

2. Gli organi

Per quanto riguarda le norme di costituzione e funzionamento degli organi dell'Ente, si fa riferimento a quanto riportato nei precedenti referti.

Con riferimento al **Presidente** – che è nominato per un triennio dal Governo e può essere confermato una sola volta – va evidenziato che il Presidente in carica è stato confermato con DPCM 11/5/2007 fino alla data del 30 giugno 2010.

L'organo deliberante dell'INFN, sia per l'attività scientifica che per la gestione delle risorse è il **Consiglio Direttivo**, che nel corso del 2008 ha tenuto n. 11 sedute.

La **Giunta Esecutiva** – che, com'è noto è composta dal Presidente e da quattro membri eletti dal Consiglio direttivo, dei quali due con funzioni di **Vice Presidente** – nel corso dell'anno 2008 ha tenuto n. 21 sedute.

Il calendario annuale delle sedute del Consiglio direttivo e della Giunta esecutiva viene fissato prima dell'inizio di ogni anno, sì da consentire la migliore partecipazione ai rispettivi componenti ed agli Organi di controllo.

Per quanto concerne il **Collegio dei revisori dei conti**, va precisato che con delibera CD n. 9568 del 24 marzo 2006 il Collegio era stato nominato a far data dal 28 marzo per i tre anni successivi. In seguito alle dimissioni del Presidente, con delibera n. 10773 del 3 ottobre 2008 si è provveduto a nominare il nuovo Presidente in rappresentanza del MEF, con decorrenza dalla data della delibera e fino al 27 marzo 2009, data di scadenza dell'intero Collegio.

Nel corso del 2008 il Collegio dei revisori ha tenuto n. 17 sedute, di cui n. 6 relative ad ispezioni presso strutture periferiche.

2.1 Compensi degli organi

Al Presidente è stato attribuito un compenso annuo lordo di euro 90.000,00, a seguito di intese intervenute fra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, il MEF (Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato) e lo stesso MIUR in data 8 luglio 2003.

Ai Vice-Presidenti è riconosciuto un compenso annuo lordo pari al 40% di quello

corrisposto al Presidente.

A decorrere dal febbraio 1999 l'indennità di carica spettante ai membri della Giunta (esclusi il Presidente e i Vice-Presidenti) è stata fissata in euro 25.822,8 annui lordi.

Ai componenti del Consiglio direttivo viene corrisposta una indennità di carica di euro 2.582,8 annui lordi, fissata con delibera del luglio 1996.

Al Collegio dei revisori dei conti l'indennità di carica è stata così determinata a far tempo dal 30 aprile 1999:

Presidente effettivo	euro 12.911	annui lordi
Presidente supplente	" 6.455	" "
Revisori effettivi	" 10.329	" "
Revisori supplenti	" 3.227	" "

I gettoni di presenza sono fissati in euro 154,94 lordi a far tempo dal 1° maggio 1999, con divieto di cumulo, per le riunioni del Consiglio direttivo, della Giunta Esecutiva nonché del Collegio dei revisori dei conti. Detto gettone di presenza spetta anche al Magistrato delegato della Corte dei conti o al suo sostituto.

I predetti compensi sono stati decurtati del 10%, in base alla legge finanziaria per il 2006 (legge 23 dicembre 2005, n. 266); tale disposizione è stata confermata con circolare del Ministro dell'economia e delle finanze in data 17 dicembre 2009, n. 32.

2.2 *Organi consultivi*

Operano sul piano locale, quali organi consultivi, i **Consigli di Laboratorio**, di **Sezione**, di **Centro Nazionale**. Essi sono presieduti dai rispettivi Direttori e composti dai "coordinatori" di ogni Sezione e Laboratorio (eletti dai ricercatori di ogni unità operativa afferente all'area di ricerca interessata).

Tutti i coordinatori di una specifica area formano la **Commissione Scientifica Nazionale** della stessa area.

3. Le risorse umane

3.1 Il personale

Il personale dipendente dall'Istituto si suddivide nelle due fondamentali categorie del "personale a tempo indeterminato" e "personale a tempo determinato". Tra i dipendenti sono previsti: dirigenti, impiegati amministrativi, ricercatori, tecnici, tecnologi, contrattisti temporanei e borsisti.

Si è accennato al paragrafo 1 che, per l'espletamento dell'attività istituzionale di ricerca scientifica, l'INFN si è avvalso, nel corso dell'anno 2008, della collaborazione di un vasto contingente di operatori che, nel complesso, superano le 5.800 unità.

L'assenza della figura del Direttore Generale con propri poteri decisionali contrasta, peraltro, con l'esigenza di assicurare unità di indirizzo tra i diversi settori amministrativi nei rapporti esterni.

3.2 Assunzioni e stabilizzazioni

Le attività dell'Istituto sono svolte, oltre che da personale dipendente, anche da altro personale proveniente da Università e da altre istituzioni di istruzione e ricerca, associato ai sensi dell'art. 77 del vigente regolamento del personale.

Nel 2008 l'Istituto ha assunto complessivamente n. 78 unità di personale, di cui n. 16 per stabilizzazione e n. 62 per accesso dall'esterno in esito a procedure concorsuali. La spesa complessiva prevista è stata quantificata in € 3.170.101,88, di cui € 624.078,26 per stabilizzazioni e € 2.546.023,62 per accesso dall'esterno, ed è stata contenuta entro i limiti fissati dal combinato disposto dell'art. 1, commi 526 e 643 della legge 296/2006 (finanziaria 2007).

La relativa autorizzazione è stata concessa con DPCM del 27 febbraio 2009, notificato all'Istituto dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della funzione pubblica con nota del 21 aprile 2009.

Per quanto riguarda il personale con contratto a tempo determinato o con contratto di collaborazione coordinata e continuativa, l'Istituto ha contenuto la spesa entro il limite fissato dall'art. 3, comma 80 della legge n. 244 del 2007 (finanziaria 2008), pari al 35 per cento della spesa sostenuta per le stesse finalità nell'anno 2003, che corrisponde alla somma di € 2.563.834,85.

Infine, sulla base di quanto disposto dall'art. 1, comma 188 della legge 23 dicembre 2005, n. 266, l'Istituto ha potuto stipulare contratti a tempo determinato di

collaborazione coordinata e continuativa per l'attuazione di progetti di ricerca, i cui oneri non risultino a carico del Fondo di finanziamento degli enti di ricerca.

Le successive tabelle indicano, per il triennio 2006– 2008, la dotazione organica dell' Istituto, i posti coperti, gli importi annuali della spesa di personale dipendente, distinta a seconda della durata del rapporto, nella quale si tiene conto delle retribuzioni, dei relativi oneri previdenziali ed assistenziali, delle missioni, della formazione e dei benefici sociali.

Tab. 1

PERSONALE DIPENDENTE				
		31.12.2006	31.12.2007	31.12.2008
	Dotazione organica	Posti coperti	Posti coperti	Posti coperti
Dirigente Prima fascia	3	3	1	1
Dirigente Seconda fascia	2	1	1	1
Dirigente di ricerca	615	105	121	130
Primo ricercatore		219	246	267
Ricercatore		249	199	166
Dirigente Tecnologo	236	25	31	32
Primo Tecnologo		55	66	86
Tecnologo		129	104	96
Coll. Tecnico E.R.	616	573	565	577
Operatore Tecnico	140	134	129	127
Ausiliario tecnico	7	7	7	7
Funzionario amministrazione	72	62	60	58
Collaboratore amministrazione	209	200	198	233
Operatore amministrazione	9	9	9	9
Totale generale	1.909	1.771	1.737	1.790
* Personale a tempo determinato		142	65	342
* Personale con contratto di collaborazione		14	1	3
Totale generale		1.927	1.803	2.135

* Per tali categorie di personale le unità sono rapportate ad anno/uomo.

Tab. 2

SPESA PER IL PERSONALE

(in milioni di euro)

	2006			2007			2008		
	Personale a tempo indeterminato	Personale a tempo determinato	totale	Personale a tempo indeterminato	Personale a tempo determinato	totale	Personale a tempo indeterminato	Personale a tempo determinato	totale
stipendi e altri assegni fissi	74,38	6,56	80,94	61,95	2,32	64,27	59,83	5,20	65,03
trattamento accessorio	9,32	0,82	10,14	9,74	0,36	10,10	8,82	0,77	9,59
missioni all'interno	2,64	0,24	2,88	3,72	0,14	3,86	2,64	0,22	2,86
missioni all'estero	7,44	0,66	8,10	9,98	0,38	10,36	6,09	0,52	6,61
oneri prev.li e ass.li	31,45	2,77	34,22	25,18	0,94	26,12	24,49	2,12	26,61
TOTALE A	125,23	11,05	136,28	110,57	4,14	114,71	101,87	8,83	110,70
variazione %	38,01	-17,65	30,82	-11,71	-62,57	-15,83	-7,87	111,94	-3,50
quota TFS	3,22	0,31	3,53	6,60	0,25	6,85	9,28	0,80	10,08
quota tratt. integr. di previd.	8,69	-	8,69	6,92	-	6,92	11,39	-	11,39
TOTALE B	11,91	0,31	12,22	13,52	0,25	13,77	20,67	0,80	21,47
variazione %	-3,56	-65,56	-7,77	13,52	19,35	12,68	52,88	220,00	55,92
formazione	4,37	-	4,37	5,17	-	5,17	1,86	-	1,86
benefici sociali e ass.li	2,68	0,23	2,91	3,00	0,12	3,12	3,22	0,28	3,50
TOTALE C	7,05	0,23	7,28	8,17	0,12	8,29	5,08	0,28	5,36
TOTALE A + B + C	144,19	11,59	155,78	132,26	4,51	136,77	127,62	9,91	137,53
variazione %	30,89	-21,36	24,72	-8,27	-61,12	-12,20	-3,51	119,73	0,55

Gli importi totali annuali risultano altalenanti nel corso del triennio, in coerenza con le variazioni percentuali relative al personale a tempo determinato.

Gli stessi importi annuali non coincidono, per difetto, con quelli riportati nel prospetto degli oneri per il personale del rendiconto finanziario della spesa (categoria II), in quanto questi ultimi riguardano, tra le altre, anche le erogazioni per ricercatori ospiti e studenti stranieri, per le trasferte del personale associato, per le mense, gli asili nido e i corsi di aggiornamento svolti presso le Strutture periferiche; spese che sono tutte contabilizzate dall'Ente come spese di funzionamento e considerate nella contabilità economica e funzionale. Infine, va ricordato che molte delle citate spese sono finanziate da risorse provenienti dall'esterno in relazione alle varie categorie del personale considerato.

Nell'esercizio 2008 le spese per missioni all'interno ed all'estero del personale sono risultate in diminuzione, mentre aumentano la quota di esercizio per il TFS e l'adeguamento del fondo indennità di previdenza.

3.3 I contratti di associazione e ricerca

Si è accennato all'inizio che uno dei tratti caratteristici dell'attività di ricerca scientifica è la c.d. "associazione", in virtù della quale personale dipendente da Università, Istituti di istruzione universitaria, Istituzioni di ricerca e altre Amministrazioni pubbliche collabora alle attività dell'INFN, con il supporto del personale tecnico e amministrativo dipendente da quest'ultimo. Trattasi – come è noto – di un tipico contratto di diritto pubblico, in forza del quale il soggetto associato esplica la sua attività di ricerca nell'ambito dell'INFN conservando il proprio stato giuridico e il rapporto di lavoro di provenienza, mentre gravano a carico dell'ente cui si associa le spese di missione e trasferta, che nel complesso sono di entità notevole.

L'incarico di ricerca o di collaborazione tecnica viene conferito, previo assenso degli Enti di appartenenza e secondo le modalità fissate dal Regolamento Generale (art. 3) e il numero degli associati è compreso nel contingente massimo annualmente fissato dal Consiglio direttivo con apposita deliberazione.³ Tale rapporto, in definitiva,

³ Gli *incarichi di ricerca* vengono attribuiti a studiosi che svolgano una significativa attività di ricerca, prevalentemente nell'ambito dei programmi dell'Istituto ovvero, su proposta del Presidente, ad eminenti personalità italiane o straniere.

Gli incarichi di *associazione scientifica* sono in prevalenza attribuiti a docenti e ricercatori universitari nonché a studiosi stranieri e studenti che operino nelle varie strutture dell'Istituto.

Gli incarichi di *collaborazione tecnica* sono concessi a personale che operi nelle strutture dell'INFN in stretto collegamento con i Gruppi di ricerca di questo.

Infine, gli incarichi di *associazione tecnologica* sono in genere concessi a docenti e ricercatori universitari, o a personale di altri Enti, o a studenti che operino nell'ambito di attività dell'INFN, mentre gli incarichi di *associazione*

pur non comportando alcun legame di impiego con l'Ente, pone l'associato in una posizione collaborativa con quest'ultimo nell'ambito della sua struttura organizzativa e alla pari con il personale dipendente.

Nel triennio 2006-2008 il numero di tali incarichi è stato il seguente:

2006	3.697	di cui 969 di ricerca
2007	3.572	di cui 971 di ricerca
2008	3.702	di cui 970 di ricerca

3.4 La formazione professionale

Gli articoli 51 e 61 del CCNL 1998-2001 del personale degli enti di ricerca dettano norme in materia di formazione e aggiornamento professionale dei dipendenti a tempo indeterminato e determinato; l'articolo 2 del Contratto Integrativo dell'INFN, siglato il 3 novembre 2003, stabilisce modalità applicative delle norme del Contratto Nazionale, che istituiscono, in particolare, la Commissione Nazionale per la Formazione. Tale Commissione, nominata dal Presidente dell'INFN, ha il compito di proporre agli Organi deliberanti dell'Istituto l'utilizzazione delle risorse destinate, secondo le prescrizioni del CCNL, alla formazione e aggiornamento professionale del personale.

Il personale dipendente può partecipare a tutte le iniziative culturali e di formazione professionale, finanziate dall'INFN con disponibilità proprie o con fondi di provenienza esterna.

Le attività di formazione e aggiornamento professionale del personale dell'INFN possono avere carattere nazionale o locale.

L'Istituto persegue poi all'esterno la finalità della formazione professionale dei giovani attraverso un ampio programma di borse di studio (*nel 2008* n. 70 per rinnovi su fondi INFN, n. 181 per nuove borse su fondi INFN, n. 25 per nuove borse su fondi esterni) di durata annuale o biennale, per dottori di ricerca, neolaureati, laureandi e anche solo diplomati. L'attribuzione delle borse di studio viene disposta attraverso apposite selezioni pubbliche per esami, colloqui e titoli.

Nell'anno 2008 sono state impegnate sul cap. 1212-10 (formazione del personale) somme per complessivi euro 1.325.514,18, destinate al finanziamento di oltre 400 corsi locali presso le Strutture e 16 corsi nazionali su svariati temi di aggiornamento tecnico-scientifico strettamente connessi all'attività di ricerca, su temi

[~] tecnica sono dati a personale che collabori con i Gruppi di ricerca in maniera non continuativa.

giuridico-economici e di aggiornamento normativo, di lingue straniere e, infine, su aspetti specifici inerenti la sicurezza sui luoghi di lavoro.

I corsi sono stati tenuti in gran parte da docenti interni e da docenti universitari nonché da esperti qualificati nelle materie oggetto dei corsi stessi.

Per il 2007 la spesa impegnata era stata di 1,27 Ml. euro, destinati, al finanziamento di oltre 250 corsi locali e 25 corsi nazionali. Quindi, l'incremento dell'attività di formazione nel 2008 è stato notevole, sia in termini di risorse che per il numero dei corsi organizzati.

L'attività di formazione dei giovani laureati, in particolare, viene curata dall'Ente attraverso 14 scuole istituite presso altrettante strutture periferiche, fra cui il *Seminario Nazionale di fisica nucleare* di Otranto, il *Seminario Nazionale di fisica teorica* a Milano, la Scuola di fisica nucleare "R. Anni", la *Scuola primaverile* di Frascati "Bruno Touschek", la *Scuola Internazionale su "Neutrino Factories and Superbeams"*, la *Scuola Internazionale di fisica subnucleare* presso il Centro "Ettore Majorana" per la cultura scientifica di Erice (TP), con il finanziamento dell'INFN.

L'Ente organizza altresì, corsi di Master per laureati, sia presso i propri Laboratori Nazionali, sia presso le Università.

3.5 I controlli interni

Il **Servizio di controllo interno**, con struttura collegiale e dotato di adeguata autonomia operativa, valuta i risultati ottenuti e le scelte effettuate rispetto agli obiettivi stabiliti negli atti di indirizzo politico-amministrativo e riferisce in via riservata, tramite il Presidente, al Consiglio direttivo che lo ha nominato.

L'attività di tale Servizio è proseguita nel corso del 2008, secondo le linee fissate dall'Istituto, nel rafforzamento dei rapporti con il Collegio dei revisori dei conti, per lo sviluppo delle necessarie sinergie fra le diverse modalità di controllo.

Il **Controllo di gestione**, la cui organizzazione è definita nel regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Ente, verifica l'efficacia, l'efficienza e l'economicità dell'azione amministrativa. Le valutazioni e le verifiche non si estendono – come si è rilevato – all'attività scientifica.

3.6 La vigilanza e le strutture di valutazione

Oltre alla vigilanza istituzionale del Ministero dell'università e della ricerca - MIUR, un apposito **Comitato interno per la valutazione dei risultati scientifici e**

tecnologici (CIV), composto da non meno di cinque scienziati ed esperti italiani e stranieri, ha il compito di riferire periodicamente al Presidente dell'Istituto (art. 5 del D.Lgv. 30 gennaio 1999, n. 19 e art. 7 del Regolamento Generale).

Con decreto-legge n. 262 del 3 ottobre 2006, convertito dalla legge 24 novembre 2006, n. 286 è previsto che, con l'attivazione della nuova Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), venga soppresso il Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (**CIVR**).

La verifica annuale del raggiungimento degli obiettivi programmati è demandata alle **Commissioni Scientifiche Nazionali** e ai **Comitati Scientifici** per attività specifiche, cui si è già accennato.

4. La ricerca nel 2008

Come ampiamente è detto nella nota integrativa al bilancio dell'Ente, nel corso del 2008 i ricercatori INFN hanno continuato la messa a punto di nuovi esperimenti e l'analisi dei dati di quelli in corso, sia presso i propri laboratori nazionali che nei principali laboratori all'estero. In questa sede si riportano solo sintetici riferimenti.

Al **CERN** di Ginevra sono proseguiti i grandi esperimenti al "*Large Hadron Collider*". Sono continuate nel frattempo le analisi dei dati raccolti presso il Tevatrone a Chicago e alla B-Factory di SLAC, con importanti scoperte e misure dettagliate dei processi coinvolti negli urti fra particelle ed antiparticelle.

Presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (AQ) sono continuate le attività di preparazione degli esperimenti "*Opera*" e "*Icarus*", che nella seconda metà dell'anno hanno iniziato a ricevere neutrini dal CERN.

I Laboratori Nazionali di Frascati (RM) sono impegnati ad operare con "*Dafne*", un collisionatore ad alta intensità di elettroni e positroni unico al mondo, oltre che essere presenti in primo piano, insieme ai Laboratori Nazionali di Legnaro (PD), nella costruzione dell'acceleratore del Centro nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO) di Pavia, nel progetto di un Laser ad Elettroni Liberi (*FEL:Free Electron Laser*) nella piana di Tor Vergata (Roma) e nella definizione di futuri acceleratori di nuova concezione.

E' continuata l'opera di definizione del progetto Super-B, collisionatore elettrone-positrone ad altissima luminosità, che permetterà studi complementari a quelli portati avanti all'LHC al fine di una migliore comprensione della struttura dell'Universo.

Presso i Laboratori Nazionali del Sud (CT), si è svolta una intensa attività di ricerche interdisciplinari che utilizzano tecniche nucleari in altri domini scientifici. In questo ambito, un elemento di eccellenza è rappresentato dal laboratorio LANDIS, all'interno del quale sono stati realizzati alcuni apparecchi portatili di analisi non distruttiva di reperti storici e archeologici, il più sofisticato dei quali permette, con un'unica misura, una analisi accurata di elementi in traccia sia leggeri che di massa media.

Nell'ambito della prima fase del progetto di osservatorio sottomarino NEMO, i Laboratori Nazionali del Sud hanno realizzato una prima infrastruttura sottomarina al largo del porto di Catania, a 2000 m. di profondità, principalmente finalizzata ai test dei prototipi del telescopio, ma che ha permesso anche l'installazione di un osservatorio sismico e ambientale dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia.

La "fase 2" del progetto consiste nella realizzazione di una infrastruttura

sottomarina a 3500 m di profondità al largo di Capo Passero e nella successiva immersione di una torre di 16 piani per il monitoraggio a lungo termine del sito.

Nel 2008 è proseguita la raccolta dati per l'esperimento "*Borexino*", collocato nei Laboratori Nazionali del Gran Sasso. I primi risultati indicano una qualità sperimentale eccezionale, provata da un rumore di fondo talmente basso da permettere misure di estrema precisione di eventi rarissimi.

Nello spazio, oltre ai satelliti "*Agile*" e "*Pamela*" già in orbita e che stanno producendo una notevole quantità di dati, dal giugno 2008 e' in funzione il satellite "*FERMI*" che grazie alla tecnologia INFN sta dando contributi fondamentali alla conoscenza in fisica astroparticellare.

Infine, fra le varie ricadute delle tecniche proprie della ricerca INFN, continua al Laboratorio LABEC di Firenze, l'applicazione di tecniche di fisica nucleare al campo dei beni culturali e ambientali

5. I risultati complessivi della gestione

5.1 Programmazione e previsioni

Il bilancio di previsione dell'Ente viene formulato in termini finanziari di competenza e di cassa.

Per l'esercizio 2008 il bilancio di previsione è stato deliberato dal Consiglio Direttivo il 19 dicembre 2007 (del. n.10422-doc. gen.1621/07).

L'approvazione è intervenuta oltre il termine del 30 novembre, stabilito dal Regolamento dell'Ente: il lieve ritardo è dovuto al fatto che il MIUR ha comunicato solo il 7 dicembre 2007 il piano di riparto del fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca.

L'Ente è compreso nell'elenco delle amministrazioni pubbliche inserite nel conto economico consolidato, ai sensi dell'art. 1, comma 5, della legge 30 dicembre 2004, n. 311. Ne deriva la predisposizione del bilancio di previsione nel rispetto delle disposizioni già vigenti, nonché di quelle introdotte dalla legge 24/12/2007, n. 244.

Costituisce provvedimento separato l'approvazione del programma triennale dei lavori da eseguire, rientranti nell'art. 14 della legge 11/2/1994, n. 109, come modificato dalla legge 01/08/2002, n. 166 (doc. gen.1622/07 Addendum al Bilancio di Previsione esercizio 2008), anch'esso approvato con deliberazione n. 10422/07.

Nell'elenco annuale 2008 sono stati inseriti due interventi di manutenzione ordinaria.

Il bilancio di previsione 2008 è stato formulato sulla base dell'entità del finanziamento erariale pari a 267,8 Ml. euro⁴, cui si sono aggiunte le previsioni per accertamenti di 1,5 Ml. euro per recupero crediti e varie, 2,5 Ml. euro quale contributo straordinario per rimborso del MEF a copertura degli oneri sostenuti per le assunzioni di personale autorizzate dal 2003 al 2008, rispettivamente con DPR 31 luglio 2003, DPR 25 agosto 2004, DPR 6 settembre 2005, e DPR 28 aprile 2006.

⁴ Rimangono esclusi gli importi a destinazione vincolata, pari ad euro 6,0 Ml, per i programmi ITER e *Broader Approach*.

5.2 Conto consuntivo – Dati di sintesi

Per l'esercizio 2008 il conto consuntivo è stato deliberato il 30 aprile 2009 dal Consiglio Direttivo (del. n. 10985/09), rispettando i tempi di approvazione.

Nel corso dell'anno, come per gli esercizi precedenti, la gestione dell'Istituto si è sviluppata per specifici obiettivi programmatici di attività, cui hanno corrisposto altrettante specifiche destinazioni di mezzi finanziari, secondo il documento "*Analisi programmatica e funzionale della spesa*", allegato al bilancio di previsione.⁵

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, in concomitanza con le rilevazioni del SIOPE, ha sperimentato nuove procedure informatiche per la realizzazione del nuovo sistema di contabilità economico-patrimoniale previsto dal DPR n. 97/2003, che sarà applicato "a regime" dal 2009.

Il Ministero dell'economia e delle finanze, con nota prot. 19225 del 20.2.2009, ha evidenziato la necessità di adottare piani triennali volti alla razionalizzazione dell'utilizzo delle dotazioni strumentali anche informatiche, richiedendo a consuntivo la trasmissione di apposita relazione agli organi di controllo.

Le risultanze più significative della rendicontazione sono riportate nel prospetto che segue:

(in migliaia euro)

	2005	2006	2007	2008
Avanzo/disavanzo finanziario	- 6.134	-29.606	2.687	12.598
Avanzo/disavanzo economico	-19.217	-38.585	-26.100	-10.456
Netto patrimoniale	578.038	539.452	513.351	502.895
Avanzo di amministrazione	73.579	47.972	57.872	73.858

La successione dei dati sopra esposti mostra un notevole aumento dell'avanzo finanziario del 2008 (+9,9 Ml.euro) rispetto all'esercizio precedente.

Tale risultato è dovuto in larga misura a specifici finanziamenti, attribuiti con vincolo di destinazione, per i quali non è stato possibile assumere completamente i relativi impegni nel corso del 2008, oltre i maggiori accertamenti intervenuti a fine esercizio.⁶

Significativo è l'aumento dell'avanzo di amministrazione da 57,9 milioni di euro nel 2007 a 73,8 milioni di euro nel 2008, dovuto sia all'assoggettamento ai vincoli dei

⁵ Nell'allegata tabella, curata dall'Amministrazione, sono messi a confronto i dati di consuntivo del triennio 2006-2008, relativi all'Analisi programmatica e funzionale della spesa.

⁶ Euro 7.965.219 dal MIUR per integrazione del contributo ordinario 2008 (lettera del 23.12.08 prot. 1122).

prelievi di tesoreria sia alla peculiare gestione amministrativa del bilancio INFN, condotta attraverso 24 centri periferici di spesa che, per le assegnazioni a ciascuno attribuite, realizzano economie interne. Economie che nell'esercizio evidenziano complessivamente un saldo attivo di 3,3 milioni di euro.

Il diminuito disavanzo economico risente della natura delle voci che non hanno dato luogo a movimenti finanziari ed all'aumento del finanziamento pubblico, che solo in parte riesce ad elidere gli effetti della serie di precedenti limitazioni recate da leggi finanziarie.

Il consuntivo indica una spesa complessiva, in termini di impegni, pari a euro 294,5 milioni, di cui 258,5 milioni di euro di parte corrente e circa 36 milioni di euro per la parte in conto capitale.

Nelle sue componenti finanziarie, L'Ente ha ritenuto opportuno modificare la codifica dei capitoli di bilancio secondo il nuovo sistema di catalogazione della spesa (*Sistema Informativo sulle Operazioni degli Enti pubblici -SIOPE*).

- ANALISI PROGRAMMATICA E FUNZIONALE DELLA SPESA -

(in milioni di euro)	CONSUNTIVO 2006			CONSUNTIVO 2007			CONSUNTIVO 2008		
	ASSEGNAZIONE DEFINITIVA	IMPEGNI A CONSUNTIVO	AVANZO DI GESTIONE	ASSEGNAZIONE DEFINITIVA	IMPEGNI A CONSUNTIVO	AVANZO DI GESTIONE	ASSEGNAZIONE DEFINITIVA	IMPEGNI A CONSUNTIVO	AVANZO DI GESTIONE
LINEE DI RICERCA									
GRUPPO I	28,0	27,3	0,7	25,1	24,4	0,7	24,0	23,5	0,5
GRUPPO II	19,5	18,8	0,7	16,9	15,9	1,0	15,2	14,6	0,6
GRUPPO III	13,6	12,9	0,7	12,4	11,9	0,5	11,7	11,1	0,6
GRUPPO IV	3,3	3,1	0,2	3,2	2,9	0,3	3,1	2,9	0,2
GRUPPO V	4,8	4,4	0,4	4,6	4,2	0,4	4,3	4,1	0,2
TOTALE	69,2	66,5	2,7	62,2	59,3	2,9	58,3	56,2	2,1
COFIN. PROG. RICERCA con UNIVERS. (2%)	1,0	0,6	0,4	0,8		0,8	0,8	0,3	0,5
CONTRATTI UE e ASI	9,6	3,1	6,5	9,4	3,6	5,8	8,5	3,9	4,6
FONDO FAI	1,8	1,7	0,1	1,4	1,3	0,1	1,1	1,0	0,1
TOTALE	12,4	5,4	7,0	11,6	4,9	6,7	10,4	5,2	5,2
PROGETTI SPECIALI ED ALTRO									
APE	0,3	0,3		0,1	0,1		0,3	0,2	0,1
BROADER APPROACH				2,0		2,0	1,9	0,6	1,3
CENTRO GAILEO GAILEI							0,3	0,2	0,1
ELN	0,2	0,2		0,1	0,1		0,2	0,2	
EXCYT	0,5	0,5		0,3	0,3				
FETT				0,2	0,1	0,1	0,1		0,1
ITER				1,0	0,6	0,4	1,0	1,0	
NEMO	0,5	0,5							
PEGASO	0,2		0,2	0,8	0,3	0,5	0,4	0,4	
SPARC	1,2	1,1	0,1	0,8	0,6	0,2	0,7	0,6	0,1
SPES	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1				
DIFFUSIONE CULT. INNOV. E COMUNICAZ.	0,6	0,5	0,1	0,5	0,5		0,5	0,3	0,2
PROGETTO SISTEMA NAZ. INFORMATICO				1,1	1,0	0,1	1,2	1,2	
TOTALE	4,0	3,5	0,5	7,0	3,7	3,3	6,6	4,7	1,9
PROGETTI STRATEGICI									
NTA	3,1	3,0	0,1	3,0	2,7	0,3	2,9	2,8	0,1
PROGRAMMI INTER-ENTI									
ATTIVITA' CNAO	0,3	0,2	0,1	1,0	0,8	0,2	0,2	0,2	
CENTRO REGION. COMPET. CAMPANIA	0,1	0,1							
LAMS (FESR)	0,2	0,2		0,1	0,1				
CONTR. MIUR PROG. SPARX FASE 1							2,0	0,2	1,8
MIUR per SPARC (IL 449/97)	2,6		2,6	2,0		2,0			
TOTALE	3,2	0,5	2,7	3,1	0,9	2,2	2,2	0,4	1,8
CALCOLO									
CALCOLO e MEZZI di CALCOLO	1,2	1,2		1,0	1,0		1,4	1,4	
RETE GARR	6,1	5,3	0,8	6,3	4,5	0,1			
GRID	1,3	1,2	0,1	1,0	0,9	0,1	1,0	0,9	0,1
STRUTTURA CALCOLO TIER-1	0,1	0,1					0,7		0,7
TOTALE	8,7	7,8	0,9	8,6	8,4	0,2	3,1	2,3	0,8
TOTALE SPESE RICERCA	100,6	86,7	13,9	95,5	79,9	15,6	83,5	71,6	11,9
FUNZIONAMENTO E ATTREZZATURE DI BASE									
SEZIONI e GRUPPI COLLEGATI	14,7	13,8	0,9	16,3	14,7	1,6	14,3	12,9	1,4
L.N. FRASCATI	13,0	12,9	0,1	14,8	14,4	0,4	13,3	13,2	0,1
L.N. GRAN SASSO	12,6	12,5	0,1	11,6	11,0	0,6	8,6	8,4	0,2
L.N. LEGNARO	8,6	8,5	0,1	9,2	8,8	0,4	8,4	8,2	0,2
L.N. SUD	7,4	7,2	0,2	7,9	7,7	0,2	7,7	7,6	0,1
CNAF	1,7	1,7		2,3	1,9	0,4	2,4	2,3	0,1
PRESID., AMM. CENTR., FONDI CENTRALI	14,6	13,0	1,6	16,5	13,5	3,0	21,4	19,8	1,6
MUSEO TERAMO			p.m.	0,8		0,8	0,8	0,1	0,6
TOTALE	72,6	69,6	3,0	79,4	72,0	7,4	76,9	72,5	4,3
VERSAMENTO STATO RIDUZIONE CONSUMI	19,5	19,5							
PERSONALE	154,2	147,4	6,8	135,0	132,1	2,9	143,5	134,6	8,9 *
PERSONALE FONDI ESTERMI DESTINAZIONE VINCOLATA	22,3	7,7	14,6	25,1	11,7	13,4	25,5	15,8	9,7
STANZIAMENTO VINCOLATO RINNOVI CONTRATTUALI	2,2		2,2	10,2		10,2	16,7		16,7
TOTALE GENERALE	371,4	330,9	40,5	345,2	295,7	49,5	346,1	294,5	51,5 **
(30 aprile 2009)									
★ di cui 3,1 riguardanti fondi esterni e 1,1 fondo formazione									
★★ di cui 7,4 riferiti ad attività Struttura fondi esterni e 0,6 Museo Teramo									
★★★ di cui con destinazione vincolata: 6,0 per ITER e B.A., 2,2 rendimenti INA polizza TFS e 2,1 per altre attività									
	Maggiori entrate fine esercizio		3,5	Maggiori entrate fine esercizio		1,2	Maggiori entrate fine esercizio		18,9
	Variazioni residui		4,0	Variazioni residui		7,2	Variazioni residui		3,4
	Avanzo Amm.ne 2006	48,0		Avanzo Amm.ne 2007	57,9		Avanzo Amm.ne 2008	73,8	
	Avanzo non disponibile			Avanzo non disponibile			Avanzo non disponibile		
	Avanzo destinazione vincolata		28,9	Avanzo destinazione vincolata		39,2	Avanzo destinazione vincolata		48,9
	Avanzo 2006 disponibile	19,1		Avanzo 2007 disponibile	18,7		Avanzo 2008 disponibile	24,9	

(Fonte INFN)