

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 2007				
A T T I V I T A'	C O N S I S T E N Z A		D I F F E R E N Z A	
	AL	AL		
	31 DICEMBRE 2006	31 DICEMBRE 2007	IN PIU'	IN MENO
INVESTIMENTI MOBILIARI				
PARTECIPAZIONI AZIONARIE				
CONFERIMENTI E QUOTE ALTRI ENTI	44.648,11	44.648,11		
TITOLI EMESSI E GARANTITI STATO	915.009,56	702.045,68		212.963,88
BUONI POSTALI				
ALTRI TITOLI DI CREDITO				
	959.657,67	746.693,79		212.963,88
IMMOBILI				
EDIFICI	105.317.872,08	108.833.094,35	3.515.222,27	
EDIFICI IN CORSO DI ACQUISIZIONE				
TERRENI	2.911.648,08	2.921.592,88	9.944,80	
TERRENI IN CORSO DI ACQUISIZIONE				
EDILIZIA MOBILE-INFRASTRUTTURE-IMP.	72.294.500,78	76.009.534,03	3.715.033,25	
	180.524.020,94	187.764.221,26	7.240.200,32	
IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE				
LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	12.153.116,90	12.822.972,21	669.855,31	
MOBILI,ARREDI E MASSERIZIE	12.815.833,15	12.997.379,56	181.546,41	
MACCHINE ED ATTREZZATURE	120.421.313,66	121.953.112,93	1.531.799,27	
STRUMENTI ED APPARECCHIATURE SCIEN.	739.437.069,89	772.933.656,03	33.496.586,14	
AUTOMEZZI	222.775,02	220.752,06		2.022,96
PROGETTO HERA	37.443.125,18	37.443.125,18		
PROGETTO ZEUS	3.547.278,20	3.547.278,20		

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 2007

A T T I V I T A'	C O N S I S T E N Z A		D I F F E R E N Z A	
	AL	AL	IN PIU'	IN MENO
	31 DICEMBRE 2006	31 DICEMBRE 2007		
PROGETTO ICARUS	247.546,06	247.546,06		
IMPIANTI C.S. CONTRIBUTO F.I.O.1985	456.578,37	456.578,37		
IMPIANTI L.N.S.CONTRIBUTO F.I.O.85	408.383,49	408.383,49		
APE 1000	1.206.036,88	1.206.036,88		
APPARECCHIATURE PULS	127.636,12	127.636,12		
APPARECCHIATURE PROPR.INFN ES.LEP	4.146.422,73	4.146.422,73		
PROGETTO ELOISATRON	158.618,33	158.618,33		
MODELLI MAGNETI CAVITA' LEP 2	4.183.395,55	4.183.395,55		
PROGETTO DELFI	137.013,44	137.013,44		
PROGETTO L 3	210.653,84	210.653,84		
PROG.-PULS-CONVENZIONE INFN/CNR	17.945,84	17.945,84		
DIPOLO SUPERCONDUTTORE	1.825.767,77	1.825.767,77		
ESPERIMENTO BABAR	299.074,77	299.074,77		
ESPERIMENTO LHC	1.353.513,20	1.353.513,20		
FONDI CENTRALI CONTRIBUTO 5%	16.176.454,18	16.176.454,17		,01
DIVULGAZIONE SCIENTIFICA FONDI COM.		330,60	330,60	
	956.995.552,57	992.873.647,33	35.880.117,73	2.022,97
ALTRI COSTI PLURIENNALI				
SPESE COSTRUZIONE,AMPLIAMENTO,RIORG				
COSTI E PERDITE EMISSIONI PRESTITI				
BENI IN VIA PROVVISORIA	150.118.825,51	129.666.979,27		20.451.846,24
	150.118.825,51	129.666.979,27		20.451.846,24
DEFICIT PATRIMONIALE				
DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZI PREC.	44.953.660,92	83.539.009,81	38.585.348,89	

I.N.F.N.		SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 2007			
*****		*****			
		C O N S I S T E N Z A		D I F F E R E N Z A	
A T T I V I T A'		AL	AL	IN PIU'	IN MENO
		* 31 DICEMBRE 2006 *	* 31 DICEMBRE 2007 *	*	*
		*	*	*	*
*****		*****			
DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZIO		38.585.348,89	26.100.765,32		12.484.583,57
	-----	*	*	*	*
		*****			
		83.539.009,81	109.639.775,13	38.585.348,89	12.484.583,57
		*****			
TOTALE ATTIVITA'		1.765.823.137,11	1.795.189.412,02	111.823.461,08	82.457.186,17
		*****			
TOTALE A PAREGGIO		1.765.823.137,11	1.795.189.412,02	111.823.461,08	82.457.186,17
		*****			

I.N.F.N.		SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 2007			
P A S S I V I T A'		C O N S I S T E N Z A		D I F F E R E N Z A	
	AL	AL	IN PIU'	IN MENO	
	31 DICEMBRE 2006	31 DICEMBRE 2007			
DEBITI DI TESORERIA					
ANTICIPAZIONI DEL TESORIERE					
SCOPERTI DI CONTO CORRENTE					
RESIDUI PASSIVI					
DEBITI V/ LO STATO ED ALTRI ENTI					
DEBITI VERSO LE SPESE DEL PERSONALE	16.932.750,34	16.256.456,67		676.293,67	
DEBITI V/ IL PERSONALE QUIESCENZA	27.855.616,70	27.420.159,16		435.457,54	
DEBITI V/IL PERSONALE PREVIDENZA					
DEBITI VERSO FORNITORI	158.184.301,02	136.302.944,60		21.881.356,42	
DEBITI DIVERSI	22.495.147,67	18.694.277,32		3.800.870,35	
	225.467.815,73	198.673.837,75		26.793.977,98	
DEBITI BANCARI E FINANZIARI					
QUOTE V/DAL PERSONALE IND.QUIESC.	565.913,65	570.298,29	4.384,64		
	565.913,65	570.298,29	4.384,64		
RIMANENZE PASSIVE D'ESERCIZIO					
RIMANENZE TECNICHE					
RISCONTI PASSIVI					
FONDI DI ACCANTONAMENTO VARI					
FONDO C/O I.N.A. PER QUIESCENZA	44.948.064,17	41.435.429,32		3.512.634,85	
FONDO C/O I.N.A. PER PREVIDENZA	73.550.524,51	75.365.972,31	1.815.447,80		
FONDI PER ACCANTONAMENTI DIVERSI					

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 2007

P A S S I V I T A'	C O N S I S T E N Z A		D I F F E R E N Z A	
	AL	AL		
	31 DICEMBRE 2006	31 DICEMBRE 2007	IN PIU'	IN MENO
	118.498.588,68	116.801.401,63	1.815.447,80	3.512.634,85
POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO				
FONDO SVALUTAZIONE CREDITI				
FONDO SVALUTAZIONE TITOLI E PART.				
FONDO AMMORTAMENTO IMMOBILI	68.670.302,50	74.023.104,46	5.352.801,96	
FONDO AMMORT.LIBRI E MAT.BIBLIOGR.				
FONDO AMM.TO MOBILI,ARREDI,MASSER.	10.486.871,52	10.877.373,49	390.501,97	
FONDO AMM.TO MACCHINE ED ATTREZ.	98.954.996,96	103.855.914,01	4.900.917,05	
FONDO AMM.TO STRUM./APPAR.SCIENTIF.	619.971.638,63	667.180.472,95	47.208.834,32	
FONDO AMM.TO AUTOMEZZI	215.416,84	215.416,84		
	798.299.226,45	856.152.281,75	57.853.055,30	
PATRIMONIO NETTO				
FONDO DI DOTAZIONE				
RISERVE OBBLIGATORIE				
RISERVE FACOLTATIVE				
FONDO RIVALUTAZIONE CONG.MONETARIO				
AVANZO ECONOMICO ESERC.PRECEDENTI	622.991.592,60	622.991.592,60		
AVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO				
	622.991.592,60	622.991.592,60		
TOTALE PASSIVITA'	1.142.831.544,51	1.172.197.819,42	59.672.887,74	30.306.612,83
TOTALE A PAREGGIO	1.765.823.137,11	1.795.189.412,02	59.672.887,74	30.306.612,83

PAGINA BIANCA

**conto economico**

Conto economico anno 2007

Titolo 1	
Entrate correnti	
Cat.121- Trasferimenti correnti dallo Stato... E.	276.260.519,00
Cat.122- Trasferimenti correnti da Regioni.... E.	
Cat.123- Trasferimenti correnti da Comuni/Pro. E.	6.996,90
Cat.124- Trasferimenti correnti da Comuni/Pro. E.	13.547.401,20
Cat.131- Entrate derivanti vendita beni..... E.	
Cat.132- Redditi e proventi patrimoniali..... E.	2.178.301,17
Cat.133- Poste correttive e com.uscite corr... E.	4.749.345,59
Cat.134- Entrate non classificabili..... E.	
	-----
Totale prima parte -1-	296.742.563,86
	-----

PRIMA PARTE

Titolo 1	
Spese correnti	
Cat.111- Spese per gli organi del 1' ente..... E.	649.884,11
Cat.112- Oneri per il personale in attività..... E.	151.728.443,11
Cat.113- Spese acquisto di beni di consumo e servizi... E.	71.208.075,83
Cat.121- Uscite per prestazioni Istituzionali..... E.	11.002.927,77
Cat.122- Trasferimenti passivi..... E.	7.222.003,68
Cat.123- Oneri finanziari..... E.	254.636,81
Cat.124- Oneri tributari..... E.	4.565.094,73
Cat.125- Poste correttive e comp.di entrate correnti.. E.	89.548,01
Cat.126- Spese non classificabili in altre voci..... E.	
Cat.141- Oneri per il personale in quiescenza..... E.	
	-----
Totale prima parte -1-	246.720.614,05
	-----



S E C O N D A P A R T E

A- Entrate accertate precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio..... E.	p.m.	A- Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi..... E.	p.m.
B- Produzioni e movimenti interni..... E.	p.m.	B- Produzioni e movimenti interni..... E.	p.m.
C- Trasferimenti attivi in natura-obblazioni, lasciti, donazioni in natura- Beni ceduti gratuitamente, donazioni in natura-..... E.		C- Trasferimenti passivi in natura-contributi, concorsi, soccorsi e obblazioni in natura..... E.	p.m.
	E.		E.
D- Variazioni patrimoniali straordinarie		D- Ammortamenti e deperimenti	
- Sopravvenienze attive..... E.	46.639,36	- Mobili, arredi e masserizie..... E.	390.501,97
- Insussistenze passive..... E.	8.099.002,82	- Macchine ed attrezzature..... E.	4.900.917,05
		- Strumenti ed attrezzature scientifiche..... E.	47.208.834,32
		- Automezzi..... E.	
		- Immobili..... E.	5.352.801,96
	E.		E.
	8.145.642,18		57.853.055,30
E- Spese impegnate di competenza di successivi esercizi..... E.	p.m.	E- Svalutazioni e deperimenti	
		- Svalutazione crediti..... E.	
		- Svalutazione titoli..... E.	
		- Deprezzamento immobili, impianti e macchine..... E.	
		- Eliminazione impianti ed altre immobilizzazioni non ammortizzate. E.	11.829.591,66
	E.		E.
			11.829.591,66
F- Differenza interessi su concessioni prestiti a dipendenti..... E.		F- accantonamenti per oneri presunti di competenza..... E.	p.m.
	E.		E.
G- Rendimenti maturati su polizza I.N.A quiescenza..... E.	1.920.676,45	G- Quota dell'esercizio per adeguamento fondo indennità quiescenza... E.	6.848.695,51
		Quota dell'esercizio per adeguamento fondo indennità previdenza... E.	6.925.108,14
	E.		E.
	1.920.676,45		13.773.803,65
		H- Variazioni patrimoniali straordinarie	
		- Sopravvenienze passive..... E.	2.694.556,95
		- Insussistenze attive..... E.	38.026,20
			E.
			2.732.583,15
		I- Entrate di pertinenza di successivi esercizi..... E.	p.m.
		L- Costo a carico dell'ente per prestiti ai dipendenti..... E.	
			E.
Totale parte seconda -2-..... E.	10.066.318,63	Totale parte seconda -2-..... E.	86.189.033,76
Totale generale - 1+2 -..... E.	306.808.882,49	Totale generale - 1+2 -..... E.	332.909.647,81
Disavanzo economico..... E.	26.100.765,32	Avanzo economico..... E.	
Totale a pareggio..... E.	332.909.647,81	Totale a pareggio..... E.	332.909.647,81

PAGINA BIANCA

**situazione amministrativa**

CONSISTENZA DELLA CASSA AL 1° GENNAIO 2007 .....		€	40.036.924,03
<b>RISCOSSIONI</b>	{ in conto competenza .....	€	351.504.479,98
	{ in conto residui .....	€	207.064.402,71
			-----
		€	558.568.882,69
<b>PAGAMENTI</b>	{ in conto competenza .....	€	451.297.180,25
	{ in conto residui .....,.....	€	97.632.152,66
			-----
		€	548.929.332,91
CONSISTENZA DELLA CASSA AL 31 DICEMBRE 2007 .....		€	49.676.473,81
<b>RESIDUI ATTIVI</b>	{ degli Esercizi precedenti ....	€	26.305.067,11
	{ dell'Esercizio .....	€	180.564.002,03
			-----
		€	206.869.069,14
<b>RESIDUI PASSIVI</b>	{ degli Esercizi precedenti ....	€	120.589.889,91
	{ dell'Esercizio .....	€	78.083.947,84
			-----
		€	198.673.837,75
AVANZO AMMINISTRAZIONE ANNO 2007		€	<b>57.871.705,20</b> <input checked="" type="checkbox"/>
			=====

di cui:

- € 10.239.410,24 avanzo dello stanziamento per rinnovo contrattuale da riassegnare nel 2008 con la stessa destinazione
- € 21.753.780,35 avanzo vincolato relativo a progetti di ricerca finanziati da Enti esterni da riassegnare per il proseguimento di tali attività
- € 7.228.682,65 avanzo su stanziamenti vincolati per altre attività da riassegnare nel 2008

**relazione generale**

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) promuove, coordina ed effettua la ricerca scientifica nel campo della fisica subnucleare, nucleare, astroparticellare nonché dello sviluppo tecnologico necessario alle attività in tali settori. Opera in stretta connessione con l'Università ed con altre istituzioni pubbliche e private nazionali ed internazionali.

L'Istituto, nato nel 1951, su impulso di fisici appartenenti alle università di Milano, Padova, Roma e Torino, ha l'obiettivo di proseguire e sviluppare le ricerche iniziate negli anni '30, dello scorso secolo, dalla Scuola di Fisica di Enrico Fermi.

Nel corso dei 56 anni della sua storia, l'INFN ha progressivamente ampliato le proprie dimensioni e oggi ne fanno parte trentuno tra sezioni e gruppi collegati - tutti con sede in dipartimenti universitari - quattro laboratori di rilevanza internazionale e un centro di calcolo nazionale. Inoltre, a S. Stefano a Macerata (Pisa) si trova l'Osservatorio Europeo Gravitazione (EGO), frutto di una collaborazione tra l'INFN e il Centro Nazionale delle Ricerche francese (CNRS).

All'attività dell'Istituto partecipano circa 5.700 persone, di cui: 2.130 sono dipendenti dell'Ente mentre 3.572 sono universitari e borsisti associati all'Istituto.

L'INFN interagisce con le proprie risorse alla ideazione e realizzazione di attività scientifiche a livello internazionale nell'ambito delle quali le ricercatrici e i ricercatori lavorano presso i principali laboratori internazionali (CERN a Gineva; DESY ad Amburgo, FERMILAB, SLAC e TJNAF negli Stati Uniti d'America), svolgendo spesso funzioni di grande responsabilità.

Il quadro normativo, all'interno del quale l'Istituto opera, dalla legge n. 1968/1989 al decreto legislativo n. 127/2003, appare al momento ancora stabile - pur se in Parlamento è in corso di esame un ulteriore riassetto - e l'Istituto ha attentamente curato di adeguarvisi.

I documenti consuntivi dell'esercizio finanziario 2007 (56° dalla fondazione dell'Istituto) danno pieno conto delle attività svolte secondo quanto previsto dal decreto legislativo n. 204/98, dai successivi piani triennali a scorrimento annuale, fino a quello 2007/2009 deliberato dall'Istituto nel dicembre 2006. Le attività di ricerca prendono avvio dalle proposte della comunità scientifica, che si riconosce nell'Istituto, e vengono, con l'azione degli organi consultivi e direttivi dell'INFN, via via sempre meglio focalizzate, programmate, progettate, avviate e svolte. Esse hanno tenuto e tengono conto delle indicazioni governative generali, contenute nel Documento di Programmazione Economico Finanziaria; delle indicazioni del MUR sulle risorse destinate all'Istituto; degli interventi governativi in tema di spese delle amministrazioni pubbliche.

Sul versante delle risorse pubbliche, occorre ricordare che esse provengono principalmente dal fondo ordinario MUR per gli enti di ricerca, secondo quanto previsto dall'art. 7 del già richiamato decreto legislativo n. 204/98. Confrontando i dati degli ultimi anni emerge una progressiva riduzione del contributo statale.

Come accennato, il conto consuntivo è stato redatto secondo le forme tradizionali della finanza pubblica. Peraltro, la destinazione delle risorse finanziarie a specifici obiettivi programmatici di attività, espressa in sede di bilancio di previsione mediante l'Addendum - analisi programmatica e funzionale della spesa - trova riscontro in apposite scritture durante il corso dell'anno. I dati contabili della gestione programmatica della spesa e le relative risultanze finali sono esposte nel documento programmatico-finanziario allegato al conto consuntivo.

Anche nel corso del 2007, l'Istituto è rimasto assoggettato ai vincoli dei prelievi di tesoreria, come rideterminati nel tempo. In virtù della costante azione di monitoraggio in materia, i pagamenti effettuati nel corso dell'anno sono comunque rientrati nei limiti complessivi dell'assegnazione di cassa.

L'avanzo di amministrazione contabile, pari a 57,8 milioni di euro, di cui 39,2 milioni di euro derivante da finanziamenti con destinazione vincolata, è da ricondurre ai fatti sopra ricordati e alla peculiare gestione amministrativa del bilancio INFN, condotta attraverso ventiquattro centri periferici di spesa, che - essendo vincolati al rispetto delle assegnazioni a ciascuno attribuite - realizzano inevitabili economie interne le quali, sommate, determinano una quota di avanzo (circa il 10%) sostanzialmente tecnica.

Il consuntivo delle spese, articolato per le tradizionali grandi voci, è il seguente:

spese per la ricerca	Meuro	79,9
spese per il funzionamento	Meuro	72,0
spese per il personale	Meuro	143,8
		-----
	Meuro	295,7

Il quadro complessivo che ne emerge, puntualmente analizzato in tutte le sue componenti nella relazione finanziaria, merita qui solo alcune notazioni generali.

Le entrate di competenza ammontano a 298,4 Meuro. Tra esse si segnala il contributo del MUR di 276,3 Meuro, di cui 3 Meuro assegnati per la partecipazione ai progetti internazionali ITER e BROADER APPROACH, quasi interamente da riscuotere alla chiusura dell'esercizio. Le altre entrate riguardano i finanziamenti esterni per progetti specifici, tra i quali emergono quelli derivanti dai contratti di ricerca europei. La ripartizione delle spese impegnate, tra le tradizionali grandi voci, riguarda per il 27% le attività di ricerca (compresi i progetti speciali); per il 24% gli oneri di funzionamento e per il 49% i costi di personale.

In tema di risorse umane, che costituiscono il fondamento dell'attività di ricerca, la legge finanziaria 2007 (legge 296/2006), pur confermando per l'anno in questione il sostanziale blocco delle assunzioni, ha avviato il processo di stabilizzazione del personale in servizio a tempo determinato in possesso di determinati requisiti, prevedendo altresì la costituzione di sia pur limitati fondi per il finanziamento dell'operazione; ciò, insieme alle nuove norme che a partire dal 2008 consentono di riattivare le assunzioni di personale col solo vincolo dell'invarianza di spesa rispetto al costo del personale cessato nell'anno precedente, permette di riavviare un processo di acquisizione dei giovani che da troppi anni si era interrotto e che era alla base del significativo aumento dell'età nella quale ricercatori e tecnologi riuscivano ad acquisire una posizione professionale stabile nell'Istituto.

Al riguardo è necessario segnalare che l'applicazione del nuovo CCNL (sottoscritto nel 2006 tra l'ARAN e le Confederazioni e Organizzazioni Sindacali) oltre ai costi per gli incrementi retributivi - peraltro in gran parte coperti con l'apposito fondo per rinnovi contrattuali, di volta in volta accantonato - ha prodotto effetti anche sul calcolo dell'indennità di anzianità dovuta al personale a fine servizio, ulteriormente incrementato, in misura consistente, dal conglobamento dell'IIS nella voce stipendio tabellare. Ciò, al 31 dicembre 2007, comporta un adeguamento del fondo per il trattamento di fine servizio (TFS) valutato in circa 30,0 milioni di euro, che l'Istituto - con le ridotte risorse finanziarie disponibili - non è in grado di coprire interamente in un unico esercizio.

D'altra parte tale accantonamento non dà luogo a movimenti finanziari immediati, quindi si ritiene possibile provvedere al relativo adeguamento del fondo TFS ripartendo l'onere in più esercizi finanziari, compatibilmente con le risorse disponibili e tenendo conto delle primarie esigenze per le attività scientifiche in corso, oggetto in gran parte di accordi internazionali che non possono essere disattesi.

E' infine da notare che l'onere finanziario relativo alla liquidazione delle indennità di anzianità, da corrispondere al personale che presumibilmente cesserà dal servizio nel corrente anno e negli anni futuri, è comunque coperto dall'attuale disponibilità dell'apposito fondo accantonato nel tempo.

La comunità scientifica INFN, pur tra le molte difficoltà di reperimento delle risorse finanziarie e dei vincoli esterni, non ha mancato anche nel corso del 2007 di guardare al futuro e di prepararsi alle sfide che riserva. In questa prospettiva nel 2006 è stata elaborata la *road map* per disegnare ed inquadrare i maggiori cambiamenti che la fisica delle particelle, delle astroparticelle e nucleare subirà nei prossimi dieci anni, con l'obiettivo di mantenere e consolidare i livelli di eccellenza delle ricerche dell'INFN. Le previsioni (LHC, OPERA, VIRGO, SPES) sono per un crescente sviluppo delle collaborazioni internazionali, che hanno ormai raggiunto scala planetaria.

In particolare nel corso del 2007 è continuato l'eccezionale sforzo costruttivo e di installazione per i giganteschi apparati all'LHC del CERN di Ginevra, arrivando ad un buon punto di finalizzazione; sinora tutte le indicazioni circa le *performance* attese dai rivelatori - veri fiori all'occhiello della scienza e della tecnologia italiana e mondiale - sono positive e permetteranno una futura messe di scoperte scientifiche.

Ai Laboratori Nazionali INFN del Gran Sasso gli esperimenti hanno rivelato i neutrini provenienti dal CERN nell'ambito del progetto CNGS (Cern Neutrinos to Gran Sasso), mentre ai Laboratori Nazionali di Frascati sono iniziati gli studi per innovative soluzioni da applicarsi alle future macchine acceleratrici di particelle.