Costo del personale

Questo indicatore è dato dalla somma dei costi delle singole unità di personale afferenti ad ogni Istituto; sommandolo all'indicatore «Fondi della ricerca» è possibile ricavare il costo totale dell'organo di ricerca. Le cifre sono espresse in migliaia di euro.

Personnel costs

This indicator consists of the sum total of the costs registered for the individual units of personnel associated with each CNR institute. When added to the indicator «Research funds», it shows the total cost of the research unit in question. The figures are expressed in thousand euro.

Fondi della ricerca

Questo indicatore, espresso in milioni, rappresenta il budget a disposizione dell'Istituto/Centro ed è dato dalla somma dei costi di funzionamento e di investimento, così come si ricavano dalla tabella 6 del Conto Consuntivo 2001 del CNR.

Research funds

Expressed in millions of lire, this indicator shows the budget allocated to each CNR institute or center. It consists of the total running costs and investments costs as stated in table 6 of the CNR-final statement for 2001.

Capacità di autofinanziamento

La capacità di autofinanziamento si ricava dividendo l'importo di risorse ottenute dal mercato per il costo totale dell'Istituto. Le risorse ottenute dal mercato sono la somma delle assegnazioni per progetti finalizzati e per contratti attivi, includendo anche i fondi accantonati per l'assunzione di personale a tempo determinato. I valori di autofinanziamento sono calcolati sulla base degli importi impegnati (spese). Nel numeratore è ora compreso il premio di produttività assegnato ai ricercatori, dato che si tratta comunque di importi provenienti da contratti esterni. In termini matematici si ha:

Self-financing capacity

Self-financing capacity is calculated by dividing the sum total of resources obtained from the market by the total cost of the unit in question. The resources obtained from the market comprise the sum of allocations for targeted projects and active contracts, including funds set aside to hire personnel on fixed-term contract. Self-financing values are calculated on the basis of amounts to be paid out (expenditure). The numerator now also includes the productivity bonuses awarded to researchers on the grounds that these are in any case sums received from outside contracts. The indicator is calculated as follows:

$$\frac{\text{Assegnazioni per Progetti Finalizzati + contratti attivi (inclusi fondi accantonati per personale a contratto) + Premio produttività per il personale}}{\text{Costo del personale + Fondi della ricerca / } \textit{Cost of labor + Research funds}} \cdot 100$$

Allocation for targeted projects + private contracts (including interim personnel) + personnel productivity bonus

Pubblicazioni internazionali per ricercatore

Con questo indicatore si intende misurare la produttività su riviste internazionali degli organi di ricerca. Ricorrendo ai codici di tavola 2.1a, l'indicatore è stato così ricavato:

International publications per researcher

This indicator is designed to gauge the productivity of CNR research units as expressed through international journals. On the basis of the codes set forth in table 2.1a, the indicator is calculated as follows:

$$\frac{\text{22_A0_JCR + 22_A0 + 22_A1 + 22_A2}}{\text{ricercatori CNR dell'organo + personale esterno assegnato per convenzione}}$$

CNR researchers of the Unit + other assigned personnel

Pubblicazioni nazionali per ricercatore

National publications per researcher

È simile al precedente indicatore, con la sola differenza che è riferito alle pubblicazioni nazionali. In termini matematici esso è dato da:

The only difference with respect to the previous indicator is the fact that this one refers to publications at the national level. It is calculated as follows:

$$\frac{22_B0 + 22_B1 + 22_B2 + 22_B4}{\text{ricercatori CNR dell'organo + personale esterno assegnato per convenzione}}$$

CNR researchers of the Unit + other assigned personnel

Docenze per ricercatore

Teaching posts per researcher

L'indicatore mostra, per ogni organo di ricerca, il numero delle docenze in corsi universitari ed in altri corsi per ricercatore. Sempre facendo riferimento ai codici di tavola 2.1a, si ha:

For each research unit, this indicator shows the number of teaching posts held in university and other courses per researcher. In terms of the codes set forth in table 2.1a, the indicator is calculated as follows:

$$\frac{31 + 32_00}{\text{ricercatori CNR dell'organo + personale esterno assegnato per convenzione}}$$

CNR researchers of the Unit + other assigned personnel

Formandi per ricercatore

Trainees per researcher

L'indicatore evidenzia, per ogni organo di ricerca, il numero di laureandi, dottorandi e borsisti per ricercatore. In termini matematici l'indicatore è dato da (codici da tavola 2.1a):

For each research unit, this indicator shows the number of degree students, doctorate student and grant holders. In terms of the codes set forth in table 2.1a, the indicator is calculated as follows:

$$\frac{32_01 + 32_02 + 32_03}{\text{ricercatori CNR dell'organo + personale esterno assegnato per convenzione}}$$

CNR researchers of the Unit + other assigned personnel

Numero contratti con l'UE

Number of contracts with the UE

Numero dei contratti in corso con l'Unione Europea.

Number of contracts underway with the UE.

Contributo annuo medio dall'UE

Average UE contribution

Indica il contributo comunitario medio dei contratti attivi nel 2001 presso ogni singolo Istituto e/o Centro di ricerca. La formula dunque risulta così composta:

This indicator regards the average EU contribution on the running contracts in each research Institute/Centre during year 2001. The formula is thus as follows:

$$\frac{\text{contributo complessivo UE} \cdot \text{n. contratti} \;/\; \textit{total EU contributions} \cdot \textit{n. contracts}}{\text{numero mesi durata complessiva progetti} \;/\; \textit{total duration of all projects in months}} \cdot 12$$

Indicatori di performance
Performance indicators

Mean Observed Citation Rate (MOCR)

Numero di citazioni ricevute dal *set* di articoli selezionati nell'anno di pubblicazione più i due anni successivi diviso il numero degli articoli selezionati. Tale indice misura l'impatto medio degli articoli analizzati ed offre indicazioni sul grado di attrattiva degli stessi.

Mean Expected Citation Rate (MECR)

Da un punto di vista statistico è simile al MOCR eccetto che il numero reale di citazioni ottenute è sostituito dall'*impact factor*, così come desunto dal JCR, delle riviste in cui il *set* di articoli selezionati è stato pubblicato.

Relative Citation Rate (RCR)

Misura il rapporto MOCR/MECR. L'andamento medio si realizza quando il numero di citazioni ottenute dal set di articoli è esattamente pari a quello che ci si attendeva e perciò quando il suddetto indice è uguale a 1.

Mean Observed Citation Rate (MOCR)

The number of citations received from the set of selected articles in the year of publication plus the following two years divided by the number of articles selected. This index measures the average impact of the analyzed articles and offers an indication of their attraction.

Mean Expected Citation Rate (MECR)

From a statistical point of view, it is similar to the MOCR except that the real number of citations obtained is substituted, as inferred from the JCR, with the impact factor of the journal in which the set of selected articles were published.

Relative Citation Rate (RCR)

Shows MOCR/MECR ratio. Average performance is shown when the number of citations obtained is the same as expected and the MOCR/MECR ratio is equal 1.

Aree scientifiche Scientific areas

Quadro riassuntivo degli indicatori (include solo i 108 nuovi istituti)
Parameter summary (includes the 108 new institutes only)

	Totale pubblicazioni Total publications	**Pubblicazioni JCR** JCR publications	**Impact factor Medio** Average impact factor	**Altre pubblicazioni internaz.** Other international publications	**Costo personale (€ x 1.000)** Cost of labour (€ x 1.000)	**Fondi di ricerca (€ x 1.000)** Research funds (€ x 1.000)
Scienze di base Basic Sciences	6.132	2.299	1,96	2.573	84.512	44.114
Scienze della vita Life Sciences	4.558	1.496	3,45	1.533	86.392	83.171
Scienze della terra e dell'ambiente Earth and Environmental Sciences	2.489	443	1,56	1.042	39.460	25.837
Scienze sociali ed umanistiche Social and Human Sciences	1.416	34	0,45	465	21.578	7.716
Scienze tecnologiche, ingegneristiche e dell'informazione Technological, Engineering and Information Sciences	2.793	440	1,38	1.287	44.398	26.345
Totale Total	17.388	4.712	2,33	6.900	276.340	187.182

Fonte: DAST; DSTS, Servizio XII - CED; DSTS, Servizio XV - Biblioteca centrale; Conto Consuntivo 2001; Elaborazione gruppo di redazione
Source: DAST; DSTS, Service XII - EDP; DSTS, Service XV, Central Library; 2001 Financial statement; Editorial group elaboration

% autofinanziamento % market funds	**Pubblicazioni internaz. per ricercatore** International publications by researcher	**Pubblicazioni nazionali per ricercatore** National publications by researcher	**Docenze per ricercatore** Courses taught by researcher	**Formandi per ricercatore** Students by researcher	**Numero di contratti UE** Number of contracts with the EU	**Contributo medio annuo UE (€ x 1.000)** Average EU contributions (€ x 1.000)	**MOCR** MOCR	**MECR** MECR	**RCR** RCR
24	3,2	0,8	0,3	0,8	136	24.324	3,28	2,25	1,46
42	1,7	1,1	0,2	0,4	140	12.548	3,71	3,61	1,03
31	1,9	1,6	0,2	0,8	97	6.800	2,20	1,64	1,34
11	0,9	2,2	0,5	0,3	24	952	1,18	0,92	1,28
24	2,6	1,0	0,5	1,1	107	20.437	1,79	1,66	1,08
31	2,4	1,3	0,3	0,7	504	66.006	3,29	2,68	1,23

Aree scientifiche
Scientific areas

1 Scienze di base

1 Basic Sciences

Valori e indicatori 2001
Values and indicators 2001

I dati economici sono espressi in migliaia di euro
Economic data are in thousand euro

R01		**Totale pubblicazioni** Total publications	**Pubblicazioni JCR** JCR publications	**Impact factor Medio** Average impact factor	**Altre pubblicazioni internazionali** Other international publications	**Costo personale (€ x 1.000)** Cost of labour (€ x 1.000)	**Fondi di ricerca (€ x 1.000)** Research funds (€ x 1.000)
1	Ist. per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	242	81	1,19	100	2.715	885
2	Ist. di matematica applicata e tecnologie informatiche	249	72	0,73	111	2.652	1.171
3	Ist. di radioastronomia	300	110	2,39	145	3.480	2.406
4	Ist. di astrofisica spaziale e fisica cosmica	703	198	2,47	333	9.395	7.851
5	Ist. per la microelettronica e microsistemi	235	132	1,61	80	4.361	2.461
6	Ist. di fotonica e nanotecnologie	334	147	1,90	148	1.212	2.199
7	Ist. di scienze e tecnologie molecolari	351	196	2,19	82	2.257	1.384
8	Ist. di metodologie inorganiche e dei plasmi	252	75	1,73	155	3.388	879
9	Ist. di chimica inorganica e delle superfici	151	39	0,84	48	2.128	868
10	Ist. per lo studio delle macromolecole	164	54	1,77	53	3.293	1.198
11	Ist. per i processi chimico-fisici	265	99	1,83	93	4.885	1.930
12	Ist. di struttura della materia	171	82	1,96	71	2.828	1.747
13	Ist. per lo studio dei materiali nanostrutturati	165	92	3,79	57	2.676	1.576
14	Ist. per l'energetica e le interfasi	252	85	1,41	98	4.402	2.548
15	Ist. per la sintesi organica e fotoreattività	293	133	2,32	100	4.309	1.221
16	Ist. dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo	233	83	1,56	99	2.819	1.301
17	Ist. di fisica dello spazio interplanetario	311	62	1,54	164	3.782	1.501
18	Ist. di fisica applicata "Nello Carrara"	337	89	2,14	181	5.448	3.071
19	Ist. di cibernetica "Edoardo Caianiello"	130	63	2,14	60	3.641	959
20	Ist. di metodologie chimiche	54	34	1,96	15	2.072	1.035
21	Ist. di chimica dei composti organo-metallici	308	141	2,47	115	2.143	926
22	Ist. di ricerche sulla combustione	75	24	0,89	36	1.701	519
23	Ist. di cristallografia	73	43	5,14	22	2.088	665
24	Ist. di fisica del plasma "Piero Caldirola"	82	24	2,01	41	1.721	1.517
25	Ist. di chimica e tecnologia dei polimeri	100	40	1,21	29	2.508	649
26	Ist. per la tecnologia delle membrane	142	52	1,99	70	604	475
27	Ist. per i materiali compositi e biomedici	95	37	1,16	37	751	775
28	Ist. sperimentale di acustica "Orso Mario Corbino"	65	12	1,41	30	1.242	396
	Totale	6.132	2.299	1,96	2.573	84.512	44.114

Fonte: DAST; DSTS, Servizio XII - CED; DSTS, Servizio XV - Biblioteca centrale; Conto Consuntivo 2001; Elaborazione gruppo di redazione
Source: DAST; DSTS, Service XII - EDP; DSTS, Service XV, Central Library; 2001 Financial statement; Editorial group elaboration

R01	**% autofinanziamento** % market funds	**Pubblicazioni internaz. per ricercatore** International publications by researcher	**Pubblicazioni nazionali per ricercatore** National publications by researcher	**Docenze per ricercatore** Courses taught by researcher	**Formandi per ricercatore** Students by researcher	**Numero di contratti UE** Number of contracts with the EU	**Contributo medio annuo UE (€ x 1.000)** Average EU contributions (€ x 1.000)	**MOCR** MOCR	**MECR** MECR	**RCR** RCR
1	6	3,0	0,2	0,2	0,7	1	2	0,95	1,01	0,94
2	9	3,6	0,7	0,9	0,6	11	582	1,94	0,88	2,21
3	30	4,4	0,5	0,5	0,7	9	703	5,31	2,50	2,12
4	56	8,8	1,7	0,1	0,5	1	36	5,59	3,10	1,80
5	28	2,6	0,4	0,1	0,8	16	1.476	2,03	1,95	1,05
6	45	8,9	1,8	1,2	2,7	1	71	2,94	1,92	1,53
7	13	6,5	2,1	1,3	2,3	7	164	2,50	2,26	1,10
8	7	2,6	0,5	0,7	0,8	2	237	2,85	1,65	1,73
9	43	2,1	2,3	0,2	0,8	1	22	1,70	1,37	1,24
10	12	2,3	1,7	0,1	1,2	2	94	2,27	2,02	1,12
11	63	1,9	0,9	0,1	0,5	5	227	2,21	1,85	1,19
12	19	2,8	0,4	0,1	0,4	4	179	3,15	2,12	1,49
13	33	3,3	0,5	0,2	0,5	7	911	3,95	2,15	1,84
14	21	2,4	0,8	0,2	0,5	14	759	1,93	1,74	1,11
15	7	3,1	1,1	0,2	0,6	5	100	2,47	2,32	1,07
16	19	4,1	1,6	1,6	1,4	4	222	1,83	2,07	0,88
17	16	3,8	1,3	0,0	0,5	1	28	3,51	2,67	1,31
18	25	2,7	0,8	0,2	0,4	15	855	4,52	2,37	1,90
19	12	2,1	0,1	0,3	0,1	1	119	2,75	2,64	1,04
20	22	1,7	0,2	0,1	0,2	2	98	3,26	2,08	1,57
21	9	5,2	1,7	1,4	3,6	10	114	3,13	2,55	1,23
22	12	3,3	0,8	0,0	1,3	1	35	4,19	1,47	2,85
23	8	1,9	0,3	0,1	0,2	3	167	7,58	1,79	4,24
24	39	2,2	0,5	0,0	0,0	1	3.626	1,33	2,50	0,53
25	10	1,4	0,9	0,0	0,4	5	281	1,62	1,83	0,88
26	23	6,2	1,0	1,0	2,7	3	113	3,85	3,11	1,24
27	41	4,6	1,6	1,3	2,3	3	537	1,00	0,72	1,39
28	9	3,2	1,7	0,3	0,4	1	32	1,70	1,25	1,36
	24	3,2	0,8	0,3	0,8	136	24.324	3,28	2,25	1,46

Aree scientifiche
Scientific areas

2 Scienze della vita

2 Life Sciences

Valori e indicatori 2001
Values and indicators 2001

I dati economici sono espressi in migliaia di euro
Economic data are in thousand euro

R01		Totale pubblicazioni Total publications	Pubblicazioni JCR JCR publications	Impact factor Medio Average impact factor	Altre pubblicazioni internazionali Other international publications	Costo personale (€ x 1.000) Cost of labour (€ x 1.000)	Fondi di ricerca (€ x 1.000) Research funds (€ x 1.000)
29	Ist. di biologia e patologia molecolari	123	47	3,00	16	2.696	1.115
30	Ist. di genetica vegetale	193	37	2,22	65	3.578	2.078
31	Ist. di biometeorologia	98	17	0,83	40	2.079	1.540
32	Ist. di genetica e biofisica "Adriano Buzzati Traverso"	83	49	4,82	14	4.850	4.773
33	Ist. di biochimica delle proteine	94	42	3,55	27	2.124	1.729
34	Ist. di genetica molecolare	206	58	4,07	73	1.835	1.165
35	Ist. di chimica biomolecolare	254	125	3,09	96	4.501	1.218
36	Ist. di neuroscienze	263	128	5,96	77	2.587	2.099
37	Ist. di chimica del riconoscimento molecolare	90	54	2,74	26	1.695	491
38	Ist. di fisiologia clinica	18	8	2,21	3	7.230	38.601
39	Ist. di biofisica	180	73	2,84	59	4.838	1.895
40	Ist. di scienze e tecnologie della cognizione	313	28	2,02	108	3.110	995
41	Ist. di scienze neurologiche	153	51	4,35	59	1.871	1.028
42	Ist. di biologia cellulare	25	10	5,28	8	2.666	5.119
43	Ist. per l'endocrinologia e l'oncologia sperimentale "G. Salvatore"	66	66	5,10	0	1.709	629
44	Ist. di biostrutture e bioimmagini	116	63	3,80	29	1.623	576
45	Ist. di biologia agro-ambientale e forestale	122	20	2,39	52	2.325	1.342
46	Ist. di biologia e biotecnologia agraria	109	18	2,63	38	2.043	700
47	Ist. per lo studio degli ecosistemi	341	66	1,89	147	4.617	2.873
48	Ist. per la protezione delle piante	181	38	2,58	72	2.584	1.062
49	Ist. di virologia vegetale	165	22	1,74	57	2.051	583
50	Ist. di scienze delle produzioni alimentari	163	35	1,83	53	3.805	1.311
51	Ist. per i sistemi agricoli e forestali del mediterraneo	77	3	0,77	19	2.467	1.254
52	Ist. per il sistema produzione animale in ambiente mediterraneo	58	20	1,38	19	1.650	1.115
53	Ist. di scienza dell'alimentazione	80	29	2,23	29	1.919	891
54	Ist. di biomedicina e immunologia molecolare "A. Monroy"	212	46	6,12	91	2.906	934
55	Ist. di neurogenetica e neurofarmacologia	217	61	3,55	72	713	1.159
56	Ist. di genetica delle popolazioni	16	6	4,61	8	613	215
57	Ist. di neurobiologia ed medicina molecolare	173	69	3,63	61	4.436	1.786
58	Ist. di tecnologie biomediche	68	48	2,94	15	2.022	1.394
59	Ist. di bioimmagini e fisiologia molecolare	151	82	3,24	47	493	496
60	Ist. per i trapianti d'organo e immunocitologia	89	52	2,67	29	1.401	397
61	Ist. di biomembrane e bioenergetica	61	25	3,52	24	1.355	604
	Totale	4.558	1.496	3,45	1.533	86.392	83.171

Fonte: DAST; DSTS, Servizio XII - CED; DSTS, Servizio XV - Biblioteca centrale; Conto Consuntivo 2001; Elaborazione gruppo di redazione
Source: DAST; DSTS, Service XII - EDP; DSTS, Service XV, Central Library; 2001 Financial statement; Editorial group elaboration

R01	**% autofinanziamento** % market funds	**Pubblicazioni internaz. per ricercatore** International publications by researcher	**Pubblicazioni nazionali per ricercatore** National publications by researcher	**Docenze per ricercatore** Courses taught by researcher	**Formandi per ricercatore** Students by researcher	**Numero di contratti UE** Number of contracts with the EU	**Contributo medio annuo UE (€ x 1.000)** Average EU contributions (€ x 1.000)	**MOCR** MOCR	**MECR** MECR	**RCR** RCR
29	14	1,4	1,4	0,1	0,7	3	303	5,21	4,40	1,18
30	25	1,7	1,8	0,2	0,6	13	1.025	3,17	1,91	1,66
31	33	1,6	1,2	0,3	0,2	11	746	2,93	1,52	1,93
32	44	1,1	0,4	0,0	0,3	8	585	6,15	5,63	1,09
33	41	1,6	0,9	0,3	1,1	1	112	3,33	3,07	1,09
34	60	2,7	2,9	0,6	0,7	6	559	4,49	5,61	0,80
35	12	2,4	0,4	0,4	0,8	3	163	4,67	2,70	1,73
36	28	3,1	1,2	0,5	0,5	5	660	4,73	4,80	0,98
37	13	2,3	0,4	0,3	0,1	1	167	3,46	2,85	1,21
38	83	0,1	0,1	0,0	0,1	6	1.155	2,63	3,76	0,70
39	17	1,7	0,8	0,2	0,7	5	581	2,66	3,29	0,81
40	9	2,3	3,4	1,4	0,8	8	449	1,96	0,91	2,15
41	28	1,5	1,2	0,0	0,2	—	—	3,34	3,23	1,04
42	54	0,4	0,2	0,0	0,3	7	1.438	3,12	5,24	0,60
43	18	2,2	0,0	0,0	0,0	1	163	3,00	4,44	0,68
44	18	1,7	0,6	0,1	0,3	2	197	2,76	3,71	0,74
45	24	1,6	1,8	0,0	0,6	10	746	2,58	2,19	1,18
46	5	1,3	1,6	0,2	0,7	2	61	5,33	3,49	1,53
47	20	2,7	1,8	0,3	0,5	11	795	1,31	1,20	1,10
48	14	2,7	2,1	0,0	0,3	4	40	2,74	1,58	1,73
49	5	2,3	3,0	0,2	0,4	1	0	1,77	1,10	1,60
50	51	1,1	1,2	0,1	0,5	12	874	1,62	1,85	0,87
51	21	0,5	1,6	0,0	0,4	1	123	1,22	1,14	1,07
52	34	1,4	0,9	0,3	0,4	—	—	3,27	1,49	2,19
53	24	1,2	0,6	0,0	0,1	3	148	3,47	3,98	0,87
54	15	1,3	1,3	0,1	0,3	3	320	4,26	4,23	1,01
55	56	5,5	6,5	0,0	0,5	—	—	3,34	3,45	0,97
56	9	1,0	0,2	0,0	0,8	—	—	4,29	7,58	0,57
57	17	1,5	0,7	0,0	0,3	4	683	3,26	3,61	0,90
58	34	1,9	0,2	0,0	0,0	6	467	3,26	2,73	1,19
59	6	2,1	0,5	0,0	0,4	—	—	3,76	2,98	1,26
60	5	2,8	0,4	0,0	0,2	—	—	3,78	2,83	1,34
61	21	1,7	0,4	0,5	0,7	3	103	3,90	4,17	0,93
	42	1,7	1,1	0,2	0,4	140	12.548	3,71	3,61	1,03

3 Scienze della terra e dell'ambiente

3 Earth and Environmental Sciences

Valori e indicatori 2001
Values and indicators 2001

I dati economici sono espressi in migliaia di euro
Economic data are in thousand euro

R01		**Totale pubblicazioni** Total publications	**Pubblicazioni JCR** JCR publications	**Impact factor Medio** Average impact factor	**Altre pubblicazioni internazionali** Other international publications	**Costo personale (€ x 1.000)** Cost of labour (€ x 1.000)	**Fondi di ricerca (€ x 1.000)** Research funds (€ x 1.000)
62	Ist. di geoscienze e georisorse	698	177	1,93	284	4.452	2.537
63	Ist. di ricerca per la protezione idrogeologica	215	7	2,05	71	3.773	2.004
64	Ist. di geologia ambientale e geoingegneria	265	21	1,00	114	3.402	1.101
65	Ist. sull'inquinamento atmosferico	3	2	0,56	1	2.606	1.832
66	Ist. di scienze marine	435	58	1,28	190	9.478	6.608
67	Ist. di scienze dell'atmosfera e del clima	281	67	1,44	144	5.714	3.776
68	Ist. di metodologie per l'analisi ambientale	57	15	1,11	40	591	283
69	Ist. per l'ambiente marino costiero	196	26	0,77	84	3.836	4.303
70	Ist. per la dinamica dei processi ambientali	205	40	1,64	69	1.273	1.765
71	Ist. di ricerca sulle acque	134	30	1,40	45	4.336	1.627
	Totale	2.489	443	1,56	1.042	39.460	25.837

Fonte: DAST; DSTS, Servizio XII - CED; DSTS, Servizio XV - Biblioteca centrale; Conto Consuntivo 2001; Elaborazione gruppo di redazione
Source: DAST; DSTS, Service XII - EDP; DSTS, Service XV, Central Library; 2001 Financial statement; Editorial group elaboration

R01	**% autofinanziamento** % market funds	**Pubblicazioni internaz. per ricercatore** International publications by researcher	**Pubblicazioni nazionali per ricercatore** National publications by researcher	**Docenze per ricercatore** Courses taught by researcher	**Formandi per ricercatore** Students by researcher	**Numero di contratti UE** Number of contracts with the EU	**Contributo medio annuo UE (€ x 1.000)** Average EU contributions (€ x 1.000)	**MOCR** MOCR	**MECR** MECR	**RCR** RCR
62	32	3,9	2,9	0,4	0,9	6	295	2,25	1,75	1,28
63	24	0,9	1,0	0,3	0,8	5	282	1,17	1,17	1,00
64	9	2,4	2,9	0,0	1,5	3	202	2,38	1,02	2,34
65	33	0,1	0,0	0,0	0,0	9	779	3,56	1,87	1,91
66	27	1,2	1,1	0,1	0,4	22	1.524	2,04	1,24	1,65
67	73	1,8	0,8	0,2	0,4	30	2.135	2,35	2,24	1,05
68	25	3,2	0,1	0,3	2,1			1,40	1,21	1,15
69	46	0,8	0,9	0,0	0,8	11	731	1,64	1,56	1,05
70	42	3,8	4,3	0,2	0,8	3	45	3,60	1,99	1,81
71	12	1,2	0,9	0,0	0,7	8	813	1,20	1,10	1,09
	31	1,9	1,6	0,2	0,8	97	6.800	2,20	1,64	1,34

4 Scienze sociali ed umanistiche

4 Social and Human Sciences

Valori e indicatori 2001
Values and indicators 2001

I dati economici sono espressi in migliaia di euro
Economic data are in thousand euro

R01		Totale pubblicazioni Total publications	Pubblicazioni JCR JCR publications	Impact factor Medio Average impact factor	Altre pubblicazioni internazionali Other international publications	Costo personale (€ x 1.000) Cost of labour (€ x 1.000)	Fondi di ricerca (€ x 1.000) Research funds (€ x 1.000)
72	Ist. per la conservazione e valorizzazione dei beni culturali	91	11	0,72	31	1.193	717
73	Ist. per le tecnologie applicate ai beni culturali	117	5	1,06	67	1.732	686
74	Ist. per i beni archeologici e monumentali	33	0	—	22	1.230	588
75	Ist. di studi sulle società del mediterraneo	90	0	—	16	1.095	398
76	Ist. per la storia dell'Europa mediterranea	53	1	—	23	763	193
77	Ist. di ricerca sull'impresa e lo sviluppo	88	3	0,01	19	650	369
78	Ist. di ricerche sulle attività terziarie	110	0	—	7	650	298
79	Ist. di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali	102	0	—	21	1.313	658
80	Ist. di linguistica computazionale	67	0	—	31	1.541	418
81	Ist. per la storia del pensiero filosofico e scientifico moderno	41	1	—	23	424	120
82	Ist. per il lessico intellettuale europeo e la storia delle idee	59	4	—	31	1.012	204
83	Ist. opera del vocabolario italiano	18	1	—	7	721	217
84	Ist. sulle civiltà dell'Egeo e del vicino oriente	89	0	—	41	1.171	203
85	Ist. di studi sulle civiltà italiche e del Mediterraneo antico	67	0	—	29	1.524	326
86	Ist. di teoria e tecnica dell'informazione giuridica	51	0	—	11	2.280	950
87	Ist. di studi socio-economici sull'innovazione e le politiche della ricerca	166	8	0,13	51	2.415	632
88	Ist. di studi sui sistemi regionali federali e sulle autonomie "Massimo Severo Giannini"	48	0	—	3	943	264
89	Ist. di studi giuridici internazionali	82	0	—	23	671	349
108	Ist. di ricerca sui sistemi giudiziari	44	—	—	9	250	127
	Totale	1.416	34	0,45	465	21.578	7.716

Fonte: DAST; DSTS, Servizio XII - CED; DSTS, Servizio XV - Biblioteca centrale; Conto Consuntivo 2001; Elaborazione gruppo di redazione
Source: DAST; DSTS, Service XII - EDP; DSTS, Service XV, Central Library; 2001 Financial statement; Editorial group elaboration

R01	**% autofinanziamento** % market funds	**Pubblicazioni internaz. per ricercatore** International publications by researcher	**Pubblicazioni nazionali per ricercatore** National publications by researcher	**Docenze per ricercatore** Courses taught by researcher	**Formandi per ricercatore** Students by researcher	**Numero di contratti UE** Number of contracts with the EU	**Contributo medio annuo UE (€ x 1.000)** Average EU contributions (€ x 1.000)	**MOCR** MOCR	**MECR** MECR	**RCR** RCR
72	26	1,7	2,0	1,0	1,1	7	195	1,67	1,02	1,64
73	16	1,8	1,8	0,3	0,7	1	70	0,67	0,61	1,10
74	32	0,4	0,4	0,0	0,0	—	—	—	—	—
75	1	0,2	2,6	0,3	0,0	—	—	—	—	—
76	9	0,6	1,8	0,0	0,3	—	—	—	—	—
77	8	1,6	5,8	1,4	0,6	—	—	—	—	—
78	7	0,5	5,6	1,1	0,5	—	—	—	—	—
79	10	0,3	2,6	0,0	0,3	4	349	—	—	—
80	12	1,2	0,8	0,7	0,3	2	167	—	—	—
81	3	1,0	1,9	0,3	0,6	—	—	—	—	—
82	1	0,9	1,4	0,2	0,1	—	—	—	—	—
83	11	0,7	0,8	0,0	0,3	—	—	—	—	—
84	1	1,8	2,6	0,1	0,1	—	—	—	—	—
85	5	1,5	2,6	1,0	0,1	—	—	1,00	1,29	0,77
86	14	0,3	0,6	0,9	0,5	—	—	—	—	—
87	11	1,4	3,5	1,0	0,1	10	237	0,00	0,93	0,00
88	2	0,2	3,1	0,2	0,1	—	—	—	—	—
89	6	0,8	4,0	0,0	0,9	—	—	—	—	—
108	2	2,2	2,2	1,5	4,5	—	—	—	—	—
	11	0,9	2,2	0,5	0,3	24	952	1,18	0,92	1,28

Aree scientifiche
Scientific areas

5
Scienze tecnologiche, ingegneristiche, e dell'informazione

5
Technological, Engineering and Information Sciences

Valori e indicatori 2001
Values and indicators 2001

I dati economici sono espressi in migliaia di euro
Economic data are in thousand euro

R01		Totale pubblicazioni Total publications	Pubblicazioni JCR JCR publications	Impact factor Medio Average impact factor	Altre pubblicazioni internazionali Other international publications	Costo personale (€ x 1.000) Cost of labour (€ x 1.000)	Fondi di ricerca (€ x 1.000) Research funds (€ x 1.000)
90	Ist. di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano"	83	26	1,08	19	1.069	1.441
91	Ist. di scienze e tecnologie dell'informazione "A. Faedo"	369	46	0,70	182	7.400	2.909
92	Ist. di tecnologie industriali e automazione	61	1	0,00	25	1.841	2.257
93	Ist. di macchine agricole e movimento terra	37	0		11	732	304
94	Ist. di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	176	50	1,51	68	1.851	885
95	Ist. di informatica e telematica	106	9	0,71	34	2.282	1.231
96	Ist. di metrologia "Gustavo Colonnetti"	200	14	0,97	72	3.680	1.955
97	Ist. per le tecnologie della costruzione	188	20	4,14	85	4.404	3.453
98	Ist. di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	153	12	0,71	88	3.023	1.478
99	Ist. per le tecnologie didattiche	64	1	0,00	14	1.078	647
100	Ist. di scienza e tecnologia dei materiali ceramici	137	32	0,82	67	1.511	1.250
101	Ist. motori	86	18	1,47	54	3.844	2.337
102	Ist. di calcolo e reti ad alte prestazioni	185	15	0,79	87	1.430	1.254
103	Ist. gas ionizzati	84	31	1,46	44	2.692	587
104	Ist. di ingegneria biomedica	244	63	3,09	113	1.339	820
105	Ist. per la la valorizzazione del legno e delle specie arboree	131	11	0,68	43	2.494	1.318
106	Ist. per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	67	19	1,03	33	756	353
107	Ist. di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	422	72	1,04	248	2.972	1.867
	Totale	2.793	440	1,38	1.287	44.398	26.345

Fonte: DAST; DSTS, Servizio XII - CED; DSTS, Servizio XV - Biblioteca centrale; Conto Consuntivo 2001; Elaborazione gruppo di redazione
Source: DAST; DSTS, Service XII - EDP; DSTS, Service XV, Central Library; 2001 Financial statement; Editorial group elaboration

R01	**% autofinanziamento** % market funds	**Pubblicazioni internaz. per ricercatore** International publications by researcher	**Pubblicazioni nazionali per ricercatore** National publications by researcher	**Docenze per ricercatore** Courses taught by researcher	**Formandi per ricercatore** Students by researcher	**Numero di contratti UE** Number of contracts with the EU	**Contributo medio annuo UE (€ x 1.000)** Average EU contributions (€ x 1.000)	**MOCR** MOCR	**MECR** MECR	**RCR** RCR
90	53	2,7	1,5	0,2	1,1	6	634	3,93	1,12	3,52
91	18	2,1	0,6	0,5	0,7	18	1.871	0,50	2,35	0,21
92	46	0,5	0,2	0,0	0,4	17	1.517	—	—	—
93	11	1,3	2,8	0,5	0,3	—	—	0,67	0,61	1,10
94	9	3,8	1,2	0,2	0,9	6	329	2,13	2,64	0,81
95	22	1,5	1,3	0,0	0,2	—	—	0,57	0,86	0,66
96	22	2,0	1,0	1,1	0,9	8	411	2,00	0,97	2,05
97	30	1,7	1,0	0,2	0,2	8	340	2,77	2,33	1,19
98	22	2,0	0,4	0,0	0,4	—	—	0,75	1,10	0,68
99	21	0,7	2,3	0,5	0,3	4	386	—	—	—
100	28	3,3	1,7	0,3	0,8	3	54	1,00	1,07	0,93
101	25	1,8	0,2	0,0	0,0	9	781	1,33	0,40	3,31
102	38	3,1	0,7	1,3	0,6	—	—	0,00	0,90	0,00
103	0	2,2	0,3	0,2	0,8	1	6.458	—	—	—
104	22	6,1	2,1	0,9	1,3	7	592	1,58	2,42	0,66
105	17	1,9	3,0	0,1	0,6	15	328	3,88	0,98	3,97
106	22	2,8	1,1	0,8	1,1	1	33	2,43	1,26	1,92
107	14	6,4	1,3	2,1	6,3	4	258	1,07	1,34	0,80
	24	2,6	1,0	0,5	1,1	107	20.437	1,79	1,66	1,08