

European Polar Board

Il CNR è membro dell'*European Polar Board*, costituito sotto il patrocinio della ESF e dell'ECOPS nel marzo 1995 con lo scopo di coordinare la ricerca e la logistica polare (artica ed antartica) europea nel quadro delle priorità fissate dalla Commissione Europea e dall'ECOPS. Nel corso del 1996 è stato svolto un convegno a Rotterdam.

Progetto SO-JGOFS

Nell'Ottobre 1996 il CNR ha nominato una Commissione Nazionale per il coordinamento del programma Southern Ocean-Joint Global Ocean Flux Study (SO-JGOFS) nel quadro dell'IGBP.

Scar ed il Trattato Antartico

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche contribuisce alla strategia per il più proficuo inserimento del Programma Antartico italiano nel quadro internazionale. In particolare, nel quadro di una convenzione con l'Università di Trieste sono proseguite le ricerche geografico-giuridiche con produzione di pubblicazioni scientifiche e documenti informativi.

Nell'ambito della **divulgazione scientifica** il Consiglio Nazionale delle Ricerche

- provvede mediante il bollettino *Ambiente Antartide* alla diffusione dell'informazione sugli aspetti qualificanti dello svolgimento del Programma Antartide, con particolare riguardo alle attività degli organismi CNR ed alle attività di particolare interesse internazionale, con diffusione mirata, nazionale ed internazionale
- partecipa all'attività premuseale per l'Antartide coordinata dall'Università di Trieste
- provvede alla realizzazione del sistema multimediale e della Banca Dati Immagine ha organizzato le riprese per un film scientifico sulla missione invernale di APE
- provvede all'implementazione hardware e software della rete Internet, della rete interna ed allo sviluppo di una pagina internet polare
- provvede allo studio di fattibilità per la realizzazione di una Carta Tematica dell'Antartide.

4.4. Sincrotroni Grenoble e Trieste

ESRF a Grenoble:

Nel corso del 1996 è proseguita l'attività di ricerca presso Il Sincrotrone Europeo di Grenoble (ESRF) nel quadro di una collaborazione di 12 Paesi e che vede l'Italia impegnata con CNR, l'INFN e l'INFM.

La Convenzione istitutiva del progetto con gli Statuti allegati è stata ratificata con Legge n.15 del 2 Gennaio 1995.

Presso il Sincrotrone sono in funzione 22 linee sperimentali e 8 sono in costruzione. Vi sono inoltre 9 CRG (Collaborating Research Group) cioè linee realizzate da gruppi appartenenti ai Paesi partecipanti. Tali progetti, approvati da ESRF, vengono realizzati dai Paesi o dagli Enti proponenti su fondi propri, non compresi nei contributi annuali ad ESRF. La costruzione, il personale operante, la manutenzione e l'esercizio di tali linee "dedicate" sono garantiti dal Paese o dagli Enti che hanno presentato il progetto. Il loro uso è riservato per 2/3 a ricerche proposte dai Paesi che le hanno sostenute e per 1/3 sono di uso pubblico.

Tra le linee di ricerca, "GILDA" (General purpose Italian Line for Diffraction and Absorption) è la prima linea interamente Italiana, risultato dell'azione congiunta dei tre Enti (CNR, INFN, INFM) che vi hanno contribuito in termini di risorse e di impegno scientifico. La linea è dedicata allo studio delle Proprietà Strutturali ed Elettroniche dei Materiali di interesse per Fisica, Chimica, Biologia e Scienze della Terra.

Un contratto, firmato il 15 giugno 1995 e della durata di cinque anni, regola i rapporti tra l'ESRF e i tre Enti Italiani partecipanti a GILDA; un emendamento al contratto, firmato dai tre Enti nel Novembre 1996, riguarda, in particolare, l'uso dei Laboratori da parte del CRG Italiano. La gestione delle domande di esperimenti è sotto la responsabilità delle Commissioni scientifiche di ESRF, mentre per la quota all'Italia la responsabilità è di Commissione scientifica nominata dai tre Enti e coordinata dal CNR.

Il CNR, nel 1996, ha corrisposto all'ESRF la somma di 50 milioni circa, quale propria quota contrattuale prevista un finanziamento ulteriore di £ 104,2 milioni per il funzionamento, la gestione e l'implementazione della linea di ricerca. Il CNR ha inoltre con un intervento, di £ 100 milioni, per il completamento di una "Camera ad Ultra Alto Vuoto per esperimenti di Spettroscopia Elettronica di Coincidenza e Onde Stazionarie di Raggi X" presso ESRF, e con un altro

intervento di £ 10,1 milioni, per lo “Sviluppo di metodi avanzati di calcolo e di analisi dei dati” presso ESRF.

ELETTRA - Trieste

Nel corso del 1996 è continuata l'operatività presso ELETTRA delle due linee sperimentali “Linea per Fotoemissione ad Alta Risoluzione Energetica - HERP” e “Linea per Cristallografia Diffrattometrica da Cristallo Singolo”, finanziate e realizzate dal CNR in compartecipazione con la Società Sincrotrone Trieste (ST).

Per la gestione delle suddette linee l'Ente ha contribuito con una assegnazione di 340 milioni da parte del Comitato Fisica per la prima e con 240 milioni per la seconda, a gravare sulla voce di bilancio specifica dei Sincrotroni. Queste due linee sono state utilizzate da utenti Italiani e Internazionali per ricerche nel campo dalla chimica, fisica, biologia, medicina, geologia e scienza dei materiali.

È continuata, inoltre, la costruzione di altre due linee finanziate con contributo del CNR e precisamente: “Gas Phase Photemission” e “Polarizzazione circolare”.

Il contributo dato dal CNR nel 1996 è stato di £ 100 milioni per la prima linea e di £ 300 milioni per la seconda per l'acquisto di strumentazione. Per dare seguito alla Convenzione tra il CNR e la Società ELETTRA, è in corso una trattativa per definire gli accordi di collaborazione, le responsabilità e gli obblighi delle parti in relazione alla costruzione e gestione delle linee sopracitate, nonché le modalità di svolgimento della ricerca da parte dei gruppi scientifici interessati.

Nel bilancio di previsione 1996, era stata stanziata una somma complessiva di £ 1.000 milioni di lire per “Attività di ricerca inerenti i sincrotroni”, di cui si fornisce di seguito il prospetto.

	1995		1996	
VOCE DI ENTRATA	IMPORTO	%	IMPORTO	%
Cap. 203004 Somme iscritte a bilancio Intervento aggiuntivo del CNR	1.000.000.000 *	100,00	1.000.000.000 *	100,00
VOCE DI SPESA	IMPORTO	%	IMPORTO	%
Cap. 212068 "Investimento Organi"	340.000.000	40,94	340.000.000	37,60
Cap. 104116 "Funzionamento Organi"	20.000.000	2,41	289.200.000	31,98
Cap. 102027 "Missioni Organi"	55.000.000	6,62	-----	-----
Cap. 212078 "Investimento contratti"	245.500.000	29,56	80.000.000	8,85
Cap. 104080 "Funzionamento contratti"	120.000.000	14,45	145.100.000	16,05
Cap. 106068 "Oneri connessi con L.S."	50.000.000	6,02	50.000.000	5,53
TOTALE SPESE	830.500.000	100,00	904.300.000	100,00

* Parte della somma (£ 169,5 milioni nel 1995 e £ 95,7 milioni nel 1996) è stata destinata a borse di studio "Luce di Sincrotrone" e quindi allocata sul cap. 106098

A consuntivo sono stati impegnati, presso il Sincrotrone di Grenoble, £ 114,3 milioni per contratti, £ 100 milioni per assegnazioni ad Organi di ricerca, £ 62,1 per borse di studio e, infine, £ 50 milioni per il previsto contributo ad ESRF.

Per quanto riguarda le attività presso il Sincrotrone di Trieste sono stati impegnati per £ 110,8 milioni per contratti, £ 529,2 milioni per assegnazioni straordinarie ad Organi di ricerca e £ 33,6 milioni per borse di studio.

Tabella 1

ACCORDI DI COOPERAZIONE SCIENTIFICA CNR/ ENTI OMOLOGHI STRANIERI						
Scambio di ricercatori 1996						
capitolo 110001						
Paese/Ente	Stranieri		Italiani		Totale	
	N.	Lire	N.	Lire	N.	Lire
Cina - CAAS (Scienze Agrarie)	6	95.801.100	17	20.778.848	23	116.579.948
Cina - CAS (Ac. Sinica)	21	110.234.900	26	40.588.138	47	150.823.038
Cina - CASS (Scienze Sociali)			3	5.591.400	3	5.591.400
Corea - KOSEF	8	26.308.342	12	24.591.250	20	50.899.592
Giappone - JSPS	8	51.922.300	13	24.591.250	21	76.513.550
India - CSIR					0	0
Egitto - ASRT	12	41.474.500	6	5.053.395	18	46.527.895
Israele - NCRD	15	25.838.780	10	9.541.300	25	35.378.080
Marocco - CNCPRST	10	21.900.000	6	4.997.200	16	26.897.200
Turchia - TUBITAK	5	16.500.000	3	2.295.220	8	18.795.220
totale	85	389.977.922	96	138.027.997	181	528.005.919
Argentina - CONICET	8	17.725.000	13	17.159.610	21	34.884.610
Australia - CSIRO	9	26.802.500	8	20.808.700	17	47.611.200
Cile - CONICYT	1	2.550.000	1	1.900.000	2	4.450.000
Canada - MRC	4	23.666.675	4	2.946.000	8	26.612.675
Brasile - CNPq	11	26.200.000	19	37.497.992	30	63.697.992
Messico - CONACYT	16	37.050.000	16	26.257.600	32	63.307.600
Venezuela - CONICIT	12	33.125.000	19	28.273.051	31	61.398.051
totale	61	167.119.175	80	134.842.953	141	301.962.128
Belgio - FNRS	4	16.751.250	4	2.245.532	8	18.996.782
Francia - CNRS	14	53.428.580	18	23.275.710	32	76.704.290
Francia - INSERM	14	20.625.000	18	9.621.820	32	30.246.820
Germania - DFG	31	56.610.000	28	16.529.240	59	73.139.240
Portogallo - JNICT	25	48.249.950	22	14.346.500	47	62.596.450
Spagna - CSIC	54	50.375.000	55	30.422.160	109	80.797.160
Svezia - HSFR-MFR-NFR-SJFA	11	45.250.000	17	15.179.350	28	60.429.350
Svizzera - FNS	1	5.758.125	12	2.578.198	13	8.336.323
Olanda - NWO			4	19.643.000	4	19.643.000
Regno Unito - BC	24	65.820.000	16	10.068.094	40	75.888.094
totale	178	362.867.905	194	143.909.604	372	506.777.509
Bulgaria - BAN	36	70.709.000	32	16.948.481	68	87.657.481
Rep.Ceca - AVCR	18	48.125.500	26	9.641.600	44	57.767.100
Polonia - PAN	40	86.966.696	20	9.886.000	60	96.852.696
Ungheria - MTA	52	107.500.000	36	17.823.600	88	125.323.600
Russia - RAS	0	0	0	0	0	0
Russia - RAMS	2	13.800.000	5	5.530.000	7	19.330.000
Slovacchia - SAV	25	46.425.000	20	11.234.891	45	57.659.891
totale	173	373.626.196	139	71.064.572	312	444.690.768
TOTALE GENERALE	497	1.293.491.198	609	487.846.126	1.006	1.781.336.324

Tabella 2

Cap. 110001 - Scambi di studiosi e gestione di progetti comuni derivanti da accordi internazionali

Risultati scientifici ottenuti nel 1996 nel quadro dei progetti comuni di ricerca

Area geopolitica/ Paese	Accordo	n. progetti comuni	n. pubbl. su riviste internaz.	n. pubbl. su riviste naz.	n.opere/ trattati	n. relazioni presentate a Congr. internaz.		n. relazioni presentate a Congr. naz.		brevetti	seminari bilaterali
						con stampa atti		con stampa atti			
Europa Occidentale											
Francia	CNR-CNRS	26	20	0	0	32	16	22	4	0	4
	CNR-INERM	16	24	2	0	21	13	18	8	0	4
Spagna	CNR-CSIC	28	40	4	1	3	5	9	6	0	5
Portogallo	CNR-JNICT	18	30	12	0	34	20	9	7	0	6
totale		88	114	18	1	90	54	58	25	0	19
Europa Centro-orientale											
Polonia	CNR-PAN	22	20	8		15	7	5		1	1
Rep. Ceca	CNR-AVCR	15	17	1		3	7	1			
Slovacchia	CNR-SAV	13	18	4		5	15	3	2		1
Ungheria	CNR-MTA	27	37	11	10	28	7	4	4	1	2
Bulgaria	CNR-BAN	18	13	1		7	5	2	2	1	
Federaz. Russa	CNR-RAMS	2									
totale		97	105	25	10	58	41	15	8	3	3
Paesi Mediterranei non europei											
Marocco	CNR-CNCPRST	8	6	2	1	2	2				
Egitto	CNR-ASRT	11	6	2	0	1	0	0	0	0	1
Israele	CNR-MOSA	3									3
Turchia	CNR-TUBITAK	4	2	0	0	1	1	1	0	0	0
totale		26	14	4	1	4	3	1	0	0	4
Medio-estremo Oriente/ Australia											
Cina	CNR-CAS	11	4	0	0	7	3	0	2	0	0
	CNR-CAAS										
Corea del Sud	CNR-KOSEF	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Australia	CNR-CSIRO	10	6	0	1	3	3	1	1		2
totale		13	4	0	0	7	3	0	2	0	2
America Latina											
Brasile	CNR-CNPq										
Argentina	CNR-CONICET	10	12	3		6	3	8			
Venezuela	CNR-CONACIT	12	13	3	4	9	10	1	2	2	3
Messico	CNR-CONACYT	12	8	0	0	2	0	3	1	0	0
totale		34	33	6	4	17	13	12	3	2	3
totale generale		261	279	63	17	178	116	89	38	5	31

Seminari Bilaterali 1996**Accordi bilaterali di Cooperazione Scientifica e Tecnologica**

Accordo	Workshop
CNR/MOSA (Israele)	Geometry of Algebraic Curves (Eilat, 15/19 Gennaio 1996)
CNR/MOSA (Israele)	Crystal Structure and Molecular Recognition (Ferrara, 26/29 Febbraio 1996)
CNR/MOSA (Israele)	II Italy-Israel Workshop on Artificial Intelligence (Venezia, 28 Novembre/4 Dicembre 1996)
CNR/MTA (Ungheria)	IV Seminario Italo Ungherese in Scienze Pediatriche (Roma, 5-9 Dicembre 1996)
CNR/CNPq (Brasile)	XIII Seminario "Roma - Brasilia: Tradizione giuridica e legislazioni vigenti" (Brasilia, 22-24 Agosto 1996)
CNR/DFG (Germania)	Seminario Italo-Tedesco "Liberal Community and difference" (Berlino, 21-23 Giugno 1996)
CNR/DFG (Germania)	"XI Colloquio Italo-Tedesco di Diritto Pubblico" (Berlino, 3-5 Maggio 1996)
CNR/DFG (Germania)	Seminario Italo-Tedesco "Infezione da HIV in pediatria, biologia, patogenesi e trasmissione" (Menaggio, 29-30 Ottobre 1996)
CNR/DFG (Germania)	German-Italian Workshop on Nuclear Physics "High Resolution Gamma Ray Spectroscopy" (Erice, September 16th-24th, 1996)
CNR/ASRT (Egitto)	First Egyptian -Italian Seminar on Marine Chemistry (Cairo, 18-19 dicembre 1996)
CNR/KOSEF (Corea del Sud)	Medicinal Chemistry (Seoul, 24-25 maggio 1996)
CNR/NSF (USA)	Imparando dalla pratica II° - Valutazione del danno per la progettazione e l'impiego efficace delle tecniche di intervento (Los Angeles, 22-27 luglio 1996)
CNR/NIH (USA)	Preterm delivery and Prematurity (Spoleto, 3-6 giugno 1996)
CNR/NIH (USA)	US-Italy workshop on Lung Transplantation (St. Louis, 20-21 giugno 1996)

Grafico 1

PROGRESSIONE DEI CONTRATTI COMUNITARI ASSEGNATI AL CNR

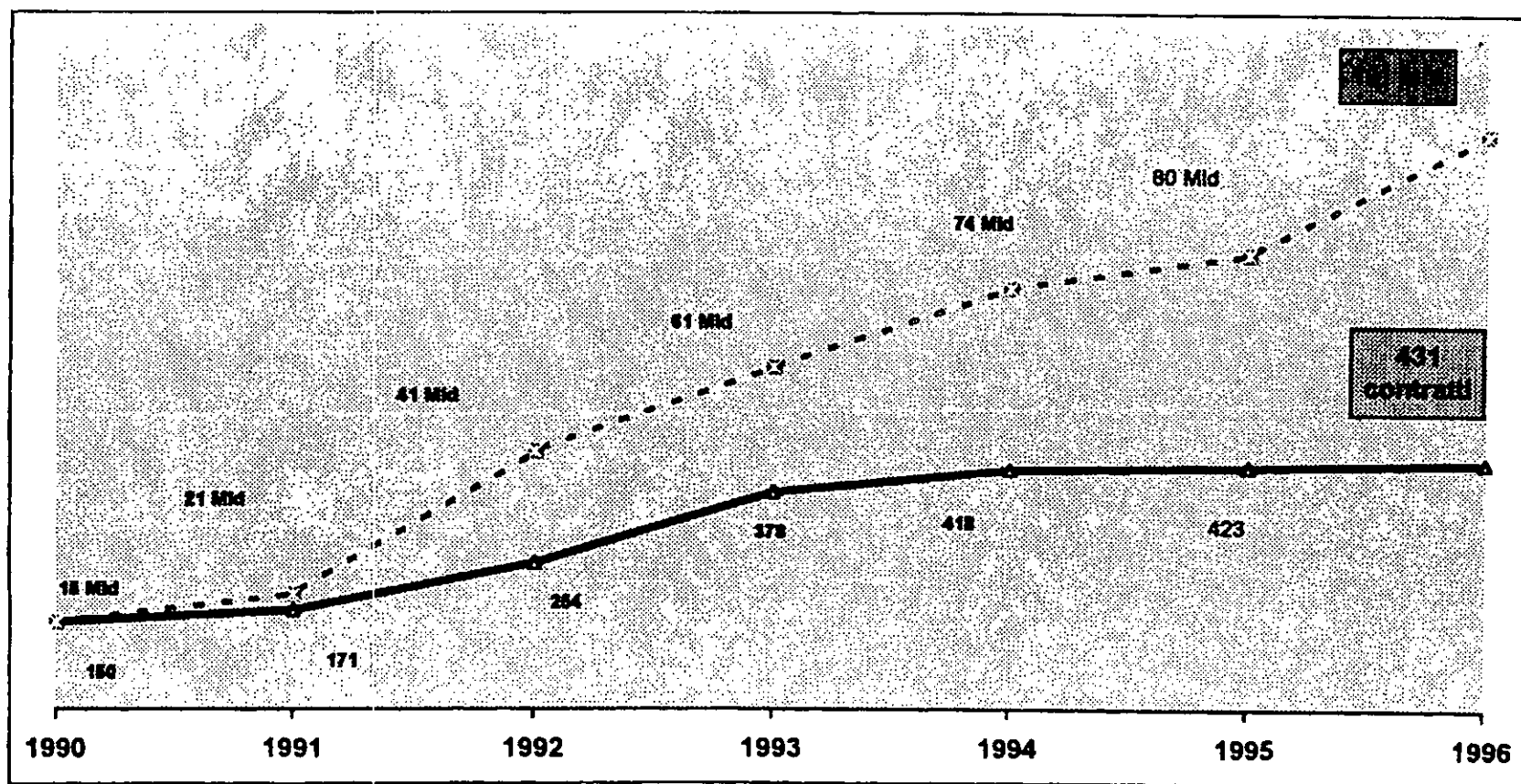
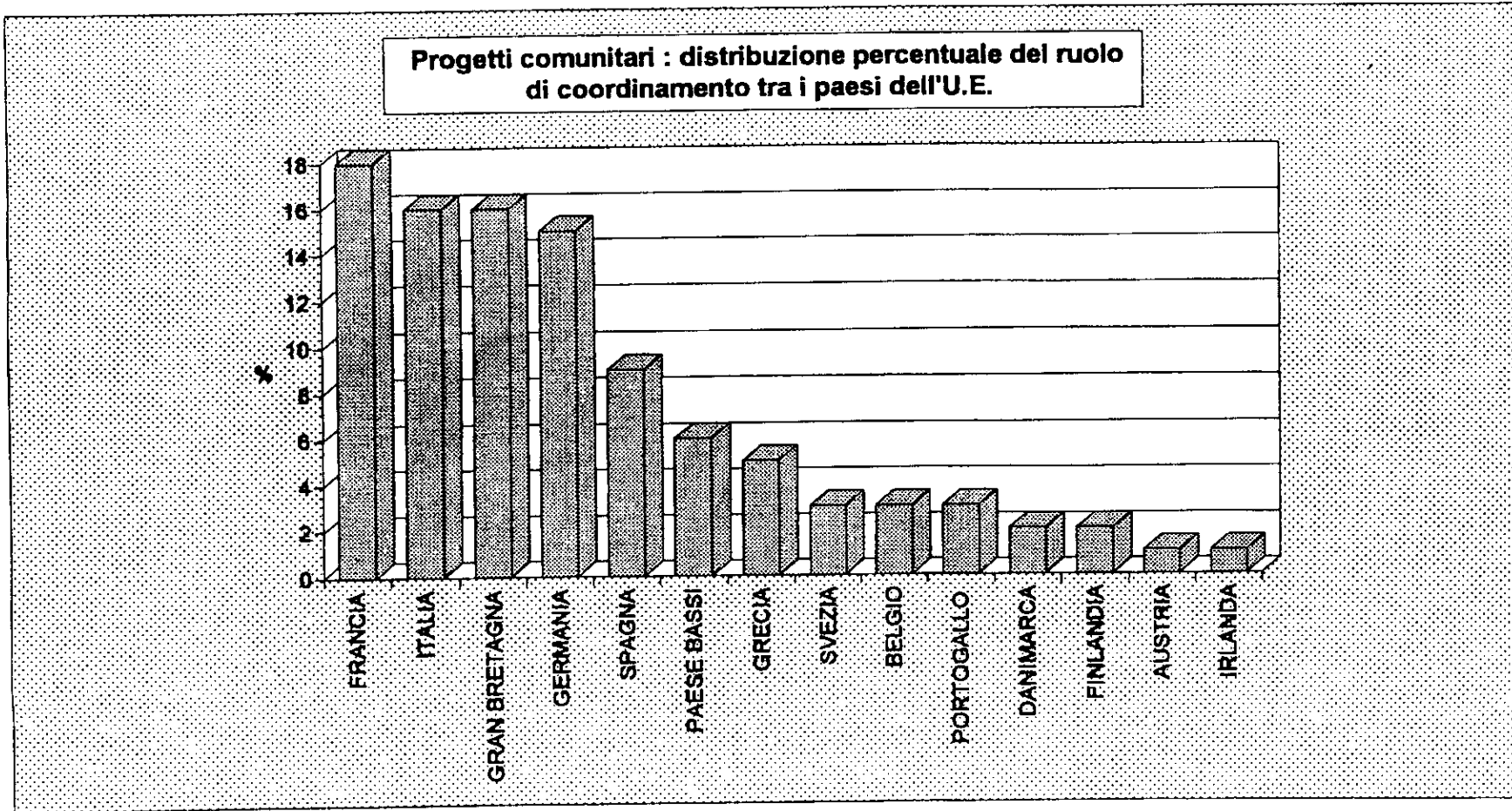


Grafico 2



5. CONVENZIONI

L'iter amministrativo realizzatosi nel 1996 per le Convenzioni di carattere generale stipulate è stato, come sempre, caratterizzato dall'esecuzione degli atti relativi alla gestione delle medesime.

L'attività svolta nel periodo suddetto è stata in particolare rivolta allo snellimento delle procedure, a volte complesse, che riguardano la raccolta degli elementi necessari alla gestione delle Convenzioni ai fini dei pagamenti da parte dell'Ente.

Infatti lo scopo, è stato quello di razionalizzare il settore per raggiungere l'obiettivo che gli adempimenti avvengano in tempi reali rispetto ai termini previsti dai singoli anni di attività della Convenzione.

Il 1996 è stato caratterizzato da un incremento relativamente a nuovi Accordi, parte senza onere finanziario per il CNR e parte, in relazione alla loro specificità, con onere finanziario a carico dell'Ente, sul Capitolo 106044.

L'impegno per il CNR è tuttavia limitato ad un solo anno e rimane subordinato, per gli anni successivi, alle determinazioni dei competenti Organi del CNR, da adottarsi sulla base di una verifica dei risultati e delle disponibilità finanziarie del relativo esercizio.

In occasione della stipula dei predetti Accordi è stato possibile realizzare, anche per tale fase, un notevole snellimento delle procedure con il risultato di poter ridurre di molto i tempi concernenti la sottoscrizione finale.

Gli Accordi di collaborazione ed i Protocolli di intesa si sono ancora una volta rivelati agili strumenti di intesa con Enti quali Regioni, Comuni, Università, ecc., ai fini di realizzare le collaborazioni più varie nelle materie di comune interesse.

Tra le nuove Convenzioni con onere finanziario rivestono particolare interesse quelle stipulate con la Federazione Nazionale dell'Industria Chimica (FEDERCHIMICA) per lo sviluppo di attività formative, di ricerca e di

innovazione nell'ambito dell'industria chimica, e con il Consorzio Mario Negri Sud per lo svolgimento di progetti in campo di biologia cellulare e molecolare.

Tra gli Accordi più significativi, stipulati nel corso del 1996, vi sono quelli connessi all'attività dello Sportello per la cooperazione scientifica e tecnologica con i Paesi del Mediterraneo, che sono stati stipulati con il Centro per la promozione e lo sviluppo tecnologico delle piccole e medie imprese del Mezzogiorno (CESVITEC), con l'Ente Autonomo Mostra d'Oltremare e del Lavoro Italiano nel Mondo (EAMO) e con l'Istituto Universitario Orientale di Napoli.

Particolare rilievo è stato dato a Protocolli di intesa stipulati con Enti regionali, quali Regione Calabria, Regione Campania e Regione Emilia-Romagna, ai fini di realizzare una collaborazione e promozione di attività multidisciplinari in settori di comune interesse per lo sviluppo scientifico ed economico delle Regioni medesime.

Nell'ambito delle iniziative finalizzate alla conservazione ed alla valorizzazione del patrimonio dei Beni culturali del Paese, meritano altresì di essere segnalati i Protocolli di intesa stipulati rispettivamente con la Regione Autonoma Valle d'Aosta, con il Comune di Roma, con il Comune di Venezia e con il Comune di Siracusa.

Si indicano qui di seguito gli Accordi di collaborazione o Protocolli di intesa e le Convenzioni di carattere generale stipulati nel corso del 1996 con l'indicazione dell'onere per il CNR gravante sul bilancio '96:

1) Accordi di collaborazione o Protocolli di intesa senza diretto onere finanziario:

- Regione Calabria
- Università di Trieste
- Regione Campania
- Regione Emilia-Romagna
- Ente Autonomo Fiera del Levante
- Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti (ISFORT)
- Istituto Universitario Orientale

- Centro per la promozione e lo sviluppo tecnologico delle piccole e medie imprese del Mezzogiorno (CESVITEC)
- Ente Autonomo Mostra d'Oltremare e del Lavoro Italiano nel Mondo (EAMO)
- Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
- Comune di Roma - Sovrintendenza ai Beni Culturali
- Regione Autonoma della Valle d'Aosta
- Comune di Venezia
- Amministrazione Comunale di Siracusa

2) Convenzioni con onere per il CNR sul Capitolo 106044:

- Federazione Nazionale dell'Industria Chimica (FEDERCHIMICA) - (£.. 238.000.000)
- Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) - (£.. 10.000.000)
- Consorzio Mario Negri Sud (£. 595.000.000)
- Centro Nazionale per il Volontariato (£. 357.000.000)
- Istituto Nazionale di Alta Matematica (INDAM) - (£. 450.000.000)

Si riporta peraltro nell'Allegato 1, parte I - II - III - IV - V - VI e VII, l'elenco delle Convenzioni di carattere generale in vigore nel 1996, ivi comprese le Convenzioni di cui ai nn. 1 e 2, con l'indicazione, per tale esercizio, del relativo onere assunto sul Capitolo 106044, nonché sul Capitolo 212035.

Nel 1996 è stato avviato l'iter procedurale per la stipula delle le seguenti Convenzioni:

- Università di Napoli Federico II - Comitati vari;
- Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica - Comitati 06 e 13;
- Unione Accademica Nazionale (UAN) - Comitato 08

- Centro Nazionale di Prevenzione e Difesa Sociale - Comitato 09
- Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (UNESCO) - Comitato 04
- Istituto Francescò Datini - Comitato 10
- Fondazione Giangiacomo Feltrinelli - Comitato 08

oooooooooooo

I dati riassuntivi per l'esercizio finanziario 1996 sono riportati in dettaglio nella tabella seguente e hanno comportato per la parte spese:

Cap. 106044: "Convenzioni con istituzioni scientifiche pubbliche e private (art. 6 Legge 283 del 1963)": £. 4.233.000.000 ML.

Cap. 212035: "Assegnazioni ad Enti terzi finalizzate all'acquisto di strumentazione scientifica, nell'ambito delle Convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 6, Legge 283 del 1963": £. 67.000.000 ML.

Il maggior numero di convenzioni stipulate dal CNR nel corso dell'esercizio finanziario 1996 ha implicato un impegno di spesa maggiore di £. 1.341 Mld rispetto al 1995.

In relazione alla disponibilità del Bilancio di previsione del 1996 sono stati impegnati i fondi ivi indicati.

Viene fornito nell'*Allegato 2* un istogramma relativo alle scadenze delle Convenzioni di carattere generale.

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI A CARATTERE GENERALE VIGENTI AL 31/12/1996 CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte I

INTERVENTO	COMITATO	IMPORTO £it (*)	IMPORTO £it (**)	NOTE
UNESCO - Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (*)	Tecnologico	400.000.000	=====	Cooperazione scientifica e tecnologica e scambio di informazioni con i Paesi Europei con particolare riferimento all'AIDS- proroga
Società Chimica Italiana	Chimica	400.000.000	=====	Sviluppo della cultura scientifica in Italia e del trasferimento della conoscenza nel settore chimico - proroga
SGI - Società Geografica Italiana	Economia	120.000.000	=====	Ricerche geografia economica per Italia ed estero
C.L.D.A. - Centro Studi Luca D'Agliano (*)	Economia	=====	=====	Ricerche economia Paesi in via di sviluppo
ISMEO - Istituto Italiano per il Medio e l'Estremo Oriente (*)	Storia	=====	=====	Ricerche orientistiche, archeologiche lessicografia ed etno-medicina asiatica
Università di Sassari/CO.RLSA. (Consorzio per le ricerche in Sardegna)	=====	=====	=====	Ricerca scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati
Alta Formazione - FORUM	Tecnologico	450.000.000	=====	Ricerca, innovazione e sviluppo risorse umane
MONTEDISON S.p.A.	=====	=====	=====	Collaborazione scientifica nel settore della Ricerca applicata e industriale interessante settori afferenti a più Comitati
Accademia della Crusca	Storia	100.000.000	=====	Attività editoriale
Ministero dell'Ambiente	Ambiente	=====	=====	Iniziative rivolte alla protezione dell'ambiente
a riportare		£it 1.470.000.000	£it. 0	

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI A CARATTERE GENERALE VIGENTI AL 31/12/1996 CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte II

INTERVENTO	COMITATO	IMPORTO £it (*)	IMPORTO £it (**)	NOTE
riporto		£it 1.470.000.000	£it. 0	
Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori	Biologia	=====	=====	Direzione Progetto ACRO - oneri su altri capitoli
Fondazione ROMAEUROPA	Storia	=====	=====	Sviluppo cultura europea
Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per gli Affari Sociali	Economia	=====	=====	Programmi ed iniziative nel campo delle problematiche sociali
COPIT - Comitato Parlamentare per l'Innovazione Tecnologica	Tecnologico	=====	=====	Promozione di iniziative per ricerca scientifica, tecnologica e innovazione
Regione Toscana	=====	=====	=====	Ricerca scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati
AIRI - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale	Tecnologico	=====	=====	Collaborazione nel settore della ricerca industriale
Società Sincrotrone Trieste	Fisica	=====	=====	Per lo sviluppo di Elettra
Regione Puglia	=====	=====	=====	Collaborazione scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati
Ministero Lavori Pubblici	Ingegneria	=====	=====	Ricerche su edilizia, trasporti, opere pubbliche con impatto ambientale, territoriale e sicurezza
a riportare		£it 1.470.000.000	£it. 0	

ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE CONVENZIONI A CARATTERE GENERALE VIGENTI AL 31/12/1996 CON L'INDICAZIONE IN SINTESI DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE:

Parte III

INTERVENTO	COMITATO	IMPORTO £it (*)	IMPORTO £it (**)	NOTE
riporto		£it. 1.470.000.000	£it. 0	
Accademia Nazionale dei Lincei	=====	300.000.000	=====	Trasferimento dei risultati e delle innovazioni scientifiche interessante settori afferenti a più Comitati
Alenia Spazio S.p.A.	Informatico	=====	=====	Sviluppo di un Progetto per le attività comuni nel campo del calcolo e delle reti ad alte prestazioni
Comune di Napoli	=====	=====	=====	Sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati
Università di Siena	=====	483.000.000	17.000.000	Organizzazione di una scuola interdisciplinare per la ricerca applicata e per l'utilizzo della Certosa di Pontignano interessante settori afferenti a più Comitati
ENEA/INFN/ALENIA SPAZIO S.p.A.	Informatico	=====	=====	Per la realizzazione del Progetto PQE2000
Università di Camerino	Fisica e Chimica	50.000.000	50.000.000	Per l'utilizzo di EXAFS
a riportare		£it. 2.303.000.000	£it. 67.000.000	