area Umanistica	0	15	0	2	1
Area Sc. Giuridiche	4	0	0	0	0
Area Sc. Economiche	1	0	0	2	0
Area dell'Ingegneria	3	68	4	7	5
Totale Dipartimenti	17	399	16	41	16

Tabella 6.1.d Confronto distribuzione Docenti anno 2001 e 2002

Aree	1		2		3		4	
	anno 2001	anno 2002	anno 2001	anno 2002	anno 2001	anno 2002	anno 2001	anno 2002
Area Sanitaria	88	91	81	102	267	270	436	463
Area Scientifica	109	118	60	63	98	104	267	285
Area Umanistica	44	55	45	41	53	51	142	147
Area Sc. Giuridiche	41	41	1	2	52	56	94	99
Area Sc. Economiche	36	43	19	16	22	26	77	85
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	60	63	32	37	66	64	158	164
Complessivo Dipartimenti	378	411	238	261	558	571	1174	1243
1	Numero di prof ordinari afferenti alla struttura (fonte: Ufficio del Personale)							
2	Numero di prof associati afferenti alla struttura (fonte: Ufficio del Personale)							
3	Numero di ricercatori, assistenti afferenti alla struttura (fonte: Ufficio del Personale)							
4	Totale docenti (prof. Ordinari, prof. associati, ricercatori) afferenti alla struttura							

Tabella 6.1.e Distribuzione Docenti, anno 2002 (fonte: Ufficio del Personale)

Dipartimenti	1	2	3	4
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	14	19	44	77
Chirurgia	13	21	68	102
Medicina Interna	10	11	49	70
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	16	9	21	46
Neuroscienze	14	18	34	66
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	19	19	37	75
Scienze Odontostomatologiche	5	5	15	25
Area Sanitaria	91	102	270	463
Biologia	27	20	34	81
Fisica	32	15	18	65
Matematica	48	19	30	97
Scienze e Tecnologie Chimiche	11	9	22	42
Area Scientifica	118	63	104	285
Antichità e Tradizione Classica	11	12	10	33
Ricerche Filosofiche	15	11	9	35
Storia	14	7	14	35
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	15	11	18	44
Area Umanistica	55	41	51	147
Diritto e Procedura Civile	17	0	19	36
Diritto Pubblico	18	1	28	47
Storia e Teoria del Diritto	6	1	9	16
Area Sc. Giuridiche	41	2	56	99
Economia ed Istituzioni	18	4	8	30
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	12	6	11	29
Studi sull'Impresa	13	6	7	26
Area Sc. Economiche	43	16	26	85
Informatica, Sistemi e Produzione	17	7	17	41
Ingegneria Civile	11	15	12	38
Ingegneria Elettronica	15	8	15	38
Ingegneria Meccanica	16	6	15	37
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	4	1	5	10
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	63	37	64	164
Complessivo Dipartimenti	411	261	571	1243
1 Numero di prof ordinari afferenti alla struttura 2 Numero di prof associati afferenti alla struttura 3 Numero di ricercatori, assistenti afferenti alla struttura 4 Totale docenti (prof. Ordinari, prof. associati, ricercatori) afferenti alla struttura				

Tabella 6.1.f Distribuzione Docenti, anno 2002 (fonte: Ufficio del Personale)

Dipartimenti	1 (%)	2 (%)	3 (%)	4 (%)
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	18	25	57	6
Chirurgia	13	21	66	8
Medicina Interna	14	16	70	6
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	35	19	46	4
Neuroscienze	21	27	52	5
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	26	25	49	6
Scienze Odontostomatologiche	20	20	60	2
Area Sanitaria	20	22	58	37
Biologia	33	25	42	7
Fisica	49	23	28	5
Matematica	49	20	31	8
Scienze e Tecnologie Chimiche	26	22	52	3
Area Scientifica	41	22	37	23
Antichità e Tradizione Classica	33	37	30	3
Ricerche Filosofiche	43	31	26	3
Storia	40	20	40	3
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	34	25	41	4
Area Umanistica	37	28	35	12
Diritto e Procedura Civile	47	0	53	3
Diritto Pubblico	38	2	60	4
Storia e Teoria del Diritto	38	6	56	1
Area Sc. Giuridiche	41	2	57	8
Economia ed Istituzioni	60	13	27	2
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	41	21	38	2
Studi sull'Impresa	50	23	27	2
Area Sc. Economiche	50	19	31	7
Informatica, Sistemi e Produzione	42	17	41	3
Ingegneria Civile	29	39	32	3
Ingegneria Elettronica	40	21	39	3
Ingegneria Meccanica	43	16	41	3
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	40	10	50	1
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	38	23	39	13
Complessivo Dipartimenti	33	21	46	100
1 Percentuale prof. Ordinari sul complessivo dei docenti della struttura 2 Percentuale prof. Associati sul complessivo dei docenti della struttura 3 Percentuale ricercatori, assistenti sul complessivo dei docenti della struttura 4 Percentuale docenti sul complessivo Dipartimenti				

Tabella 6.1.g Distribuzione Docenti a tempo pieno ed a tempo definito, anno 2002
(fonte: Ufficio del Personale)

Dipartimenti	Ordinari		Associati		Ricercatori		Docenti	
	TP	TD	TP	TD	TP	TD	TP	TD
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	12	2	19	0	38	6	69	8
Chirurgia	11	2	18	3	58	11	87	16
Medicina Interna	9	1	10	1	44	5	63	7
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	16	0	9	0	21	0	46	0
Neuroscienze	13	1	18	0	32	2	63	3
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	18	1	17	2	37	1	72	4
Scienze Odontostomatologiche	5	0	3	2	12	3	20	5
Area Sanitaria	84	7	94	8	242	28	420	43
Biologia	25	2	19	1	34	0	78	3
Fisica	31	1	15	0	18	0	64	1
Matematica	48	0	19	0	30	0	97	0
Scienze e Tecnologie Chimiche	11	0	9	0	22	0	42	0
Area Scientifica	115	3	62	1	104	0	281	4
Antichità e Tradizione Classica	11	0	12	0	10	0	33	0
Ricerche Filosofiche	15	0	10	1	8	1	33	2
Storia	14	0	7	0	14	0	35	0
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	15	0	11	0	18	0	44	0
Area Umanistica	55	0	40	1	50	1	145	2
Diritto e Procedura Civile	6	11	0	0	15	4	21	15
Diritto Pubblico	8	10	1	0	24	4	33	14
Storia e Teoria del Diritto	6	0	0	1	9	0	15	1
Area Sc. Giuridiche	20	21	1	1	48	8	69	30
Economia ed Istituzioni	16	2	3	1	7	1	26	4
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	9	3	6	0	11	0	26	3
Studi sull'Impresa	5	8	3	3	7	0	15	11
Area Sc. Economiche	30	13	12	4	25	1	67	18
Informatica, Sistemi e Produzione	17	0	7	0	17	0	41	0
Ingegneria Civile	9	2	15	0	11	1	35	3
Ingegneria Elettronica	15	0	8	0	15	0	38	0
Ingegneria Meccanica	16	0	6	0	15	0	37	0
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	4	0	1	0	5	0	10	0
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	61	2	37	0	63	1	161	3
Complessivo Dipartimenti	365	46	246	15	532	39	1143	100
TP = tempo pieno TD = tempo definito								

Tabella 6.1.h Distribuzione Docenti, anno 2002 (fonte: Ufficio del Personale)

Dipartimenti	1 (%)	2 (%)	3 (%)	4 (%)
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	86	100	86	90
Chirurgia	85	86	84	84
Medicina Interna	90	91	90	90
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	100	100	100	100
Neuroscienze	93	100	94	95
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	95	89	97	95
Scienze Odontostomatologiche	100	60	80	80
Area Sanitaria	92	92	90	91
Biologia	93	95	100	96
Fisica	97	100	100	98
Matematica	100	100	100	100
Scienze e Tecnologie Chimiche	100	100	100	100
Area Scientifica	97	98	100	99
Antichità e Tradizione Classica	100	100	100	100
Ricerche Filosofiche	100	91	89	94
Storia	100	100	100	100
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	100	100	100	100
Area Umanistica	100	98	98	99
Diritto e Procedura Civile	35	0	79	58
Diritto Pubblico	44	100	86	70
Storia e Teoria del Diritto	100	0	100	94
Area Sc. Giuridiche	49	50	86	70
Economia ed Istituzioni	89	75	88	87
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	75	100	100	90
Studi sull'Impresa	38	50	100	58
Area Sc. Economiche	70	75	96	79
Informatica, Sistemi e Produzione	100	100	100	100
Ingegneria Civile	82	100	92	92
Ingegneria Elettronica	100	100	100	100
Ingegneria Meccanica	100	100	100	100
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	100	100	100	100
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	97	100	98	98
Complessivo Dipartimenti	89	94	93	92
1 Percentuale prof ordinari a tempo pieno 2 Percentuale prof associati a tempo pieno 3 Percentuale ricercatori, assistenti a tempo pieno 4 Percentuale docenti a tempo pieno				

Tabella 6.1.i Personale tecnico-amministrativo nell'anno 2002
(fonte: Ufficio del Personale)

Dipartimenti	1	2
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	30	0,39
Chirurgia	50	0,49
Medicina Interna	29	0,41
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	24	0,52
Neuroscienze	43	0,65
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	42	0,56
Scienze Odontostomatologiche	2	0,08
Area Sanitaria	220	0,48
Biologia	48	0,59
Fisica	23	0,35
Matematica	13	0,13
Scienze e Tecnologie Chimiche	15	0,36
Area Scientifica	99	0,35
Antichità e Tradizione Classica	7	0,21
Ricerche Filosofiche	7	0,20
Storia	9	0,26
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	6	0,14
Area Umanistica	29	0,20
Diritto e Procedura Civile	12	0,33
Diritto Pubblico	18	0,38
Storia e Teoria del Diritto	8	0,50
Area Sc. Giuridiche	38	0,38
Economia ed Istituzioni	12	0,40
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	2	0,07
Studi sull'Impresa	3	0,12
Area Sc. Economiche	17	0,20
Informatica, Sistemi e Produzione	8	0,20
Ingegneria Civile	15	0,39
Ingegneria Elettronica	18	0,47
Ingegneria Meccanica	15	0,41
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	7	0,70
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	63	0,38
Complessivo Dipartimenti	466	0,38
1 Totale unità di personale tecnico-amministrativo		
2 Personale tecnico-amministrativo per docente		

Tabella 6.1.j Confronto distribuzione non docenti anno 2001 e 2002
(fonte: Ufficio del Personale)

Aree	Totale unità di personale tecnico-amministrativo affidente alla struttura	
	Anno 2001	Anno 2002
Area Sanitaria	236	220
Area Scientifica	103	99
Area Umanistica	31	29
Area Sc. Giuridiche	40	38
Area Sc. Economiche	17	17
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	62	63
Complessivo Dipartimenti	489	466

Tabella 6.1.k Incassi e pagamenti per ricerca scientifica dei Centri
esercizio 2001, importi in milioni di lire

Centri	A	B	C	D	E	F	G
Centro di Biomedicina Spaziale	0	0	0	0	0	697	697
Centro "Vito Volterra"	68	547	6	621	14	591	605
C.E.I.S	0	1303	0	1303	484	612	1096
CAST	0	106	0	106	0	81	81
CeSTer	0	173	0	173	0	165	165
Complessivo Centri	68	2129	6	2203	498	2146	2644
A Entrate per la ricerca scientifica dal MIUR B Entrate per la ricerca scientifica da enti esterni C Entrate per la ricerca scientifica dall'ateneo D Totale Entrate E Spese correnti per la ricerca scientifica F Spese in conto capitale per la ricerca scientifica G Totale Uscite							

Tabella 6.1.1 Incassi e pagamenti per ricerca scientifica dei Dipartimenti
esercizio 2001, importi in milioni di lire

Dipartimenti	A	B	C	D	E	F	G
Biopatologia e Diagnostica x Imm.	316	759	165	1240	41	4752	4793
Chirurgia	0	349	316	665	1	1062	1063
Medicina Interna	811	174	159	1144	22	1651	1673
Med. Speriment. e Sc. Biochimiche	1225	1429	275	1929	10	2834	2844
Neuroscienze	590	1945	196	2731	29	2021	2050
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	607	1357	630	2594	16	2145	2161
Scienze Odontostomatologiche	0	0	0	0	0	0	0
Area Sanitaria	3549	6013	1741	10303	119	14465	14584
Biologia	1365	3974	434	5773	56	4247	4303
Fisica	842	2994	449	4285	160	3255	3415
Matematica	0	1095	226	1321	158	976	1134
Scienze e Tecnologie Chimiche	1388	2339	630	4357	36	3506	3542
Area Scientifica	3595	10402	1739	15736	410	11984	12394
Antichità e Tradizione Classica	133	36	132	301	16	165	181
Ricerche Filosofiche	56	27	229	292	43	208	251
Storia	0	144	67	211	20	200	220
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	0	134	72	206	13	134	147
Area Umanistica	189	341	500	1010	92	707	799
Diritto e Procedura Civile	0	0	0	0	0	83	83
Diritto Pubblico	51	82	320	453	0	695	695
Storia e Teoria del Diritto	0	45	0	45	29	5	34
Area Sc. Giuridiche	51	127	320	498	29	783	812
Economia ed Istituzioni	46	402	149	597	10	388	398
Studi Econ.-Finanz. Metodi Quantitat.	339	221	141	701	34	273	307
Studi sull'Impresa	162	397	0	559	18	680	698
Area Sc. Economiche	547	1020	290	1857	62	1341	1403
Informatica, Sistemi e Produzione	547	1199	244	1990	11	1460	1471
Ingegneria Civile	814	157	236	1207	14	1705	1719
Ingegneria Elettronica	0	1863	0	1863	11	1080	1091
Ingegneria Meccanica	0	2193	0	2193	37	2253	2290
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energet.	0	357	0	357	22	467	489
Area dell'Ingegneria	1361	5769	480	7610	95	6965	7060
Complessivo Dipartimenti	9292	23672	5070	37014	807	36245	37052
A Entrate per la ricerca scientifica dal MIUR B Entrate per la ricerca scientifica da enti esterni C Entrate per la ricerca scientifica dall'ateneo D Totale Entrate E Spese correnti per la ricerca scientifica F Spese in conto capitale per la ricerca scientifica G Totale Uscite							

Tabella 6.1.m Entrate per ricerca scientifica (di cassa) in euro, anno 2002 (fonte: Strutture)

Dipartimenti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Biopatol. e Diagnostica x Imm.	1837578	17	10	2	6	0	64	0	1	0
Chirurgia	506689	8	62	0	22	0	3	0	5	0
Medicina Interna	1454162	2	21	6	5	0	42	5	19	0
Med. Speriment. e Sc. Biochimiche	1269728	0	12	2	32	0	27	23	4	0
Neuroscienze	1113204	9	12	17	38	0	16	6	2	0
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	413928	0	0	0	47	0	19	9	25	0
Sc. Odontostomatologiche	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area Sanitaria^(*)	6595289	7	16	5	20	0	37	7	8	0
Biologia	3093203	0	17	0	38	17	9	11	8	0
Fisica	8290870	1	5	0	16	0	0	1	1	76
Matematica	912379	15	41	0	7	0	0	37	0	0
Scienze e Tecnologie Chimiche	1096890	5	0	2	4	0	32	22	0	35
Area Scientifica	13393342	2	10	0	20	4	5	7	2	50
Antichità e Tradizione Classica	156679	38	58	0	3	0	1	0	0	0
Ricerche Filosofiche	59190	14	86	0	0	0	0	0	0	0
Storia	99232	57	39	0	4	0	0	0	0	0
Studi Filologici, Linguistici e Letter.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Area Umanistica	315101	39	58	0	3	0	0	0	0	0
Diritto e Procedura Civile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diritto Pubblico	15338	0	76	0	0	0	24	0	0	0
Storia e Teoria del Diritto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Area Sc. Giuridiche	15338	0	76	0	0	0	24	0	0	0
Economia ed Istituzioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEFeMQ	167597	17	29	0	0	0	54	0	0	0
Studi sull'Impresa	374346	20	17	0	0	0	62	1	0	0
Area Sc. Economiche	541943	19	21	0	0	0	59	1	0	0
Informatica, Sistemi e Produzione	972630	10	5	11	4	0	40	20	10	0
Ingegneria Civile	423158	0	2	29	0	0	64	5	0	0
Ingegneria Elettronica	718966	3	23	10	0	0	37	19	8	0
Ingegneria Meccanica	1962441	2	10	4	7	0	57	7	13	0
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energet.	58481	35	0	0	0	0	65	0	0	0
Area dell'Ingegneria	4135676	4	10	9	4	0	51	12	10	0
Complessivo Dipartimenti^(*)	24996689	5	12	3	16	2	22	8	5	27
1 Totale entrate per la ricerca scientifica (di cassa) 2 Percentuale entrate per la ricerca scientifica dall'Ateneo (MIUR 60%, altro) 3 Percentuale entrate per la ricerca scientifica dal MIUR (progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale "MIUR ex 40%") 4 Percentuale entrate per la ricerca scientifica da contributi C.N.R. 5 Percentuale entrate per la ricerca scientifica da Organismi pubblici nazionali 6 Percentuale entrate per la ricerca scientifica da contratti C.N.R. 7 Percent. entrate per la ricerca scientifica da Organismi privati e Imprese nazionali 8 Percentuale entrate per la ricerca scientifica da Commissione Europea 9 Percent. entrate per la ricerca scientifica da Organismi pubblici e privati e internaz. 10 Percent. entrate per la ricerca scientifica gestito attraverso il Bilancio di altri Enti (*) Il totale è sottostimato rispetto al totale effettivo a causa dei dati non disponibili										

Tabella 6.1.n Spese in euro, anno 2002 (fonte: Strutture)

Dipartimenti	1	2 (%)	3
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	2249489	89	20450
Chirurgia	768490	66	4990
Medicina Interna	1232051	91	11623
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	1383620	0	17739
Neuroscienze	1203671	91	10652
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	875206	93	6681
Scienze Odontostomatologiche	n.d.	-	-
Area Sanitaria^(*)	7712527	72	10727
Biologia	227716	100	1581
Fisica	2413982	77	22773
Matematica	866136	84	7532
Scienze e Tecnologie Chimiche	1805030	92	28204
Area Scientifica	5312864	84	12384
Antichità e Tradizione Classica	252804	12	6019
Ricerche Filosofiche	146610	48	3491
Storia	252728	59	5265
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	204061	52	3924
Area Umanistica	856203	41	4653
Diritto e Procedura Civile	60317	31	1257
Diritto Pubblico	213323	82	3137
Storia e Teoria del Diritto	149475	44	5338
Area Sc. Giuridiche	423115	61	2938
Economia ed Istituzioni	401487	0	9125
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	349856	46	10290
Studi sull'Impresa	501180	7	16706
Area Sc. Economiche	1252523	16	11597
Informatica, Sistemi e Produzione	2968094	74	52072
Ingegneria Civile	800705	87	14298
Ingegneria Elettronica	1633845	84	28170
Ingegneria Meccanica	1598555	80	27094
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	325172	93	18065
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.^(*)	7326371	84	29542
Complessivo Dipartimenti^(*)	22883603	73	12491
1 Spese annuali della struttura			
2 Percentuale spese per ricerca			
3 Spese annuali per dipendente (docenti, assegnisti e personale tecnico-amm.)			
(*) Il totale è sottostimato rispetto al totale effettivo a causa dei dati non disponibili			

Tabella 6.1.o Finanziamenti per il funzionamento in euro, anno 2002 (fonte: Strutture)

Dipartimenti	Indicatori anno 2002					
	1	2 (%)	3 (%)	4 (%)	5 (%)	6 (%)
Biopatologia e Diagnostica x Imm.	356646	91	0	3	6	0
Chirurgia	138456	93	0	3	4	0
Medicina Interna	65081	98	0	2	0	0
Med. Speriment. e Sc. Biochimiche	5836	0	0	0	100	0
Neuroscienze	5949	0	0	100	0	0
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	84323	74	12	11	3	0
Scienze Odontostomatologiche	n.d.	-	-	-	-	-
Area Sanitaria⁽⁺⁾	656291	88	2	5	5	0
Biologia	44599	63	0	32	5	0
Fisica	1098475	2	94	2	2	0
Matematica	215498	97	0	1	2	0
Scienze e Tecnologie Chimiche	94484	69	8	5	18	0
Area Scientifica	1453056	22	72	3	3	0
Antichità e Tradizione Classica	87851	14	15	0	4	67
Ricerche Filosofiche	45131	52	17	10	21	0
Storia	81184	86	0	3	6	5
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	4065	51	0	0	49	0
Area Umanistica	218231	49	10	3	9	29
Diritto e Procedura Civile	21033	5	95	0	0	0
Diritto Pubblico	0	0	0	0	0	0
Storia e Teoria del Diritto	148588	100	0	0	0	0
Area Sc. Giuridiche	169621	88	12	0	0	0
Economia ed Istituzioni	13330	0	0	0	100	0
Studi Econ.-Finanz. Metodi Quantitat.	21949	88	0	0	12	0
Studi sull'Impresa	26302	63	0	21	16	0
Area Sc. Economiche	61581	58	0	9	33	0
Informatica, Sistemi e Produzione	276168	90	4	0	6	0
Ingegneria Civile	15493	100	0	0	0	0
Ingegneria Elettronica	167250	84	8	1	7	0
Ingegneria Meccanica	49196	66	0	0	34	0
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energet.	13686	100	0	0	0	0
Area dell'Ingegneria	521793	87	4	1	8	0
Complessivo Dipartimenti⁽⁺⁾	3080573	54	36	3	5	2
1 Finanziamenti per il funzionamento						
2 Percentuale finanz. da dotazione ordinaria di funzionamento e da altri contributi di parte corrente						
3 Percentuale finanziamenti per il funzionamento per acquisto attrezzature						
4 Percentuale finanziamenti per il funzionamento per dottorati di ricerca						
5 Percentuale finanziamenti per il funzionamento per congressi e convegni						
6 Percentuale finanziamenti per il funzionamento per pubblicazioni, collane e riviste						
(*) Il totale è sottostimato rispetto al totale effettivo a causa dei dati non disponibili						

Tabella 6.1.p Patrimonio in euro, anno 2002 (fonte: Strutture)

Dipartimenti	1	2 (%)	3	4 (%)
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	965971	24	48418	15
Chirurgia	4009812	4	203165	1
Medicina Interna	2394722	13	92354	4
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	1827342	6	241203	1
Neuroscienze	1684495	17	25561	17
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	1841070	1	122132	3
Scienze Odontostomatologiche	n.d.	-	n.d.	-
Area Sanitaria⁽⁺⁾	12723412	9	732833	3
Biologia	346776	81	238096	4
Fisica	4161370	9	79929	7
Matematica	1093430	13	418034	1
Scienze e Tecnologie Chimiche	2792663	21	141119	5
Area Scientifica	8394239	17	877178	3
Antichità e Tradizione Classica	122961	68	29953	35
Ricerche Filosofiche	108840	18	339799	2
Storia	286375	0	555276	0
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	169522	26	165611	2
Area Umanistica	687698	22	1090639	2
Diritto e Procedura Civile	17500	11	519270	6
Diritto Pubblico	135028	12	766554	4
Storia e Teoria del Diritto	125292	5	856416	4
Area Sc. Giuridiche	277820	8	2142240	5
Economia ed Istituzioni	38374	0	48411	14
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	119259	2	9964	0
Studi sull'Impresa	138425	12	3612	15
Area Sc. Economiche	296058	6	61987	12
Informatica, Sistemi e Produzione	883054	16	79304	24
Ingegneria Civile	1853408	4	382371	8
Ingegneria Elettronica	3602343	9	147732	5
Ingegneria Meccanica	2247467	15	170036	3
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	343341	6	7680	14
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	8929613	10	787123	8
Complessivo Dipartimenti⁽⁺⁾	31308840	11	5692000	4
1 Patrimonio attrezzature (esclusi mobili e arredi)				
2 Percentuale spesa attrezzature (esclusi mobili e arredi) nell'anno				
3 Patrimonio materiale bibliotecario				
4 Percentuale spesa materiale bibliotecario nell'anno				
(*) Il totale è sottostimato rispetto al totale effettivo a causa dei dati non disponibili				

Tabella 6.1.q Confronto distribuzione contratti stipulati, anno 2001 e 2002

Macro Aree	Numero contratti stipulati	
	anno 2001	anno 2002
Area Sanitaria	166	137 ^(*)
Area Scientifica	23 ^(*)	73
Area Umanistica	9	22
Area Sc. Giuridiche	13 ^(*)	6
Area Sc. Economiche	4	10
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	71	55
Complessivo Dipartimenti	286 ^(*)	303 ^(*)
(*) Il totale è sottostimato rispetto al totale effettivo a causa dei dati non disponibili		

Tabella 6.1.r Confronto distribuzione pubblicazioni ad ampia diffusione per docente, anno 2001 e 2002

Macro Aree	Pubblicazioni ad ampia diffusione ^(*) per docente	
	anno 2001	anno 2002
Area Sanitaria	1,65	1,75 ^(**)
Area Scientifica	2,04 ^(**)	1,74
Area Umanistica	2,20	1,63
Area Sc. Giuridiche	1,24	1,81
Area Sc. Economiche	1,29	1,16
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	3,34	2,99
Complessivo Dipartimenti	1,97 ^(**)	1,86 ^(**)
(*) Con pubblicazioni ad ampia diffusione si intende l'insieme delle voci dalla 1 alla 5 della tabella 6.1.s		
(**) Il totale è sottostimato rispetto al totale effettivo a causa dei dati non disponibili		

Tabella 6.1.s Pubblicazioni ad ampia diffusione, anno 2002 (fonte: Strutture)

Dipartimenti	1	2	3	4	5	6	7
Biopatologia e Diagnostica x Imm.	0	1	124	11	9	145	1,88
Chirurgia	7	3	97	23	19	149	1,46
Medicina Interna	1	4	87	10	24	126	1,80
Med. Speriment. e Sc. Biochimiche	0	0	72	10	17	99	2,15
Neuroscienze	3	6	147	27	5	188	2,85
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	0	1	56	21	24	102	1,36
Scienze Odontostomatologiche	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-
Area Sanitaria^(*)	11	15	583	102	98	809	1,75
Biologia	3	2	81	4	19	109	1,35
Fisica	0	2	127	0	29	158	2,43
Matematica	6	2	93	5	6	112	1,15
Scienze e Tecnologie Chimiche	2	2	91	0	21	116	2,76
Area Scientifica	11	8	392	9	75	495	1,74
Antichità e Tradizione Classica	2	3	9	42	14	70	2,12
Ricerche Filosofiche	4	9	32	20	4	69	1,97
Storia	0	7	15	11	11	44	1,26
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	0	2	30	16	8	56	1,27
Area Umanistica	6	21	86	89	37	239	1,63
Diritto e Procedura Civile	0	2	2	46	4	54	1,50
Diritto Pubblico	0	5	31	31	11	78	1,66
Storia e Teoria del Diritto	0	11	8	23	5	47	2,94
Area Sc. Giuridiche	0	18	41	100	20	179	1,81
Economia ed Istituzioni	0	0	3	5	2	10	0,33
Studi Econ.-Finanz. Metodi Quantitat.	1	3	15	18	6	43	1,48
Studi sull'Impresa	0	11	4	26	5	46	1,77
Area Sc. Economiche	1	14	22	49	13	99	1,16
Informatica, Sistemi e Produzione	3	4	52	4	54	117	2,85
Ingegneria Civile	3	11	35	36	52	137	3,61
Ingegneria Elettronica	1	1	67	5	44	118	3,11
Ingegneria Meccanica	0	2	43	2	50	97	2,62
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energet.	0	0	5	2	15	22	2,20
Area dell'Ingegneria	7	18	202	49	215	491	2,99
Complessivo Dipartimenti^(*)	36	94	1326	398	458	2312	1,86
1 Numero di libri a contenuto scientifico pubblicati in lingua straniera da case editrici straniere 2 Numero di libri a contenuto scientifico pubblicati sia in italiano che in altre lingue da case editrici naz. 3 Numero di 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 4 Numero di articoli su riviste scientifiche e saggi in libri collettanei a contenuto scientifico, pubblicati sia in italiano che in altre lingue da case editrici, riviste o collane nazionali 5 Numero di 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 6 Pubblicazioni ad ampia diffusione (insieme delle voci dalla 1 alla 5) 7 Pubblicazioni ad ampia diffusione per docente							
(*) Il totale è sottostimato rispetto al totale effettivo a causa dei dati non disponibili							

Tabella 6.1.1 Contratti ed altri descrittori relativi all'anno 2002 (fonte: Strutture)

Dipartimenti	1	2	3	4	5	6	7
Biopatol. e Diagnost. x Immagini	20	36	10	28	43	16	42
Chirurgia	6	40	17	32	58	9	82
Medicina Interna	23	58	10	34	110	8	43
Med. Speriment. e Sc. Biochimiche	51	60	42	12	92	17	18
Neuroscienze	5	69	24	39	97	31	59
Sanità Pubbl. e Biologia Cellulare	32	67	34	34	89	20	37
Scienze Odontostomatologiche	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Area Sanitaria^(*)	137	330	137	179	489	101	281
Biologia	56	100	75	14	209	163	32
Fisica	6	168	41	10	124	37	63
Matematica	4	238	24	23	193	22	77
Sc. e Tecnologie Chimiche	7	62	21	3	151	12	12
Area Scientifica	73	568	161	50	677	234	184
Antichità e Tradizione Classica	21	17	5	38	0	4	6
Ricerche Filosofiche	0	20	4	22	7	7	15
Storia	1	17	19	20	13	3	9
Studi Filolog. Ling. e Letterari	0	0	0	11	0	0	8
Area Umanistica	22	54	28	91	20	14	38
Diritti e Procedura Civile	0	10	2	8	0	3	6
Diritto Pubblico	1	24	11	18	13	10	34
Storia e Teoria del Diritto	5	36	2	13	5	8	10
Area Giuridica	6	70	15	39	18	21	50
Economia e Istituzioni	3	19	8	5	8	3	4
Studi Econ-Finanz e Metodi Quant.	4	37	12	12	36	9	27
Studi sull'Impresa	3	7	15	24	5	3	68
Area Economica	10	63	35	41	49	15	99
Informatica Sistemi e Produzione	7	149	40	20	171	20	57
Ingegneria Civile	6	62	10	22	51	15	18
Ingegneria Elettronica	20	47	47	8	148	17	16
Ingegneria Meccanica	21	30	15	6	84	8	8
Sc. e Tecnol. Fisiche Energetiche	1	10	41	2	6	5	2
Area dell'Ingegneria	55	298	153	58	460	65	101
Complessivo Dipartimenti^(*)	303	1383	529	458	1713	450	753
1 Numero contratti stipulati nell'anno							
2 Numero afferenze a consorzi o reti di ricerca nazionali ed internazionali, numero enti di ricerca convenzionati per programmi di collaborazione scientifica							
3 Partecipazioni a valutazioni di progetti di ricerca nazionali ed internazionali							
4 Numero membri di comitati editoriali di riviste e/o di collane scientifiche nazionali ed internaz.							
5 Numero pubblicazioni recensite da membri del Dipartimento							
6 Numero di posizioni di responsabilità: coordinatori di programmi di ricerca nazionali ed internaz.							
7 Numero di congressi, convegni e seminari organizzati da membri della struttura							
(*) Il totale è sottostimato rispetto al totale effettivo a causa dei dati non disponibili							

Tabella 6.2.a Dati relativi ai **bandi 2001** per
Programmi di ricerca di interesse nazionale (**PRIN**)

Dipartimenti	A	B	C	D	E	F	G
Biopatologia e Diagnostica x Imm.	12	5	441	44	31	19	56
Chirurgia	11	2	88	88	24	5	26
Medicina Interna	8	4	569	41	24	12	52
Med. Speriment. e Sc. Biochimiche	12	4	442	34	24	10	80
Neuroscienze	11	3	239	44	24	7	26
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	5	2	107	55	16	8	54
Scienze Odontostomatologiche	0	0	0	0	0	0	0
Area Sanitaria	59	20	1886	306	143	61	294
Biologia	18	9	806	58	41	20	136
Fisica	15	7	595	60	32	15	130
Matematica	6	4	193	73	26	12	115
Scienze e Tecnologie Chimiche	9	3	507	29	30	12	74
Area Scientifica	48	23	2101	220	129	59	455
Antichità e Tradizione Classica	5	3	148	26	16	11	77
Ricerche Filosofiche	5	1	18	31	13	2	13
Storia	6	3	96	26	15	6	25
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	4	0	0	37	22	0	0
Area Umanistica	20	7	262	120	66	19	115
Diritto e Procedura Civile	2	1	7	26	10	6	25
Diritto Pubblico	4	3	54	31	14	12	56
Storia e Teoria del Diritto	3	1	138	11	9	3	16
Area Sc. Giuridiche	9	5	199	68	33	21	97
Economia ed Istituzioni	5	5	125	23	8	7	31
Studi Econ.-Finanz. Metodi Quantitat.	5	1	40	19	14	3	12
Studi sull'Impresa	5	1	49	20	14	4	16
Area Sc. Economiche	15	7	214	62	36	14	59
Informatica, Sistemi e Produzione	9	3	170	29	26	9	74
Ingegneria Civile	9	3	169	34	29	12	39
Ingegneria Elettronica	6	4	455	28	15	12	59
Ingegneria Meccanica	7	3	201	23	16	7	31
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energet.	5	1	91	13	12	1	3
Area dell'Ingegneria	36	14	1086	127	98	41	206
Complessivo Dipartimenti	187	76	5748	903	505	215	1226
A Programmi presentati B Programmi finanziati C Co-finanziamento assegnato (<i>in milioni di lire</i>) D Docenti aventi diritto a partecipare ai bandi E Partecipanti F Partecipanti finanziati G Mesi-uomo impegnati							

Tabella 6.2.b Dati relativi ai **bandi 2002** per
Programmi di ricerca di interesse nazionale (**PRIN**)

Dipartimenti	A	B	C	D	E	F	G
Biopatologia e Diagnostica x Imm.	10	3	135,3	59	20	6	21
Chirurgia	9	3	78,0	89	24	8	25
Medicina Interna	12	5	321,3	59	34	14	87
Med. Speriment. e Sc. Biochimiche	11	5	223,1	38	28	14	93
Neuroscienze	21	6	204,5	61	39	10	44
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	12	3	160,0	69	28	9	49
Scienze Odontostomatologiche	0	0	0,0	21	0	0	0
Area Sanitaria	75	25	1122,2	396	173	61	319
Biologia	23	8	328,7	71	56	17	107
Fisica	18	9	652,5	59	41	23	176
Matematica	10	9	348,4	84	59	48	496
Scienze e Tecnologie Chimiche	11	3	144,2	34	34	9	60
Area Scientifica	62	29	1473,8	248	190	97	839
Antichità e Tradizione Classica	2	1	13,5	30	5	2	12
Ricerche Filosofiche	7	3	32,0	33	19	6	40
Storia	8	2	37,4	34	10	3	21
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	3	2	292,1	44	9	8	60
Area Umanistica	20	8	375	141	43	19	133
Diritto e Procedura Civile	2	0	0	24	4	0	0
Diritto Pubblico	3	2	57,0	32	8	4	24
Storia e Teoria del Diritto	2	1	15,8	10	9	8	25
Area Sc. Giuridiche	7	3	72,8	66	21	12	49
Economia ed Istituzioni	9	3	74,5	25	19	6	22
Studi Econ.-Finanz. Metodi Quantitat.	5	3	71,9	23	14	10	43
Studi sull'Impresa	2	0	0	20	4	0	0
Area Sc. Economiche	16	6	146,4	68	37	16	65
Informatica, Sistemi e Produzione	5	3	114,7	35	19	14	133
Ingegneria Civile	13	6	172,1	34	32	14	62
Ingegneria Elettronica	11	2	65,7	33	29	6	32
Ingegneria Meccanica	9	4	210,6	26	22	8	39
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energet.	2	1	0	10	5	2	22
Area dell'Ingegneria	40	16	563,1	138	107	44	288
Complessivo Dipartimenti	220	87	3753,3	1057	571	249	1693
A Programmi presentati B Programmi finanziati C Co-finanziamento assegnato (<i>in migliaia di euro</i>) D Docenti aventi diritto a partecipare ai bandi E Partecipanti F Partecipanti finanziati G Mesi-uomo impegnati							

Tabella 6.2.c Indicatori relativi ai bandi 2001 e 2002 per
Programmi di ricerca di interesse nazionale (PRIN)

Dipartimenti	bandi 2001			bandi 2002		
	B/A (%)	E/D (%)	F/D (%)	B/A (%)	E/D (%)	F/D (%)
Biopatologia e Diagnostica x Imm.	41,7	70,5	43,2	30,0	33,9	10,2
Chirurgia	18,2	27,3	5,7	33,3	27,0	9,0
Medicina Interna	50,0	58,5	29,3	41,7	57,6	23,7
Med. Speriment. e Sc. Biochimiche	33,3	70,6	29,4	45,5	73,7	36,8
Neuroscienze	27,3	54,5	15,9	28,6	63,9	16,4
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	40,0	29,1	14,5	25,0	40,6	13,0
Scienze Odontostomatologiche	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Area Sanitaria	33,9	46,7	19,9	33,3	43,7	15,4
Biologia	50,0	70,7	34,5	34,8	78,9	23,9
Fisica	46,7	53,3	25,0	50,0	69,5	39,0
Matematica	66,7	35,6	16,4	90,0	70,2	57,1
Scienze e Tecnologie Chimiche	33,3	103,4	41,4	27,3	100,0	26,5
Area Scientifica	47,9	58,6	26,8	46,8	76,6	39,1
Antichità e Tradizione Classica	60,0	61,5	42,3	50,0	16,7	6,7
Ricerche Filosofiche	20,0	41,9	6,5	42,9	57,6	18,2
Storia	50,0	57,7	23,1	25,0	29,4	8,8
Studi Filologici, Ling. e Letterari	0,0	59,5	0,0	66,7	20,5	18,2
Area Umanistica	35,0	55,0	15,8	40,0	30,5	13,5
Diritto e Procedura Civile	50,0	38,5	23,1	0,0	16,7	0,0
Diritto Pubblico	75,0	45,2	38,7	66,7	25,0	12,5
Storia e Teoria del Diritto	33,3	81,8	27,3	50,0	90,0	80,0
Area Sc. Giuridiche	55,6	48,5	30,9	42,9	31,8	18,2
Economia ed Istituzioni	100,0	34,8	30,4	33,3	76,0	24,0
Studi Econ.-Finanz. Metodi Quantitat.	20,0	73,7	15,8	60,0	60,9	43,5
Studi sull'Impresa	20,0	70,0	20,0	0,0	20,0	0,0
Area Sc. Economiche	46,7	58,1	22,6	37,5	54,4	23,5
Informatica, Sistemi e Produzione	33,3	89,7	31,0	60,0	54,3	40,0
Ingegneria Civile	33,3	85,3	35,3	46,2	94,1	41,2
Ingegneria Elettronica	66,7	53,6	42,9	18,2	87,9	18,2
Ingegneria Meccanica	42,9	69,6	30,4	44,4	84,6	30,8
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energet.	20,0	92,3	7,7	50,0	50,0	20,0
Area dell'Ingegneria	38,9	77,2	32,3	40,0	77,5	31,9
Complessivo Dipartimenti	40,6	55,9	23,8	39,5	54,0	23,6
B/A Percentuale programmi finanziati sui programmi presentati						
E/D Indicatore di partecipazione: Percentuale partecipanti ai bandi sui docenti aventi diritto a partecipare ai bandi						
F/D Indicatore di successo: Percentuale partecipanti finanziati sui docenti aventi diritto a partecipare ai bandi						

Tabella 6.5.2.a Composizione dei Dipartimenti a carattere scientifico
rispetto alle Macro Aree CUN

Dipartimenti	Composizione	
Biologia	100 %	Scienze Biologiche
Biopatologia e Diagnostica per Immagini	97,5 %	Scienze Mediche
	2,0 %	Scienze Fisiche
	0,5 %	Scienze Matematiche e Informatiche
Chirurgia	100 %	Scienze Mediche
Fisica	99 %	Scienze Fisiche
	1 %	Scienze Matematiche e Informatiche
Informatica, Sistemi e Produzione	100 %	Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Ingegneria Civile	99,4 %	Ingegneria Civile ed Architettura
	0,6 %	Scienze Matematiche e Informatiche
Ingegneria Elettronica	99,3 %	Ingegneria Industriale e dell'Informazione
	0,7 %	Scienze Matematiche e Informatiche
Ingegneria Meccanica	100 %	Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Matematica	99,1 %	Scienze Matematiche e Informatiche
	0,9 %	Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Medicina Interna	100 %	Scienze Mediche
Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche	59,2 %	Scienze Mediche
	40,8 %	Scienze Biologiche
Neuroscienze	98,6 %	Scienze Mediche
	0,8 %	Ingegneria Civile ed Architettura
	0,3 %	Scienze Biologiche
	0,3 %	Scienze Matematiche e Informatiche
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	94,7 %	Scienze Mediche
	5,3 %	Scienze Biologiche
Scienze e Tecnologie Chimiche	77,8 %	Scienze Chimiche
	21 %	Ingegneria Industriale e dell'Informazione
	0,4 %	Scienze Fisiche
	0,4 %	Scienze Biologiche
	0,4 %	Ingegneria Civile ed Architettura
Scienze e Tecnologie Fisiche ed Energetiche	66,7 %	Scienze Fisiche
	33,3 %	Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Scienze Odontostomatologiche	100 %	Scienze Mediche

Tabella 6.5.2.b Legenda

1	Scienze e Tecnologie Fisiche ed Energetiche
2	Scienze Odontostomatologiche
3	Scienze e Tecnologie Chimiche
4	Sanità Pubblica e Biologia Cellulare
5	Neuroscienze
6	Medicina Interna
7	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche
8	Matematica
9	Ingegneria Meccanica
10	Ingegneria Civile
11	Ingegneria Elettronica
12	Informatica, Sistemi e Produzione
13	Fisica
14	Chirurgia
15	Biopatologia e Diagnostica per Immagini
16	Biologia

Tabella 6.5.2.c Percentuale pubblicazioni dei Dipartimenti scientifici dell'Ateneo presenti nella base dati ISI

Dipartimenti Scientifici		% pubblicazioni TV presenti in ISI
1	Scienze e Tecnologie Fisiche ed Energetiche	96 %
2	Scienze Odontostomatologiche	n.d.
3	Scienze e Tecnologie Chimiche	96 %
4	Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	96 %
5	Neuroscienze	96 %
6	Medicina Interna	98 %
7	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche	98 %
8	Matematica	96 %
9	Ingegneria Meccanica	98 %
10	Ingegneria Civile	72 %
11	Ingegneria Elettronica	99 %
12	Informatica, Sistemi e Produzione	94 %
13	Fisica	99 %
14	Chirurgia	94 %
15	Biopatologia e Diagnostica per Immagini	96 %
16	Biologia	96 %

Tabella 6.6.a Dottorati nell'anno 2002

(fonte: Ufficio Dottorati)

Dipartimenti	1	2	3
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	3	46	6
Chirurgia	5	40	16
Medicina Interna	3	41	8
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	2	59	3
Neuroscienze	2	41	5
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	4	54	7
Scienze Odontostomatologiche	0	0	0
Area Sanitaria	19	281	45
Biologia	3	98	14
Fisica	2	58	0
Matematica	1	27	4
Scienze e Tecnologie Chimiche	3	49	5
Area Scientifica	9	232	23
Antichità e Tradizione Classica	2	14	0
Ricerche Filosofiche	1	14	12
Storia	2	15	3
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	1	8	0
Area Umanistica	6	51	15
Diritto e Procedura Civile	1	17	0
Diritto Pubblico	1	18	3
Storia e Teoria del Diritto	1	16	0
Area Sc. Giuridiche	3	51	3
Economia ed Istituzioni	3	49	0
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	2	29	7
Studi sull'Impresa	4	50	2
Area Sc. Economiche	9	128	9
Informatica, Sistemi e Produzione	3	57	15
Ingegneria Civile	2	25	5
Ingegneria Elettronica	3	33	9
Ingegneria Meccanica	3	45	12
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	1	3	0
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	12	163	41
Complessivo Dipartimenti	58	906	136
1 Numero dottorati di ricerca con sede amministrativa presso la struttura			
2 Numero dottorandi			
3 Numero tesi di Dottorato discusse nell'anno (fonte: Strutture)			

Tabella 6.6.b Confronto distribuzione dottorandi anno 2001 e 2002
(fonte: Ufficio Dottorati)

Aree	Numero dottorandi afferenti alla struttura	
	Anno 2001	Anno 2002
Area Sanitaria	270	281
Area Scientifica	227	232
Area Umanistica	57	51
Area Sc. Giuridiche	50	51
Area Sc. Economiche	117	128
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	161	163
Complessivo Dipartimenti	882	906

Tabella 6.7.a Confronto distribuzione assegnati di ricerca anno 2001 e 2002
(fonte: Uff. del Personale e Ricerca Scientifica)

Aree	Numero assegnisti di ricerca	
	Anno 2001	Anno 2002
Area Sanitaria	24	38
Area Scientifica	52	45
Area Umanistica	6	8
Area Sc. Giuridiche	2	7
Area Sc. Economiche	6	6
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	24	21
Complessivo Dipartimenti	114	125

Tabella 6.7.b Distribuzione Assegnisti di ricerca, anno 2002
(fonte: Ufficio del Personale)

Dipartimenti	Numero assegnisti di ricerca affidenti alla struttura
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	3
Chirurgia	2
Medicina Interna	7
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	8
Neuroscienze	4
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	14
Scienze Odontostomatologiche	0
Area Sanitaria	38
Biologia	15
Fisica	18
Matematica	5
Scienze e Tecnologie Chimiche	7
Area Scientifica	45
Antichità e Tradizione Classica	2
Ricerche Filosofiche	0
Storia	4
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	2
Area Umanistica	8
Diritto e Procedura Civile	0
Diritto Pubblico	3
Storia e Teoria del Diritto	4
Area Sc. Giuridiche	7
Economia ed Istituzioni	2
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	3
Studi sull'Impresa	1
Area Sc. Economiche	6
Informatica, Sistemi e Produzione	8
Ingegneria Civile	3
Ingegneria Elettronica	2
Ingegneria Meccanica	7
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	1
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	21
Complessivo Dipartimenti	125

Tabella 6.8.1.a Convegni-Congressi, anno 2002

Dipartimenti	Numero	Finanziamento concesso (in euro)
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	0	0
Chirurgia	1	3.756,04
Medicina Interna	0	0
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	2	3.990,81
Neuroscienze	1	3.286,54
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	0	0
Area Sanitaria	4	11.033,39
Biologia	4	9.390,12
Fisica	2	4.929,82
Matematica	2	4.460,31
Scienze e Tecnologie Chimiche	1	2.582,28
Area Scientifica	9	21.362,53
Antichità e Tradizione Classica	1	3.286,54
Ricerche Filosofiche	3	11.502,90
Storia	0	0
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	2	3.756,06
Area Umanistica	6	18.545,50
Diritto e Procedura Civile	2	6.103,58
Diritto Pubblico	2	5.164,57
Storia e Teoria del Diritto	1	2.347,53
Area Sc. Giuridiche	5	13.615,68
Economia ed Istituzioni	2	5.164,57
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	1	2.582,28
Studi sull'Impresa	0	0
Area Sc. Economiche	3	7.746,85
Informatica, Sistemi e Produzione	3	7.512,10
Ingegneria Civile	1	1.878,03
Ingegneria Elettronica	0	0
Ingegneria Meccanica	0	0
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	0	0
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	4	9.390,13
Complessivo Dipartimenti	31	81.694,08
Centri		
C.E.I.S.	2	5.868,82
Vito Volterra	1	1.878,03
Studi Latino americani	1	3.521,30
Complessivo Centri	4	11.268,15
Complessivo Ateneo	35	92.962,23

Tabella 6.8.2.a Scuole e Corsi, anno 2002

<i>Dipartimenti</i>	Numero	Finanziamento concesso (in euro)
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	2	2.122,43
Chirurgia	0	0
Medicina Interna	0	0
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	0	0
Neuroscienze	0	0
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	1	1.697,94
Area Sanitaria	3	3.820,37
Biologia	0	0
Fisica	1	1.414,95
Matematica	0	0
Scienze e Tecnologie Chimiche	0	0
Area Scientifica	1	1.414,95
Antichità e Tradizione Classica	0	0
Ricerche Filosofiche	0	0
Storia	0	0
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	0	0
Area Umanistica	0	0
Diritto e Procedura Civile	0	0
Diritto Pubblico	0	0
Storia e Teoria del Diritto	1	1.556,45
Area Sc. Giuridiche	1	1.556,45
Economia ed Istituzioni	0	0
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	0	0
Studi sull'Impresa	0	0
Area Sc. Economiche	0	0
Informatica, Sistemi e Produzione	0	0
Ingegneria Civile	0	0
Ingegneria Elettronica	1	1.131,96
Ingegneria Meccanica	0	0
Scienze e Tecno. Fisiche ed Energetiche	0	0
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	1	1.131,96
Complessivo Dipartimenti	6	7.923,73
Centri		
C.E.I.S.	1	1.556,45
Vito Volterra	1	848,97
Complessivo Centri	2	2.405,42
Complessivo Ateneo	8	10329,15

Tabella 6.8.3.a Progetti di Ricerca scientifica d'Ateneo, anno 2002

<i>Dipartimenti</i>	Numero progetti	Finanziamento concesso (in euro)
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	41	83863
Chirurgia	66	112154
Medicina Interna	42	74066
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	27	66302
Neuroscienze	48	93735,46
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	47	88824
Scienze Odontostomatologiche	21	30124
Area Sanitaria	292	549068,46
Biologia	35	118173,1
Fisica	29	106673,7
Matematica	2	126340,3
Scienze e Tecnologie Chimiche	16	52198,2
Area Scientifica	82	403385,29
Antichità e Tradizione Classica	28	41074,85
Ricerche Filosofiche	28	40459,23
Storia	25	38727,55
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	35	45182,1
Area Umanistica	116	165443,73
Diritto e Procedura Civile	13	32741
Diritto Pubblico	15	43275,47
Storia e Teoria del Diritto	7	17779
Area Sc. Giuridiche	35	93795,47
Economia ed Istituzioni	15	36498,57
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	12	29074,63
Studi sull'Impresa	11	27502,36
Area Sc. Economiche	38	93075,56
Informatica, Sistemi e Produzione	18	62037
Ingegneria Civile	21	54131,4
Ingegneria Elettronica	16	55984,44
Ingegneria Meccanica	1	41610,42
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	5	27236
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	61	240999,26
Complessivo Dipartimenti	624	1545767,77
C.E.I.S.	1	1900,00
Vito Volterra	1	1700,00
Complessivo Centri	2	3600,00
Complessivo Ateneo	626	1549367,77

Tabella 6.8.4.a Programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale
cofinanziati dal MIUR, assegnazione finanziamento aggiuntivo, anno 2002

<i>Dipartimenti</i>	Numero	Finanziamento concesso (in euro)
Biopatologia e Diagnostica per Imm.	2	13.200,00
Chirurgia	2	15.200,00
Medicina Interna	2	9.700,00
Med. Speriment. e Scienze Biochimiche	4	21.000,00
Neuroscienze	3	11.200,00
Sanità Pubblica e Biologia Cellulare	3	18.000,00
Area Sanitaria	16	88300,00
Biologia	5	12.500,00
Fisica	8	54.300,00
Matematica	9	92.400,00
Scienze e Tecnologie Chimiche	1	10.000,00
Area Scientifica	23	169200,00
Antichità e Tradizione Classica	1	2.900,00
Ricerche Filosofiche	3	10.000,00
Storia	2	4.000,00
Studi Filologici, Linguistici e Letterari	2	10.000,00
Area Umanistica	8	26900,00
Diritto e Procedura Civile	0	0,00
Diritto Pubblico	2	7.100,00
Storia e Teoria del Diritto	0	0,00
Area Sc. Giuridiche	2	7100,00
Economia ed Istituzioni	2	10.000,00
Studi Econ.-Finanz. e Metodi Quantitat.	3	17.500,00
Studi sull'Impresa	0	0,00
Area Sc. Economiche	5	27500,00
Informatica, Sistemi e Produzione	3	26.600,00
Ingegneria Civile	5	27.830,00
Ingegneria Elettronica	2	15.500,00
Ingegneria Meccanica	3	13.200,00
Scienze e Tecnol. Fisiche ed Energetiche	0	0,00
Area dell'Ingegneria e dell'Archit.	13	83130,00
Complessivo Dipartimenti	67	402130,00