

E) BANDIZIONE DI CONCORSI PUBBLICI

Nel 1998 è stato deliberato e bandito un concorso pubblico di assunzione per n. 2 posti di III livello professionale, profilo di Ricercatore.

F) CONTRATTI EX ART. 51, COMMA 6, LEGGE 449/97

Nel corso del 1998 sono stati stipulati n. 10 contratti di collaborazione coordinata e continuativa per specifiche prestazioni previste dal Programma Ricerche 1997-99, di cui n. 3 della durata di diciassette mesi, n. 3 della durata di quattordici mesi, n. 2 della durata di tre mesi, n. 1 della durata di nove mesi e n. 1 della durata di venti mesi.

Due dei suddetti contratti sono stati risolti in quanto gli interessati sono risultati vincitori di pubblico concorso.

G) ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO

Nel corso del 1998 sono state assegnate n. 4 borse di studio a giovani laureati in discipline scientifiche.

H) ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

Per quanto attiene all'attività di formazione, il personale ha partecipato ai seguenti corsi:

- Corso di formazione per dirigenti e funzionari degli enti pubblici di ricerca
partecipanti: n. 4 dipendenti.
- Corso su "La gestione e assicurazione della qualità nei laboratori di prova"
partecipanti: n. 2 dipendenti.
- Corso su "Advanced turbulent flow computations"
partecipanti: n. 3 dipendenti.
- Corso su "Higher order discretization methods in computational fluid dynamics"
partecipanti: n. 2 dipendenti.
- Corso su "Funzioni economiche nella Pubblica Amministrazione"
partecipante: n. 1 dipendente.
- Corso su "IVA corso base"
partecipante: n. 1 dipendente.
- Corso su "La tutela Assicurativa nella Pubblica Amministrazione"
partecipante: n. 1 dipendente.
- Corso su "L'adozione dell'euro nelle Pubbliche Amministrazioni"
partecipante: n. 1 dipendente.
- Corso di formazione di fotografia digitale
partecipanti: n. 2 dipendenti.
- Corso tecnico di base per installatori di reti Lan
partecipanti: n. 2 dipendenti.
- Corso di saldatura teorico pratico riguardante i principali procedimenti (procedimento TIG)
partecipanti: n. 5 dipendenti.

PIANTA ORGANICA DEL PERSONALE
CONSISTENZA NUMERICA AL 31/12/1998

PROFILI PROFESSIONALI	LIVELLI PROFESSIONALI	DOTAZIONE ORGANICA	PERSONALE IN SERVIZIO	VACANZE ORGANICHE
Dirigente di ricerca	I	3	2	1
Primo ricercatore	II	9	7	2
Ricercatore	III	12	8	4
Totale		24	17	7
Dirigente tecnologo	I	3	1	2
Primo tecnologo	II	6	5	1
Tecnologo	III	7	7	0
Totale		16	13	3
Collaboratore Tec. E.R.	IV	16	15	1
Collaboratore Tec. E.R.	V	22	21	1
Collaboratore Tec. E.R.	VI	25	13	12
Totale		63	49	14
Operatore tecnico	VI	5	2	3
Operatore tecnico	VII	7	7	0
Operatore tecnico	VIII	13	11	2
Totale		25	20	5
Ausiliario tecnico	VIII	2	2	0
Ausiliario tecnico	IX	2	2	0
Ausiliario tecnico	X	5	5	0
Totale		9	9	0
Dirigente generale		0	0	0
Dirigente		2	1	1
Totale		2	1	1
Funzionario amm.ne	IV	2	2	0
Funzionario amm.ne	V	3	2	1
Totale		5	4	1
Collaboratore amm.ne	V	3	3	0
Collaboratore amm.ne	VI	3	2	1
Collaboratore amm.ne	VII	7	7	0
Totale		13	12	1
Operatore amm.ne	VII	1	0	1
Operatore amm.ne	VIII	1	1	0
Operatore amm.ne	IX	3	1	2
Totale		5	2	3
Ausiliario amm.ne	IX	1	1	0
Ausiliario amm.ne	X	0	0	0
Totale		1	1	0
TOTALE COMPLESSIVO		163(*)	128(**)	35

(*) Dotazione organica deliberata dal C.D. dell'Istituto in data 21/6/96, verbale 266.

(**) Esclusi n. 8 unità di cui n. 6 con contratto a tempo determinato (Direttore Generale, n. 2 I liv. prof., n. 3 III liv. prof.), n. 1 con contratto a tempo indeterminato e n. 1 Dirigente in posizione di fuori ruolo).

Andamento finanziario ed economico dell'Ente

ANDAMENTO FINANZIARIO ED ECONOMICO DELL'ENTE

Il conto consuntivo dell'esercizio 1998 presenta i seguenti risultati sintetici complessivi:

Avanzo finanziario	L.	909.195.813
Disavanzo economico	L.	1.245.648.178
Avanzo di Amministrazione	L.	4.903.500.777

In particolare:

1) CONTO FINANZIARIO

Il Conto finanziario chiude con un avanzo di L. 909 milioni, conseguente all'entrata accertata nell'esercizio della quota di L. 2.700 milioni del contributo concesso in via preliminare dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione per il Programma Ricerche 1997-99, ma di pertinenza dell'esercizio 1999,

In merito ai singoli capitoli di entrata e di spesa si segnala quanto segue:

ENTRATE:**- ENTRATE CORRENTI**

- Capitolo 2 03 01 0 - Contributo ordinario a carico del Ministero della Difesa (ex legge 208/90).

Il contributo ordinario è stato accertato per L. 6.604,5 milioni, con una riduzione di L. 995,5 milioni rispetto alla previsione, conseguente alla ripartizione effettuata dal Ministero della Difesa della somma da erogare ad Enti, Istituti, Associazioni, Fondazioni ed altri organismi vigilati dal Ministero medesimo.

- Capitolo 2 03 03 0 - Contributo Ministero Trasporti e Navigazione ex art. 14 L. 599/82.

E' stato accertato l'importo di L. 334 milioni a titolo di contributo per lo svolgimento dei "compiti di vigilanza" di cui all'art. 14, comma 5, della legge 14 agosto 1982, n. 599.

- Capitolo 2 03 07 0 - Contributo Ministero Trasporti e Navigazione - PROGRAMMA RICERCA 1991-93 Legge 132/94.

L'accertamento sul capitolo ammonta a L. 203 milioni corrispondenti alla quota capitale della terza e quarta delle venti rate semestrali in cui è erogato il contributo concesso in via preliminare per il Programma Ricerche 1991-93 completato nell'esercizio 1997.

- Capitolo 2 03 08 0 - Contributo Ministero Trasporti e Navigazione - PROGRAMMA RICERCA 1994-96 Legge 343/95.

Sono state accertate entrate per L. 371 milioni corrispondenti alla quota capitale delle prime due delle venti rate semestrali in cui è erogato il contributo concesso in via preliminare.

Il Programma Ricerche 1994-96 è stato completato nel primo semestre dell'anno 1998 con un costo complessivo di L. 8.583 milioni evidenziato nell'unità TAVOLA 1, di cui L. 6.255 milioni a carico del Ministero dei Trasporti e della Navigazione, tenuto conto anche del mancato riconoscimento dei contributi relativi all'approccio statistico dell'AREA 1 e all'approccio globale dell'AREA 2.

- Capitolo 2 03 09 0 - Contributo Ministero Trasporti e Navigazione - PROGRAMMA RICERCA 1997-99 Legge 261/97.

Sono state accertate entrate per L. 8.100 milioni corrispondenti al contributo concesso in via preliminare e pari al 75% del totale. Delle suddette entrate L. 2.700 milioni sono di pertinenza dell'esercizio 1999. Ai fini dell'erogazione del contributo, così come previsto dal decreto di concessione, l'Istituto nel luglio 1998 ha stipulato apposita operazione di finanziamento con l'Istituto bancario.

Il Programma Ricerche 1997-99, che sarà completato entro il 1999, al 31/12/98 ha raggiunto il costo di L. 3.949 così come evidenziato nell'unità TAVOLA 2.

- Capitolo 3 07 01 0 - Proventi per esperienze.

I proventi per attività sperimentale ammontano a L. 1.380 milioni con un aumento di circa il 45% rispetto all'esercizio precedente. Delle suddette entrate L. 1.063 milioni provengono dalla commessa "Prada" relativa alle prove sulle barche a vela che parteciperanno alla prossima edizione dell'America's Cup.

- Capitolo 3 07 06 0 - Proventi derivanti da contratti per attività di ricerca.

Sono state accertate L. 366 milioni per i contratti stipulati con INTERMARINE nell'ambito del progetto SEABUS e con l'UNIVERSITÀ DELL'IOWA per collaborazione scientifica.

- Capitolo 3 08 04 0 - Interessi per pagamento dilazionato contributi Programmi Ricerche.

Sono stati accertati L. 503 milioni corrispondenti alla quota interessi della terza e quarta rata del contributo concesso in via preliminare dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione per il Programma Ricerche 1991-93 e delle prime due rate del contributo concesso in via preliminare dal medesimo Ministero per il Programma Ricerche 1994-96.

- **ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI**

- Capitolo 4 14 01 0 - Riscossione di crediti diversi.

L'accertamento di L. 156 milioni riflette le riscossioni avutesi (in conto polizza INA) a seguito delle cessazioni dal servizio di dipendenti dell'Istituto.

ANNESSO N. 1 AL CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 1998
SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

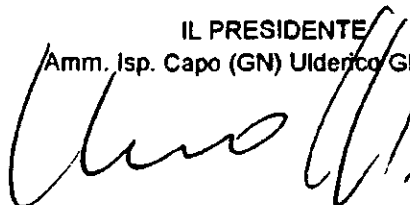
CONSISTENZA DELLA CASSA ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO (1/1/1998)			+ L.	2.638.456.391
	in c/ competenza	L.	13.105.290.122	
RISCOSSIONI	in c/ residui	L.	<u>5.269.878.084</u>	
			+ L.	18.375.168.206
	in c/ competenza	L.	15.591.719.025	
PAGAMENTI	in c/ residui	L.	<u>3.308.481.616</u>	
			- L.	<u>18.900.200.641</u>
CONSISTENZA DELLA CASSA ALLA FINE DELL'ESERCIZIO (31/12/1998)			+ L.	2.113.423.956
	degli esercizi precedenti	L.	187.363.573	
RESIDUI ATTIVI	dell'esercizio	L.	<u>8.228.438.162</u>	
			+ L.	8.415.801.735
	degli esercizi precedenti	L.	792.911.468	
RESIDUI PASSIVI	dell'esercizio	L.	<u>4.832.813.446</u>	
			- L.	<u>5.625.724.914</u>
AVANZO D'AMMINISTRAZIONE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO (31/12/1998)			+ L.	<u>4.903.500.777</u> (*)

*) Di cui :

- a) L. 1.204.249.138 per il programma di potenziamento
impianti ex L. 234/89 del programma ricerca 1997/99.

Roma, aprile 1999

IL PRESIDENTE
Amm. Isp. Capo (GN) Ulderico GRAZIOL



Situazione patrimoniale dell'Ente

SITUAZIONE PATRIMONIALE DELL'ENTE

Le variazioni intervenute nella consistenza delle poste dell'attivo sono sintetizzate come segue:

	AL 01/01/98	AL 31/12/98	VARIAZIONI
ATTIVITA'			
Disponibilità liquide	L. 2.638.456.391 L.	2.113.423.956 L.	-525.032.435
Residui attivi	L. 5.599.694.357 L.	8.415.801.735 L.	2.816.107.378
Crediti bancari e finanziari	L. 7.507.849.312 L.	7.060.948.311 L.	-446.901.001
Rimanenze attive d'esercizio	L. 337.780.735 L.	358.591.688 L.	20.810.953
Investimenti mobiliari	L. 25.000.000 L.	25.000.000 L.	0
Immobili	L. 21.433.792.064 L.	22.706.719.514 L.	1.272.927.450
Immobilizzazioni tecniche	L. 14.983.788.836 L.	15.986.502.862 L.	1.002.714.026
Conto liquidazione personale	L. 5.617.132.785 L.	6.501.921.610 L.	884.788.825
TOTALE	L. 58.143.494.480 L.	L. 63.168.909.676 L.	5.025.415.196
DEFICIT PATRIMONIALE	L. 12.402.392.150 L.	L. 13.648.040.328 L.	1.245.648.178

PASSIVITA'			
Residui passivi	L. 4.219.168.125 L.	5.625.724.914 L.	1.406.556.789
Rimanenze passive d'esercizio	L. 187.230.688 L.	2.700.000.000 L.	2.512.769.312
Fondi di accantonamenti vari	L. 6.050.036.043 L.	6.881.819.345 L.	831.783.302
Fondo ammortamento beni	L. 15.450.721.046 L.	16.970.675.017 L.	1.519.953.971
TOTALE	L. 25.907.155.902 L.	L. 32.178.219.276 L.	6.271.063.374
PATRIMONIO NETTO	L. 44.638.730.728 L.	L. 44.638.730.728 L.	0

CONTI D'ORDINE	L. 27.564.626.020 L.	39.759.970.804 L. +	12.195.344.784
-----------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------

Per quanto attiene alle poste principali dell'attivo e del passivo della situazione patrimoniale ed ai criteri seguiti nella quantificazione delle stesse, si precisa quanto segue:

ATTIVITÀ

A) RESIDUI ATTIVI

I residui attivi sono passati dal valore di L. 5.600 milioni a L. 8.416 milioni di cui: L. 7.068 milioni costituite da crediti verso lo Stato ed altri enti (L. 6.604,5 milioni costituite dal contributo ordinario dello Stato per l'anno 1998); L. 894 milioni rappresentate da crediti nei confronti di committenti per prestazioni di servizi rese dall'Istituto; L. 454 milioni da crediti diversi.

B) CREDITI BANCARI E FINANZIARI

Tale posta è costituita per L. 6.934 milioni dal capitale residuo dei contributi rateizzati concessi in via preliminare dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione sui Programmi Ricerche 1991-93 e 1994-96; per L. 127 milioni dal contributo rateizzato a carico dei dipendenti per il riscatto degli anni di laurea e di dottorato ai fini dell' indennità di anzianità.

C) RIMANENZE ATTIVE D'ESERCIZIO

Tale posta è rappresentata per L. 356 milioni dal valore al 31/12/98 delle rimanenze di magazzino, e corrisponde al valore dei beni e materiali di consumo esistenti all'1/1/98 (L. 335 milioni) incrementato del valore degli acquisti effettuati nell'esercizio (L. 237 milioni) e ridotto del valore dei beni utilizzati nell'esercizio medesimo (L. 216 milioni); per L. 2,7 milioni dal valore di preziosi.

D) INVESTIMENTI MOBILIARI

L'Istituto ha solo una partecipazione azionaria di minoranza al capitale della S.p.A. CETENA di Genova, per un valore nominale di L. 25 milioni, che non ha dato luogo per il 1998 a redditi per dividendi o altri proventi sui titoli.

E) IMMOBILI

Gli edifici e costruzioni in corso hanno subito nel corso dell'esercizio una variazione in aumento di L. 1.273 milioni con un saldo al 31/12/98 di L. 22.707 milioni.

F) IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE

Le immobilizzazioni tecniche hanno avuto nel corso dell'esercizio 1998 un incremento di L. 1.017 milioni ed un decremento di L. 14 milioni costituito da cancellazioni di residui passivi e quindi una variazione in più rispetto all'esercizio 1997 di L. 1.003 milioni. La consistenza al 31/12/98 risulta pertanto di L. 15.987 milioni.

G) ALTRI COSTI PLURIENNALI

Il "conto liquidazione personale presso l'INA" è aumentato nel corso dell'esercizio di L. 885 milioni pari alla differenza tra le somme versate all'INA a titolo di adeguamento del fondo (L. 1.041 milioni) e quelle rimosse per il personale cessato dal servizio (L. 156 milioni).

PASSIVITÀ**H) RESIDUI PASSIVI**

I residui passivi sono passati dal valore di L. 4.219 milioni a L. 5.626 milioni e sono rappresentati per L. 477 milioni da debiti verso lo Stato e altri enti (versamenti erariali, previdenziali), per L. 3.649 milioni da debiti verso fornitori e terzi (acquisti, lavori e prestazioni varie) e per L. 1.499 milioni da debiti diversi.

I) RIMANENZE PASSIVE DI ESERCIZIO

L'importo di L. 2.700 milioni corrisponde alla quota del contributo concesso in via preliminare dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione per il Programma Ricerche 1997-99 accertata e riscossa nell'esercizio 1998, ma di pertinenza dell'esercizio 1999.

L) FONDI DI ACCANTONAMENTI VARI

L'accantonamento al passivo del "fondo liquidazione indennità anzianità personale" per L. 6.839 milioni corrisponde per L. 6.502 milioni al "conto liquidazione personale presso l'I.N.A." e per L. 337 milioni alla residua parte dell'accantonamento operato dall'Istituto ai sensi della legge 87/94 per il personale cessato dal servizio dal 1984 al 30.11.1994, accantonamento che nel corso dell'esercizio 1998 si è ridotto di L. 59 milioni.

L'accantonamento al passivo del "fondo rischi su crediti" per L. 42 milioni è stato incrementato nel 1998 in misura pari allo 0,5% dei residui attivi al 31/12/1998 al netto dei crediti verso lo Stato ed altri enti.

M) FONDO AMMORTAMENTI

Il calcolo degli ammortamenti con le aliquote consentite dal D.M. 30/7/74 e dal D.P.R. in data 22/12/1986 n. 917 è evidenziato nell'unità Tavola 5.

IL PRESIDENTE
Ammiraglio Ulderico GRAZIOLO

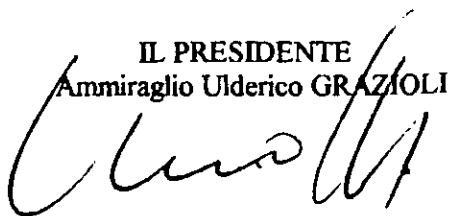


TAVOLA 5

CESPITI

AMMORTAMENTO

A) IMMOBILI

A1) Edifici e costruzioni in corso

consistenza al 31/12/97	L.	21.433.792.064		
decremento 1998	L.	-15.632.550		
incremento 1998	L.	<u>299.366.320 (*)</u>		
Saldo al 31/12/1998	L.	21.717.525.834	2% L.	434.350.517

B) IMMOBILIZZAZIONI TECNICHEB1) Impianti, attrezzature, macchinari,
software, automezzi, mobili e
macchine d'ufficio

ANNO	VARIAZIONE CONSISTENZA		
1993	227.139.333	10% L.	22.713.933
1994	92.066.371	20% L.	18.413.274
1995	93.450.169	20% L.	18.690.034
1996	474.540.794	20% L.	94.908.159
1997	412.442.226	20% L.	82.488.445
1998	826.755.666 (*)	10% L:	<u>82.675.567</u>
		L.	319.889.412

B)2 Attività di Ricerca	9.571.425.532	8% L.	765.714.043
--------------------------------	---------------	-------	-------------

TOTALE AMMORTAMENTI 1998		L.	<u>1.519.953.971</u>
---------------------------------	--	----	----------------------

C) MATERIALE BIBLIOGRAFICO

C1) Consistenza al 31/12/97	284.197.078
incremento anno 1998	<u>36.461.328</u>
Saldo al 31/12/1998	<u>320.658.406</u>

(*) Valori non comprensivi delle somme impegnate al 31/12/1998
per i lavori di alleggerimento del Carro Dinamometrico N. 1.

RELAZIONE
DEL COLLEGIO DEI REVISORI

COLLEGIO DEI REVISORI

Verbale n. 331/99

Il giorno 10 febbraio 1999 -alle ore 9,00- si è riunito il Collegio dei Revisori dell'Istituto presso la sede di Via di Vallerano, 139 - Roma.

Sono presenti:

- | | |
|------------------------|---|
| - Dott. Albino MORGHEN | Presidente, in rappresentanza del Ministero del Tesoro; |
| - Dott. Vito CUTRO | Componente, in rappresentanza del Ministero della Difesa. |

Il Collegio ha proceduto ad effettuare i seguenti adempimenti:

A) Verifica Ordini del Giorno

- Ordine del giorno n. 6929 in data 18 dicembre 1998. Esaminato detto ordine del giorno anche alla luce dell'art. 12 della L. 24.6.1997, n. 196 che ha modificato il comma 2) dell'art. 2 della L. 18.4.1962, n. 230, il Collegio non ha al riguardo osservazioni da formulare.

- Ordine del giorno n. 6925 in data 14.12.1998 (V variazione al Bilancio di Previsione 1998). In base al contenuto del D.P.R. in data 5.10.1998 (G.U. n. 254 del 30.10.98) si è preso atto che al Presidente dell'Istituto spetta, a decorrere dall'1.1.1998, un aumento del 6,51% sugli assegni in godimento alla data dell'1.1.1997.

Per quanto concerne l'IRAP, l'Istituto ha rappresentato le motivazioni che hanno indotto ad integrare lo stanziamento sul cap. 1 08 02 0 al fine di consentire il versamento di un acconto in misura tale da evitare eventuali contestazioni da parte della Amministrazione finanziaria, considerando la circostanza che, per i versamenti, l'Ente ha adottato il criterio misto e che l'aliquota dell'attività commerciale si prevede possa sensibilmente ridursi.

In merito alle partite di giro è stata prevista una variazione, sia in entrata che in uscita, al fine di integrare gli stanziamenti iniziali della somma corrispondente alle ritenute erariali da applicare sulla retribuzione del Presidente nonché su quelle di collaboratori coordinati e continuativi non considerate all'atto della previsione.

Il Collegio dei revisori non ha nulla da rilevare in ordine all'O.d.G. di che trattasi.

B) Cancellazione e riaccertamento residui attivi e passiviCancellazione del residuo attivo di L. 11.605.500.

Detto importo corrisponde ad esperienze che, sebbene preventivate, non sono poi state effettivamente eseguite dall'Istituto.

A seguito dell'esame degli atti si ritiene di dover formulare i seguenti suggerimenti:

- a) i preventivi inoltrati dall'Istituto, se condivisi, debbono essere formalmente accettati dal committente;
- b) allorquando viene concordata una data di inizio delle esperienze, l'Istituto deve concedere un'eventuale tolleranza che non superi un limitato periodo di tempo stabilito preventivamente; ciò al fine di non intralciare l'attività programmatica di utilizzo degli impianti;
- c) detto utilizzo deve essere documentato, giorno per giorno, mediante la tenuta di registri debitamente formalizzati a cura del Responsabile del laboratorio, ovviamente sottoposto alla vigilanza del Dirigente incaricato.

Cancellazione del residuo attivo di L. 30.349.500

Il Collegio deve rilevare che la registrazione dell'accertamento di tale importo è stata effettuata in carenza di un atto formale di accertamento; tale carenza ha determinato una erronea registrazione dell'importo suindicato.

Cancellazione proventi per addizionali per L. 100.341.700.

La facoltà dell'Istituto di imporre ai committenti il pagamento di una fattura addizionale, risulta venuta meno per effetto del D.L. 24.12.1993, n. 564, convertito nella L. 22.2.1994, n. 132, a seguito della quale, in occasione dell'approvazione del nuovo tariffario in vigore dall'1.7.1996, non è stata più prevista la fatturazione di detta addizionale. Il predetto tariffario è stato deliberato dal Consiglio Direttivo in data 21.6.1996, approvato dal Ministero della Difesa in data 10.4.1997 e dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione in data 6.5.1997, mentre la fattura in questione è stata emessa in data 19.3.1997.

Il Collegio dei Revisori non può non rilevare una scarsa attenzione nell'applicazione delle norme.

Cancellazione del residuo passivo di L. 23.500.549 per insussistenza del debito per gestione mensa.

L'impegno a suo tempo assunto si è dovuto ridurre in relazione ai pasti effettivamente consumati, mentre la previsione era stata formulata sulla base del personale in servizio presso l'Istituto.