

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Capitolo		Previsione definitiva	Somme impegnate	Impegno (sotto) Previsione
140210	Co.co.co. finanziate da fondi esterni	5.167.091	2.301.689	(2.865.402)
141430	Contributi a Consorzi per la ricerca	13.800.000	13.082.000	(718.000)
140910	Assistenza informatica attività degli uffici	2.022.900	1.327.649	(695.251)
149940	Altre spese per servizi	5.401.510	4.723.601	(677.909)
141610	Manutenzione ordinaria e rip. apparecchiature	4.063.411	3.834.386	(229.025)
149930	Altre spese per servizi: pubblicazione bandi	301.876	117.437	(184.439)
140710	Assicurazioni R.C.T.	278.110	149.300	(128.810)
141940	Traslochi e facchinaggio attività di laboratorio	373.620	278.414	(95.206)
141510	Manutenzione ordinaria e riparazione immobili	2.313.300	2.237.859	(75.441)
140110	Studi, consulenze e indagini	327.040	256.109	(70.931)
141340	Energia elettrica impianti di ricerca	9.139.017	9.106.849	(32.168)
141210	Utenza telefonica	710.225	680.434	(29.791)
140920	Assistenza informatica attività di laboratorio	1.078.804	1.049.380	(29.424)
140610	Spese postali	206.415	184.480	(21.935)
140410	Organismi, Commissioni e Comitati scientifici	58.075	41.089	(16.986)
141010	Spese per liti, arbitraggi, risarcimenti e accessori	30.000	13.724	(16.276)
141930	Trasporti e facchinaggio	599.900	589.356	(10.544)
141110	Smaltimento rifiuti nocivi	237.320	227.908	(9.412)
140510	Stampa pubblicazioni	178.500	169.302	(9.198)
141810	Altre spese di manutenzione ordinaria e rip.	696.050	687.890	(8.160)
141310	Utenza idrica edifici	38.400	32.393	(6.007)
140810	Spese di rappresentanza	16.950	12.366	(4.584)
141920	Pulizie	1.675.060	1.671.474	(3.586)
141410	Linee trasmissione dati	8.000	4.660	(3.340)
141330	Energia elettrica edifici	3.039.050	3.035.798	(3.252)
141710	Manutenzione ordinaria automezzi di laboratorio	11.500	8.362	(3.138)
141910	Vigilanza	2.307.510	2.304.560	(2.950)
149910	Altre spese per servizi	2.000	0	(2.000)
141350	Combustibile riscaldamento e impianti	938.386	937.281	(1.105)
141320	Utenza idrica impianti di ricerca	223.400	222.735	(665)
142610	Brevetti	7.000	6.757	(243)
141420	Linee trasmissione dati ricerca	79.100	78.908	(192)
142410	Pubblicità	3.400	3.392	(8)
140220	Co.co.co. finanziate da fondi INFN	500.000	500.000	0
149920	Altre spese per servizi: spese di calcolo ricerca	7.000	7.000	0
		55.839.920	49.884.542	(5.955.378)

Spese per godimento beni di terzi

Le spese per godimento beni di terzi evidenziano minori impegni totali nell'ordine dell'11% rispetto alle previsioni definitive, come di seguito dettagliato.

Capitolo		Previsione definitiva	Somme impegnate	Impegno (sotto) Previsione
142310	Licenze software	765.870	649.273	(116.597)
142120	Noleggi e spese accessorie attività laboratorio	368.100	317.431	(50.669)
142110	Noleggi e spese accessorie per auto	254.388	213.795	(40.593)
142010	Locazioni	614.450	608.854	(5.596)
142210	Leasing operativo e altre forme di locazione	5.500	5.496	(4)
		2.008.308	1.794.849	(213.459)

Spese in conto capitale

Le spese in conto capitale evidenziano minori impegni totali nell'ordine dell'11% rispetto alle previsioni definitive, in gran parte dovuti a posticipi temporali nella realizzazione di alcuni apparati scientifici complessi presso i laboratori nazionali ed il CERN. In sintesi, i minori impegni rispetto alle previsioni definitive sono riepilogati di seguito.

Capitolo		Previsione definitiva	Somme impegnate	Impegno (sotto) Previsione
	<u>Beni di uso durevole</u>			
510310	Fabbricati non residenziali	350.000	300.000	(50.000)
510410	Materiale bibliografico	673.800	666.483	(7.317)
510110	Terreni	0	0	0
519910	Altri beni immobili	758.000	758.000	0
		1.781.800	1.724.483	(57.317)
	<u>Immobilizzazioni tecniche</u>			
520110	Impianti, attrezzature, macchinari	18.641.457	15.487.567	(3.153.890)
520910	Costruzione apparati	20.448.007	17.671.356	(2.776.651)
520130	Mobili e macchine d'ufficio	506.025	389.626	(116.399)
520140	Edilizia mobile	8.000	7.877	(123)
520120	Automezzi	0	0	0
		39.603.489	33.556.426	(6.047.063)
	<u>Crediti e anticipazioni</u>			
549910	Mutui a dipendenti	200.000	0	(200.000)
549920	Prestiti a dipendenti	80.000	0	(80.000)
		280.000	-	(280.000)
550110	<u>Indennità anzianità personale cessato</u>	13.803.406	13.803.406	0
	Totale costi per competenze del	55.468.695	49.084.315	(6.384.380)

Spese per il Personale

Ai fini di questa nota, le spese per il personale includono sia gli "Oneri per il personale in attività di servizio" (cat. 2), sia una parte delle "Uscite per prestazioni istituzionali" (cat 4), in quanto comunque costituenti la complessità della forza lavoro impiegata; i minori impegni totali, rispetto alla previsione definitiva, si attestano nell'ordine dell'11% e sono in gran parte dovuti a:

- i tempi tecnici impiegati dal Dipartimento della Funzione Pubblica per autorizzare le assunzioni considerate ai fini del bilancio di previsione che, conseguentemente, vedono spostati all'esercizio successivo i relativi stipendi ed oneri contributivi;
- per gli Assegni di ricerca ed i Dottorati, la prassi di rilevare le previsioni per l'intera durata dei contratti --ordinariamente pluriennali e, spesso, attivati a distanza di mesi dalla previsione-- in presenza di impegni rilevati mensilmente; inoltre, la prevista attivazione di Assegni di ricerca verso il sistema delle imprese ha avuto minor successo di quanto originariamente previsto, con conseguenti minori impegni.

In sintesi, i minori impegni rispetto alle previsioni definitive sono riepilogati di seguito.

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Capitolo		Previsione definitiva	Somme impegnate	Impegno (sotto) Previsione
	Salari e stipendi personale dipendente:			
120310	Competenze personale tempo determinato	19.912.933	11.352.473	(8.560.460)
120110	Competenze personale tempo indeterminato	69.611.234	67.999.991	(1.611.243)
121710	Arretrati stipendi personale tempo indeterminato	8.304.000	8.304.000	0
121810	Arretrati stipendi personale tempo determinato	1.796.000	1.088.203	(707.797)
120120	Fondo selezione accesso livelli I e II	0	0	0
120410	Competenze accessorie pers. tempo determ.	904.000	904.000	0
120210	Competenze accessorie pers. tempo indet.	10.396.000	10.396.000	0
		110.924.167	100.044.667	(10.879.500)
	Spese per il personale non dipendente:			
210210	Assegni collaborazione attività di ricerca	3.700.000	1.496.061	(2.203.939)
210220	Assegni di ricerca finanziati da fondi esterni	2.669.874	542.905	(2.126.969)
210110	Dottorato di ricerca	3.547.022	3.035.605	(511.417)
210310	Borse di studio dell'Istituto	3.600.000	3.527.189	(72.811)
210410	Studi, consulenze e indagini per attività di ricerca	149.686	114.229	(35.457)
210230	Contributo alle Università per assegni di ricerca	1.700.000	1.700.000	0
210320	Borse di studio Enti esterni	456.840	456.840	0
		15.823.422	10.872.829	(4.950.593)
	Totale spese per competenze del personale	126.747.589	110.917.496	(15.830.093)
	Oneri sociali personale dipendente:			
120710	Contributi obbligatori personale tempo indeterminato	20.620.000	19.754.670	(865.330)
121110	Altri contributi trattamento previdenziale INA	13.794.000	13.230.635	(563.365)
120810	Contributi obbligatori personale tempo determinato	1.845.000	1.499.817	(345.183)
121720	Arretrati oneri personale tempo indeterminato	2.040.000	1.814.201	(225.799)
121820	Arretrati oneri personale tempo determinato	268.000	162.085	(105.915)
	Totale oneri sociali	38.567.000	36.461.408	(2.105.592)
	Totale spese per competenze ed oneri del personale	165.314.589	147.378.904	(17.935.685)

In tema di personale, si rilevano ulteriori spese --accessorie rispetto ai compensi e relativi oneri contributivi-- il cui dettaglio è riportato di seguito. Complessivamente, queste spese evidenziano minori impegni totali, rispetto alla previsione definitiva, nell'ordine del 15%, che sono in gran parte dovuti a:

- sistematica attenzione esercitata nel contenimento delle spese per "Trattamento missioni estere", oltre alle minori spese conseguenti il ritardo nel funzionamento del LHC al CERN di Ginevra rispetto a quanto originariamente programmato;
- minore spesa per "Formazione del personale", conseguente la prassi di inserire comunque in previsione quanto stabilito nel CCNL (circa l'1% della spesa per il personale), salvo dare successivo contenuto concreto con programmi operativi;
- minore spesa per "Spese soggiorno ospiti ricercatori" secondo la già citata prassi di prevedere la spesa complessiva per l'intera durata dei progetti --spesso pluriennali-- in presenza di impegni rilevati in base alle effettive iniziative realizzate;
- minore spesa per "Realizzazione Museo di Teramo" dovuta allo slittamento al 2010 delle attività direttamente legate a tale progetto.

In sintesi, i minori impegni rispetto alle previsioni definitive sono riepilogati di seguito.

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Capitolo		Previsione definitiva	Somme impegnate	Impegno (sotto) Previsione
	<u>Altri costi personale dipendente:</u>			
121420	Trattamento missioni estere	20.309.695	17.624.734	(2.684.961)
121210	Formazione del personale	2.415.800	1.430.582	(985.218)
121430	Spese soggiorno ospiti ricercatori	2.640.664	1.788.492	(852.172)
121410	Trattamento missioni nazionali	9.459.369	8.025.210	(1.434.159)
121450	Missioni formazione	1.092.000	770.397	(321.603)
121640	Contributo assistenza sanitaria dipendenti	1.213.400	1.039.082	(174.318)
121510	Equo indennizzo	50.000	0	(50.000)
129920	Premi di assicurazione	900.000	854.652	(45.348)
129910	Accertamenti sanitari	415.530	392.275	(23.255)
121310	Buoni pasto e mensa	2.725.318	2.703.406	(21.912)
121610	Asili nido	100.000	90.875	(9.125)
121460	Programma ospitalità studenti	10.000	6.000	(4.000)
121660	Attività sociali culturali ricreative	31.000	29.869	(1.131)
121630	Borse di studio figli dipendenti	130.000	129.142	(858)
121620	Sussidi al personale	450.000	450.000	0
121650	Contributo dipendenti con figli età prescolare	0	0	0
	Totale altri costi personale dipendente	41.942.776	35.334.716	(6.608.060)
	<u>Altri costi personale non dipendente:</u>			
219920	Realizzazione museo di Teramo	478.692	0	(478.692)
210510	Organizzazione manifestazioni e convegni	253.100	180.714	(72.386)
210420	Seminari	387.741	326.830	(60.911)
219910	Formazione esterna e trasferimento tecnologico	30.773	29.773	(1.000)
	Totale altri costi personale non dipendente	1.150.306	537.317	(612.989)
	Totale altri costi per il personale	43.093.082	35.872.033	(7.221.049)

2.4.2.4. Residui attivi

Al 31.12.2009 i Residui attivi, inclusivi delle Partite di giro, presentano la seguente composizione "per anno di formazione":

Anno di formazione	Saldo al 31.12.2009	Saldo al 31.12.2008	Principali origini e stima di esigibilità dei Residui attivi al 31.12.2009
2000	3.718.642	3.718.642	Trasferimenti correnti dallo Stato a destinazione specifica; grado di esigibilità totale.
2001	49.063	49.063	Trasferimenti correnti da altri Enti di ricerca; grado di esigibilità totale.
2002	141.483	197.722	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea; grado di esigibilità totale.
2003	1.194.374	1.194.891	Trasferimenti correnti dallo Stato a destinazione specifica; grado di esigibilità totale.
2004	1.719.396	3.538.113	Trasferimenti correnti dallo Stato, dalle Province e dalla U.E. a destinazione specifica; grado di esigibilità totale.
2005	1.509.663	2.199.912	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea, Province ed altri Enti di ricerca; grado di esigibilità totale.
2006	5.858.991	7.599.762	Trasferimenti correnti dallo Stato a destinazione specifica, recuperi e rimborsi diversi; grado di esigibilità totale.
2007	4.178.031	7.784.442	Recuperi e rimborsi diversi, Trasferimenti correnti da altre P.A., Enti di ricerca, Unione E.; grado di esigibilità totale.
2008	14.906.704	159.467.273	Trasferim. correnti dallo Stato a destinaz. specifica, dalla U.E., recuperi e rimborsi diversi; grado di esigibilità totale.
2009	128.379.780	-	Trasferim. correnti dallo Stato, U.E., Enti pubblici diversi, recuperi e rimborsi diversi; grado di esigibilità totale
	161.656.127	185.749.820	

Si rileva che il saldo al 31.12.2008 sopra indicato, di € 185.749.820, differisce da quello iniziale all'1.1.2009 rilevato nel Conto di Bilancio, di € 186.528.715, per € 778.895 in Partite di Giro, a causa di un problema di migrazione di dati dalle precedenti piattaforme informatiche al nuovo sistema Oracle, sostanzialmente pareggiata da una differenza di opposto segno nelle partite di giro in uscita, oggetto della specifica delibera di riaccertamento dei residui assunta dal Consiglio Direttivo prima di quella di approvazione del Rendiconto generale.

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Nello schema seguente si evidenziano le diverse posizioni a credito verso terzi, con la percentuale di riscossione rilevata nel 2009 sui saldi di fine esercizio precedente.

Capitolo		Residui attivi del 31.12.2008			Residui generati nel 2009 (d)	Residui totali al 31.12.2009 (c+d)
		Al 31.12.08 (a)	Riscossi 2009 (*)			
		€	%			
	Titolo 1 - ENTRATE CORRENTI:					
	Traferimenti correnti da parte dello Stato:					
121210	Senza vincolo di destinazione	135.049.971	100%	0	108.948.779	108.948.779
121110	A destinazione specifica	14.061.548	1%	13.888.861	1.964.980	15.853.841
		149.111.519	91%	13.888.861	110.913.759	124.802.620
	Trasferimenti correnti da Regioni/Province:					
122210	Regioni-senza vincolo di destinazione	282.854	19%	229.604	0	229.604
122110	Regioni-a destinazione specifica	2	0%	2	2.395.783	2.395.785
123210	Province-correnti	540.000	0%	540.000	0	540.000
		822.856	7%	769.606	2.395.783	3.165.389
	Traferimenti correnti da altri Enti:					
129110	Unione Europea	10.704.161	44%	5.996.014	3.352.119	9.348.133
124910	Altri Enti di ricerca	3.389.984	46%	1.846.693	350.167	2.196.860
128910	Altre pubbliche Amministrazioni	3.271.880	67%	1.065.312	725.000	1.790.312
129210	Altri Organismi internazionali	0	0%	0	975.000	975.000
129410	Imprese private	274.684	24%	210.184	0	210.184
129310	Imprese pubbliche	240.625	0%	240.625	0	240.625
125310	Università	0	0%	0	0	0
		17.881.334	48%	9.358.828	5.402.286	14.761.114
		167.815.709	86%	24.017.295	118.711.828	142.729.123
	Titolo 2 - ALTRE ENTRATE CORRENTI:					
	Redditi e proventi patrimoniali:					
132610	Altri interessi attivi su mutui, depositi e c/c	0	0%	0	8	8
	Poste correttive e compensative:					
133210	Recuperi e rimborsi diversi	7.868.177	10%	7.113.695	2.800.000	9.913.695
133250	INA previdenziale	562.796	87%	72.113	0	72.113
		8.430.973	15%	7.185.808	2.800.000	9.985.808
	Totale Titolo 1 e Titolo 2	176.246.682	82%	31.203.103	121.511.836	152.714.939

(*) include le Variazioni rilevate nell'esercizio.

Circa i Trasferimenti correnti dallo Stato si rileva che è prassi consolidata dell'Istituto imputare le riscossioni progressivamente effettuate –in effetti, di norma ricevute dal MIUR senza indicazione specifica delle causali di riferimento-- ai residui degli anni precedenti fino a totale copertura; pertanto, ogni tipo di differenza non riscossa, anche se riferibile a stanziamenti pregressi, può risultare inserita solo nel residuo generato nell'esercizio.

2.4.2.5. Residui passivi

Al 31.12.2009 i Residui passivi presentano la seguente composizione "per anno di formazione":

Anno di formazione	Saldi al 31.12.2009	Saldi al 31.12.2008
1996	0	7.381
2000	0	110.625
2001	17.255.395	18.624.801
2002	1.756.628	2.089.062
2003	19.643.615	23.862.934
2004	16.057.081	22.894.572
2005	6.827.065	7.691.739
2006	4.508.280	7.901.558
2007	10.940.492	16.083.547
2008	16.479.501	86.241.415
2009	99.946.550	-
	193.414.607	185.507.634

Nello schema seguente si evidenziano i principali residui passivi in ordine di rilevanza, con la percentuale di pagamento del 2009 sui saldi di fine esercizio precedente.

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Capitolo	descrizione	Residui passivi del 31.12.2008			Residui generati nel 2009	Residui totali al 31.12.09	
		AI	Pagati 2009 (*)				Rimasti
		31/12/08	€	%			da pagare
		(a)	(b)		(c=a-b)	(d)	(c+d)
	Spese per il personale dipendente e non:						
121420	Trattamento missioni estere	5.017.944	4.875.695	97%	142.249	5.761.719	5.903.968
210230	Contributo alle Università per assegni di ricerca	2.730.687	539.933	20%	2.190.754	1.510.191	3.700.945
210110	Dottorato di ricerca	3.515.872	1.329.074	38%	2.186.798	1.225.899	3.412.697
120710	Contributi obbligatori personale tempo	2.688.171	2.376.146	88%	312.025	3.070.547	3.382.572
121410	Trattamento missioni nazionali	1.961.597	1.860.231	95%	101.366	2.385.342	2.486.708
121110	Altri contributi trattamento previdenziale INA	6.877.625	6.791.402	99%	86.223	900.545	986.768
121310	Buoni pasto e mensa	765.185	698.257	91%	66.928	737.878	804.806
121210	Formazione del personale	777.006	682.517	88%	94.489	708.734	803.223
121430	Spese soggiorno ospiti ricercatori	660.840	607.121	92%	53.719	539.448	593.167
210320	Borse di studio Enti esterni	212.956	78.533	37%	134.423	423.073	557.496
120210	Competenze accessorie pers. tempo indet.	0	0	-	0	384.467	384.467
120810	Contributi obbligatori personale tempo determ.	398.858	398.858	100%	0	333.645	333.645
121450	Missioni formazione	192.835	189.325	98%	3.510	295.668	299.178
129910	Accertamenti sanitari	189.899	134.981	71%	54.918	162.766	217.684
121710	Arretrati stipendi personale tempo indetermin.	200.000	0	0%	200.000	0	200.000
Diversi	Altri	1.492.791	1.312.365	88%	180.426	566.650	747.076
		27.682.266	21.874.438	79%	5.807.828	19.006.572	24.814.400
	Acquisto di beni di consumo e servizi:						
130120	Materiale di consumo attività di laboratorio	10.782.251	8.790.195	81%	2.002.056	8.110.146	10.112.202
141340	Energia elettrica impianti di ricerca	4.699.189	4.088.555	87%	610.634	2.394.076	3.004.710
149940	Altre spese per servizi	1.708.943	1.340.202	78%	368.741	2.491.225	2.859.966
141610	Manutenzione ordinaria e rip. apparecchiature	2.217.648	1.633.073	74%	584.575	2.263.485	2.848.060
141510	Manutenzione ordinaria e riparazione immobili	2.073.924	1.503.025	72%	570.899	1.356.438	1.927.337
139920	Altri materiali di consumo di laboratorio	1.067.403	657.806	62%	409.597	1.307.848	1.717.445
130110	Materiale di consumo generico	2.380.627	1.665.385	70%	715.241	926.728	1.641.969
140910	Assistenza informatica attività degli uffici	1.567.065	1.012.643	65%	554.422	546.803	1.101.225
141330	Energia elettrica edifici	1.722.180	1.545.787	90%	176.393	785.504	961.897
139910	Altri materiali di consumo generici	387.139	316.294	82%	70.845	639.709	710.554
141910	Vigilanza	557.113	538.647	97%	18.466	526.365	544.831
141350	Combustibile riscaldamento e impianti	245.875	199.707	81%	46.168	368.505	414.673
140920	Assistenza informatica attività di laboratorio	468.835	433.913	93%	34.922	366.640	401.562
142310	Licenze software	256.729	199.944	78%	56.785	341.856	398.641
140220	Co.co.co. finanziate da fondi INFN	216.837	0	0%	216.837	174.548	391.385
141210	Utenza telefonica	285.935	213.737	75%	72.198	313.598	385.796
141920	Pulizie	258.711	256.537	99%	2.174	347.763	349.937
141930	Trasporti e facchinaggio	234.916	126.132	54%	108.784	180.564	289.348
141430	Contributi a Consorzi per la ricerca	0	0		0	282.000	282.000
140110	Studi, consulenze e indagini	219.087	124.415	57%	94.672	171.223	265.895
142120	Noleggi e spese accessorie attività laboratorio	39.464	27.281	69%	12.183	250.569	262.752
141810	Altre spese di manutenzione ordinaria e rip.	303.709	289.418	95%	14.291	236.779	251.070
141940	Traslochi e facchinaggio attività di laboratorio	187.098	131.744	70%	55.354	156.768	212.122
141110	Smaltimento rifiuti nocivi	198.020	168.964	85%	29.056	176.780	205.836
Diversi	Altri	737.145	548.249	74%	188.896	556.830	745.726
		32.815.843	25.811.653	79%	7.014.189	25.272.750	32.286.939
	Uscite in c/capitale:						
520910	Costruzione apparati	57.006.753	15.823.218	28%	41.183.535	13.663.772	54.847.307
520110	Impianti, attrezzature, macchinari	14.527.392	11.926.410	82%	2.600.982	12.055.336	14.656.318
510310	Fabbricati non residenziali	5.963.310	1.878.120	31%	4.085.190	90.810	4.176.000
519910	Altri beni immobili	8.098	8.098	100%	0	758.000	758.000
510410	Materiale bibliografico	702.870	622.939	89%	79.931	424.024	503.955
Diversi	Altri	412.859	371.225	90%	41.634	162.223	203.857
		78.621.282	30.630.010	39%	47.991.272	27.154.165	75.145.437

(*) include le Variazioni rilevate nell'esercizio.

2.4.2.6. Gestione di Cassa

Le disponibilità liquide presso la Banca d'Italia —che, al 31.12.2009, ammontano ad € 82.616.965,85— hanno subito le seguenti movimentazioni nel corso dell'esercizio:

	Movimenti effettivi	Partite di giro	Totale
Fondo Cassa al 31.12.2008	73.616.085,50	0	73.616.085,50
Riscossioni	323.938.618,77	93.413.934,07	417.352.552,84
Pagamenti	(319.365.145,23)	(88.984.243,39)	(408.349.388,62)
Fondo Cassa al 31.12.2009	78.189.559,04	4.429.690,68	82.619.249,72

Il totale dei pagamenti con effettiva uscita di cassa --depurati, cioè, dai movimenti solo contabili delle partite di giro-- rientra nei limiti del fabbisogno autorizzato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze con nota n. 19110 del 24.2.2009. Il fondo cassa a fine esercizio è stata riconciliato con le risultanze dell'Istituto cassiere.

A fine esercizio si rilevano, inoltre, disponibilità presso le casse decentrate in cui è articolata l'attività economica (26 casse totali, corrispondenti alle strutture dell'Istituto), di € 390.351,79, registrate in Partite di Giro.

2.4.2.7. Avanzo di Amministrazione dell'esercizio 2009

Le risultanze complessive dell'esercizio, escluse le "partite di giro" che si compensano, sono sintetizzate nel seguente prospetto comparativo che evidenzia:

- l'evoluzione di entrate e spese nelle tre fasi di previsione, variazione e accertamento/impegno, con il relativo effetto netto di avanzo finanziario,
- la correzione rilevata sui residui attivi e passivi provenienti dal precedente esercizio.

	Esercizio 2009	Esercizio 2008
GESTIONE DI COMPETENZA:		
Entrate:		
Previsioni iniziali	266.489.300	271.795.300
Variazioni deliberate	28.485.853	16.404.360
Previsioni definitive (A)	294.975.153	288.199.660
Accertamenti al 31.12 (B)	300.517.717	307.145.238
Maggiori entrate accertate (C=B-A)	5.542.564	18.945.578
Spese:		
Previsioni iniziali	266.489.300	271.795.300
Variazioni deliberate	102.344.124	74.276.065
Previsioni definitive (D)	368.833.424	346.071.365
Impegni al 31.12 (E)	325.842.759	294.547.542
Minori spese impegnate (F=D-E)	42.990.665	51.523.823
Avanzo finanziario di competenza (G=C+F)	48.533.229	70.469.401
GESTIONE DEI RESIDUI:		
Saldo Sopravvenienze (Insussistenze) residui attivi	(110.840)	(176.959)
Saldo (Sopravvenienze) Insussistenze residui passivi	2.444.666	3.565.828
Rettifica sulla consistenza iniziale al 1.1.2009	(6.285)	-
Saldo Sopravvenienze nette (H)	2.327.541	3.388.869
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE (G+H)	50.860.770	73.858.270

2.4.2.8. Personale impegnato

Le attività di ricerca dell'Istituto sono svolte, oltre che da personale direttamente dipendente --sia a tempo indeterminato che determinato-- anche da personale dipendente di Università ed altre Istituzioni di istruzione e ricerca, associato ai sensi dell'art. 77 del vigente Regolamento del Personale; gli "associati"

ricevono l'intero trattamento retributivo dalle rispettive istituzioni di appartenenza, con il solo trattamento di trasferta erogato dall'Istituto.

La consistenza numerica del personale complessivamente impegnato nelle attività dell'Istituto risulta essere la seguente:

Tipologia di rapporto	31.12.2009	31.12.2008
Dipendenti a tempo indeterminato	1.817	1.790
Dipendenti a tempo determinato	275	329
Contratti di lavoro max 90gg (unità equivalenti)	11	13
	2.103	2.132
Personale temporaneamente associato	3.747	3.701
	5.850	5.833

Di seguito sono dettagliate le consistenze numeriche delle specifiche categorie di personale.

Al 31.12.2009, il personale dipendente a tempo indeterminato, per effetto di 74 assunzioni e 61 cessazioni avvenute nel corso dell'esercizio 2009, risulta essere il seguente:

Qualifica	Dotazione organica	Posti coperti
Dirigenti:		
Prima fascia	1	1
Seconda fascia	1	1
	2	2
Ricercatori (Dirigente di ricerca, Primo ricercatore, Ricercatore)	606	594
Tecnologi (Dirigente tecnologo, Primo tecnologo, Tecnologo)	245	214
Tecnici:		
Collaboratore tecnico E.R.	602	587
Operatore tecnico	127	112
Ausiliario tecnico	7	7
	729	706
Amministrativi:		
Funzionario di amministrazione	63	62
Collaboratore di amministrazione	245	232
Operatore di amministrazione	9	7
	317	301
Totale	1.906	1.817

Alla stessa data, il personale dipendente a tempo determinato risulta essere il seguente:

Tipologia di rapporti di lavoro a tempo determinato	Situazione al 31.12.2009, per livello								Situazione al 31.12.08
	Totale	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	
Ex art. 15 CCNL (profili da IV a X)	89	2	39	45	2	1	-	-	107
Ex art. 23 DPR N. 171/91	186	-	-	-	-	-	181	5	222
	275	2	39	45	2	1	181	5	329

Nel corso dell'esercizio, sono stati, inoltre, stipulati contratti di lavoro a tempo determinato, per periodi massimi di 90 gg (ex art. 6 legge n. 70/75), con 44 persone, pari a 11 unità equivalenti a tempo pieno.

2.4.3. Analisi delle Voci dello Stato Patrimoniale

Nei seguenti prospetti vengono illustrati i movimenti registrati nel corso dell'esercizio nelle principali voci del bilancio.

2.4.3.1. Immobilizzazioni materiali (A II)

Le Immobilizzazioni materiali iscritte nello Stato Patrimoniale si riferiscono interamente a cespiti impiegati direttamente o indirettamente nell'attività di ricerca ed hanno avuto le seguenti movimentazioni nel corso dell'esercizio:

	Saldi al 31.12.2008	Acquisizioni	Dismissioni	Saldi al 31.12.2009	Fondo ammortam.	Valore netto al 31.12.2009
	(a)	(b)	(c)	(d=a+b-c)	(e)	(f=d-e)
Terreni	2.938.392	-	-	2.938.392	-	2.938.392
Fabbricati	110.895.035	954.952	(22.900)	111.827.087	(83.946.929)	27.880.158
Strumentazioni e apparati scientifici	801.303.422	29.506.757	(6.993.997)	823.816.182	(678.874.694)	144.941.488
Macchinari ed attrezzature	119.563.731	2.548.904	(309.946)	121.802.689	(107.227.960)	14.574.729
Mobili ed arredi	13.324.412	222.724	(28.626)	13.518.510	(11.673.275)	1.845.235
Mezzi di trasporto	248.098	-	-	248.098	(224.688)	23.410
Materiale bibliografico	13.238.916	855.802	(78)	14.094.640	-	14.094.640
Edilizia mobile-Infrastrutture	79.432.077	817.639	-	80.249.716	-	80.249.716
Sistema informatico	7.536	1.411	-	8.947	-	8.947
Divulgazione scientifica Fondi com.	5.491	1.515	-	7.006	-	7.006
Apparati scientifici centrali	71.945.444	-	-	71.945.444	(56.819.072)	15.126.372
	1.212.902.554	34.909.704	(7.355.547)	1.240.456.711	(938.766.618)	301.690.093
Immobilizzazioni in corso ed acconti	104.977.643	371.205	(1.467.572)	103.881.276	0	103.881.276
	1.317.880.197	35.280.909	(8.823.119)	1.344.337.987	(938.766.618)	405.571.369

La voce "Apparati scientifici centrali" riguarda una pluralità di progetti che, per consuetudine, erano stati gestiti operativamente presso le strutture di riferimento ma contabilmente rilevati in Amministrazione centrale; essa è composta come di seguito descritto:

	Saldi al 31.12.2008	Incrementi (Decrementi)	Saldi al 31.12.2009	Fondo ammortam.	Valore netto al 31.12.2009
	(a)	(b)	(c=a+b)	(d)	(e=c-d)
Progetto Hera	37.443.125	-	37.443.125	(37.443.124)	1
Progetto Zeus	3.547.278	-	3.547.278	(2.859.106)	688.172
Progetto Icarus	247.546	-	247.546	(153.479)	94.067
Impianti C.S. contributo FIO 1985	456.578	-	456.578	(283.079)	173.499
Impianti L.N.S. contributo FIO 1985	408.384	-	408.384	(253.198)	155.186
A.P.E. 1000	1.206.037	-	1.206.037	(581.051)	624.986
Apparecchiature PULS	127.636	-	127.636	(79.134)	48.502
Apparecchiature INFN esp.LEP	4.146.423	-	4.146.423	(3.332.121)	814.302
Progetto Eloisatron	158.618	-	158.618	(144.616)	14.002
Modello magneti cavità LEP 2	4.183.396	-	4.183.396	(2.593.705)	1.589.691
Progetto Delfi	137.013	-	137.013	(84.948)	52.065
Progetto L 3	210.654	-	210.654	(130.605)	80.049
Progetto PULS-Convenz. INFN/CNR	17.946	-	17.946	(11.126)	6.820
Dipolo superconduttore	1.825.768	-	1.825.768	(1.131.976)	693.792
Esperimento BABAR	299.075	-	299.075	(129.798)	169.277
Esperimento LHC	1.353.513	-	1.353.513	(587.425)	766.088
Fondi centrali contributo 5%	16.176.454	-	16.176.454	(7.020.581)	9.155.873
	71.945.444	0	71.945.444	(56.819.072)	15.126.372

2.4.3.2. Immobilizzazioni Finanziarie (A III)**Partecipazioni in Consorzi e Società (A III 1)**

Al 31.12.2009 l'Istituto deteneva partecipazioni in numerosi Consorzi ed Associazioni costituiti a fini

scientifici; alcuni di questi risultavano dalla partecipazione finanziaria in un fondo consortile il cui "costo di acquisto" è iscritto fra le attività dello Stato Patrimoniale.

Partecipazione	Importo
Partecipazioni nazionali:	
Associazione Consortium GARR, Roma	125.000
Consorzio "European Gravitational Observatory" (EGO),	10.000
Consorzio RFX, Padova	26.000
Società Consortile Pisa Ricerche p.a, Pisa	40.000
Consorzio Ferrara Ricerche, Ferrara	1.550
Consorzio COMETA	15.000
Consorzio CYBERSAR	10.000
CRDC Nuove Tecnologie per le Attività Produttive SCarl	7.500
Associazione "Festival della Scienza", Genova	20.000
Partecipazioni estere:	
European Synchrotron Radiation Facility" (ESRF),	517
	255.567

Crediti a lungo termine (A III 2)

Comprendono i crediti derivanti dalle diverse tipologie di provvidenze verso il personale, contrattualmente previste, ed hanno avuto le seguenti movimentazioni nel corso dell'esercizio:

	Saldi al 31.12.2008	Incrementi	Decrementi	Saldi al 31.12.2009
Prestiti a dipendenti	720.970	-	(293.221)	427.749
Deposito vincolato previdenza INA	82.542.165	13.230.635	(7.121.060)	88.651.740
Deposito vincolato quiescenza	37.593.896	1.469.288	(3.483.041)	35.580.143
	120.857.031	14.699.923	(10.897.322)	124.659.632

I Prestiti a dipendenti si sono ridotti per effetto delle restituzioni di quote in scadenza nel corso dell'esercizio.

Il Deposito vincolato di previdenza INA è stato incrementato della quota di adeguamento annuale versata dall'Istituto (cap. 121110) e decrementato dei prelievi relativi ai riscatti parziali ottenuti dal personale in servizio ed alle cessazioni dal servizio (cap. 899920).

Il Deposito vincolato di quiescenza INA è stato incrementato degli interessi attivi maturati sul totale delle posizioni (cap. 132610) e decrementato delle liquidazioni erogate ai dipendenti (cap. 899910).

Titoli emessi e garantiti dallo Stato (A III 3)

Riguardano le obbligazioni emesse dagli Istituti che erogano mutui ai dipendenti, acquistate da INFN alla pari e poste a garanzia temporanea dei mutui medesimi; le obbligazioni producono interessi annuali posticipati e sono annualmente riallineate all'ammontare dei mutui in essere. Al 31.12.2009 presentano la seguente consistenza:

Titolo obbligazionario	Valore
Italfondario 12,4% - scad. 1.4.2012	172.734,51
Centrobanca 4% - scad. 15.11.2020	135.559,62
Centrobanca 4% - scad. 19.10.2021	69.057,24
	377.351,37

ATTIVO CIRCOLANTE (B)**2.4.3.3. Residui attivi (B II)**

Trattasi dei residui attivi rilevati in contabilità finanziaria al 31.12.2009 e sono composti come specificato nella seguente tabella, dettagliata per tipologia di controparte; per una diversa lettura di tale voce, articolata per anno di formazione del residuo attivo e con valutazione sintetica del grado di recuperabilità, si rimanda allo specifico commento inserito nel capitolo 2.4.2.4 della "Analisi delle voci del Conto di Bilancio":

	Saldi al 31.12.2009	Saldi al 31.12.2008
Amministrazione statale	124.802.620	149.111.519
Regioni e Provincie	3.165.389	822.856
Organismi internazionali (UE, CERN)	10.323.134	10.704.161
Altri Enti di ricerca	2.196.860	3.389.984
Altre Pubbliche Amministrazioni	1.790.312	3.271.880
Imprese private	210.184	274.684
Imprese pubbliche	240.625	240.625
Recuperi diversi	9.985.816	8.430.973
Partite di giro	8.941.187	9.503.137
	161.656.127	185.749.819

2.4.3.4. Disponibilità liquide (B III)

Trattasi del saldo risultante al 31.12.2009 presso la Tesoreria Provinciale dello Stato, certificato da Unicredit Banca di Roma Spa nella sua funzione di banca-cassiere; per il dettaglio e l'analisi delle movimentazioni si rimanda al punto 2.4.2.6. precedente.

2.4.3.5. Patrimonio netto (A)

Il Patrimonio netto è stato interessato dalle seguenti movimentazioni nel corso dell'esercizio:

	Totale	Avanzo economico degli esercizi precedenti	Avanzo (Disavanzo) economico dell'esercizio
Saldo al 31.12.2008	502.895.089	513.351.817	(10.456.728)
Copertura del Disavanzo economico 2008	-	(10.456.728)	10.456.728
Rilevazione del Disavanzo economico 2009	(45.977.133)	-	(45.977.133)
Saldo al 31.12.2009	456.917.956	502.895.089	(45.977.133)

2.4.3.6. Fondi Oneri e Rischi (C)

Il Fondo Rischi e Oneri si compone dei fondi INA per il trattamento di previdenza (€ 88.651.740) e di quiescenza (€ 35.580.143), ambedue corrispondenti ai depositi vincolati a tali scopi, iscritti fra i "Crediti a lungo termine" nelle Immobilizzazioni finanziarie a cui si rimanda (punto 2.4.3.2. precedente).

2.4.3.7. Trattamento di Fine Rapporto (D)

Trattasi del fondo accantonato, a copertura del trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato maturato al 31.12.2009 per il personale dipendente; il fondo ha avuto le seguenti movimentazioni nell'esercizio:

		Esercizio 2009	Esercizio 2008
	Saldo iniziale	31.735.366	27.420.159
Decrementi per cessazioni dal servizio		(3.491.102)	(3.534.793)
Accantonamento d'esercizio		8.170.000	7.850.000
Accantonamento straordinario ex Avanzo d'esercizio 2008		5.633.405	-
	Saldo finale	42.047.669	31.735.366

Il fondo accantonato al 31.12.2009 è adeguato ad assicurare la copertura delle uscite che presumibilmente si verificheranno nei prossimi 10 esercizi, in base all'andamento delle cessazioni dal servizio rilevate negli ultimi anni; circa l'adeguatezza complessiva del fondo a coprire la totalità di tali cessazioni si rimanda a quanto precedentemente indicato nel capitolo 2.4.1. sui Criteri di valutazione.

2.4.3.8. Residui Passivi (E)

Trattasi dei residui passivi rilevati in contabilità finanziaria al 31.12.2009, composti come specificato nella seguente tabella, dettagliata secondo la classificazione SIOPE; per una diversa lettura di tale voce, articolata per causali principali, si rimanda allo specifico commento inserito nel capitolo 3.4.2 "Analisi delle voci del Conto di Bilancio":

Cat.	Creditore	Saldi al 31.12.2009	Saldi al 31.12.2008
	<u>Stato:</u>		
9	Fondo politiche sociali da restituire	98.000	98.000
7	Oneri tributari	698.753	1.050.545
		796.753	1.148.545
	<u>Personale:</u>		
2	Personale in attività di servizio	16.820.051	20.943.216
4	Prestazioni istituzionali	7.994.411	6.739.051
1	Spese Organi dell'Ente	40.120	7.390
8	Rimborsi per personale comandato	50.063	49.500
		24.904.645	27.739.157
	<u>Soggetti privati:</u>		
3	Acquisti beni di consumo e servizi	32.291.287	32.816.004
5	Trasferimenti passivi	5.337.248	4.430.390
6	Oneri e commissioni bancarie	218.224	217.732
11	Acquisizione di fabbricati ed altri	5.437.955	6.681.659
12	Acquisizione di apparecchiature	69.707.483	71.939.680
		112.992.197	116.085.465
23	Partite di giro	12.673.343	8.799.101
		151.366.938	153.772.268

Fra i debiti sono, inoltre, iscritti i contributi volontari trattenuti al personale, ai fini del riconoscimento di periodi di anzianità pregressa utili per l'indennità di quiescenza, di € 574.849 (€ 573.132 al 31.12.2008).

2.4.4. Analisi delle Voci del Conto Economico

2.4.4.1. Valore della Produzione (A1)

Il "valore della produzione" corrisponde al totale dei trasferimenti correnti accertati, con destinazione specifica o generica all'attività di ricerca; esso si è articolato come dettagliato nella seguente tabella.

Capitolo	Descrizione	Esercizio 2009	Esercizio 2008
	Traferimenti correnti da parte dello Stato:		
121210	Senza vincolo di destinazione	270.245.309	275.760.519
121110	A destinazione specifica	6.186.396	7.779.073
		276.431.705	283.539.592
	Traferimenti correnti da Regioni:		
122110	A destinazione specifica	2.395.783	96.500
122210	Senza vincolo di destinazione	0	282.854
		2.395.783	379.354
	Traferimenti correnti da altri Enti:		
129110	Unione Europea	6.544.709	9.863.360
128910	Altre pubbliche Amministrazioni	1.457.927	1.627.350
124910	Altri Enti di ricerca	1.123.403	3.108.557
129210	Altri Organismi internazionali	975.000	0
125310	Università	340.310	27.780
129410	Imprese private	146.930	304.710
124610	Aziende ospedaliero-universitarie	75.831	0
124510	Aziende ospedaliero	59.995	0
129310	Imprese pubbliche	0	80.000
		10.724.105	15.011.757
		289.551.593	298.930.703

In base alle indicazioni fornite dal MIUR-Direzione Generale della Ricerca-Ufficio III con nota del 23.12.2008, prot. 1122, l'assegnazione dal Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca, per l'esercizio 2009, è stata provvisoriamente iscritta in bilancio per € 270.245.308,62; la differenza positiva rispetto all'assegnazione definitiva di € 273.758.533,00, comunicataci con nota del 1.4.2010, prot. 276, sarà oggetto di variazione alle previsioni dell'esercizio 2010.

2.4.4.2. Altri ricavi e proventi (A5)

Il saldo, di € 7.577.503, include le entrate relative a "Recuperi e rimborsi diversi", rilevate nel cap. 133210, in quanto configurano ricavi d'esercizio.

2.4.4.3. Costi per materie prime, sussidiarie, consumo e merci (B6)

Riguardano gli impegni assunti nel corso dell'esercizio per le seguenti voci di spesa:

Capitolo	Descrizione	Esercizio 2009	Esercizio 2008
130110	Materiale di consumo generico	1.983.090	2.223.697
130120	Materiale di consumo attività di laboratorio	17.319.432	19.629.911
130310	Pubblicazioni, giornali e riviste generiche	117.223	105.871
130320	Pubblicazioni e riviste scientifiche	92.593	110.033
139910	Altri materiali di consumo generici	1.756.052	941.896
139920	Altri materiali di consumo di laboratorio	1.678.756	1.728.239
		22.947.146	24.739.647

2.4.4.4. Costi per Servizi (B7)

Riguardano gli impegni assunti nel corso dell'esercizio per le seguenti voci di spesa, elencate in ordine di rilevanza e per categorie omogenee:

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Capitolo	Descrizione	Esercizio 2009	Esercizio 2008
141430	Contributi a Consorzi per la ricerca	13.082.000	12.550.000
141340	Energia elettrica impianti di ricerca	9.106.849	8.799.402
141330	Energia elettrica edifici	3.035.798	3.033.996
	Totale Energia elettrica	12.142.647	11.833.398
141610	Manutenzione ordinaria e rip. apparecchiature	3.834.386	3.836.614
141510	Manutenzione ordinaria e riparazione immobili	2.237.859	2.384.859
141810	Altre spese di manutenzione ordinaria e rip.	687.890	841.463
141710	Manutenzione ordinaria automezzi di laboratorio	8.362	10.533
	Totale Manutenzione	6.768.497	7.073.469
140210	Co.co.co. finanziate da fondi esterni	2.301.689	3.387.394
140220	Co.co.co. finanziate da fondi INFN	500.000	2.477
	Totale Co.Co.Co.	2.801.689	3.389.871
140910	Assistenza informatica attività degli uffici	1.327.649	1.252.044
140920	Assistenza informatica attività di laboratorio	1.049.380	1.087.487
	Totale Assistenza informatica	2.377.029	2.339.531
141910	Vigilanza	2.304.560	2.553.703
141920	Pulizie	1.671.474	1.481.905
141110	Smaltimento rifiuti nocivi	227.908	209.030
	Totale Housekeeping	1.899.382	1.690.935
141350	Combustibile riscaldamento e impianti	937.281	732.654
141930	Trasporti e facchinaggio	589.356	604.149
141940	Traslochi e facchinaggio attività di laboratorio	278.414	311.712
	Totale Trasporti e facchinaggio	867.770	915.861
141210	Utenza telefonica	680.434	715.071
141420	Linee trasmissione dati ricerca	78.908	62.921
141410	Linee trasmissione dati	4.660	11.020
	Totale Telefonia	764.002	789.012
140110	Studi, consulenze e indagini	256.109	195.281
141320	Utenza idrica impianti di ricerca	222.735	211.850
141310	Utenza idrica edifici	32.393	35.499
	Totale Utenze idriche	255.128	247.349
140610	Spese postali	184.480	255.476
140510	Stampa pubblicazioni	169.302	128.463
140710	Assicurazioni R.C.T.	149.300	1.980.278
149930	Altre spese per servizi: pubblicazione bandi	117.437	159.518
140410	Organismi, Commissioni e Comitati scientifici	41.089	210.129
141010	Spese per liti, arbitraggi, risarcimenti e accessori	13.724	14.358
140810	Spese di rappresentanza	12.366	35.520
149920	Altre spese per servizi: spese di calcolo ricerca	7.000	6.918
142610	Brevetti	6.757	5.000
142410	Pubblicità	3.392	3.833
149940	Altre spese per servizi	4.723.601	3.483.429
		49.884.542	50.593.986

2.4.4.5. Costi per il godimento beni di Terzi (B8)

Riguardano gli impegni assunti nel corso dell'esercizio per le seguenti voci di spesa:

Capitolo	Descrizione	Esercizio 2009	Esercizio 2008
142310	Licenze software	649.273	920.510
142010	Locazioni	608.854	662.813
142120	Noleggi e spese accessorie attività laboratorio	317.431	113.876
142110	Noleggi e spese accessorie per auto	213.795	166.673
142210	Leasing operativo e altre forme di locazione	5.496	-
		1.794.849	1.863.872

2.4.4.6. Costi per il personale (B9)

Il costo per il personale costituisce l'onere complessivamente più rilevante sostenuto dall'Istituto per le attività di ricerca. Mentre la dimensione e la tipologia del personale impegnato è commentata al precedente punto 2.4.2. "Analisi delle Voci del Conto di Bilancio", di seguito sono dettagliate le voci di costo per le competenze corrisposte per "salari e stipendi" e per "oneri sociali", riepilogate per categorie omogenee di personale dipendente o altrimenti contrattualizzato.

Capitolo	Descrizione	Esercizio 2009	Esercizio 2008
	<u>Salari e stipendi personale dipendente:</u>		
120110	Competenze personale tempo indeterminato	67.999.991	62.997.000
120210	Competenze accessorie pers. tempo indet.	10.396.000	9.592.000
120310	Competenze personale tempo determinato	11.352.473	11.720.122
121710	Arretrati stipendi personale tempo indeterminato	8.304.000	463.459
120410	Competenze accessorie pers. tempo determ.	904.000	1.028.000
121810	Arretrati stipendi personale tempo determinato	1.088.203	195.747
120120	Fondo selezione accesso livelli I e II	0	1.000.000
		100.044.667	86.996.328
	<u>Costi per il personale non dipendente:</u>		
210220	Assegni di ricerca finanziati da fondi esterni	542.905	660.281
210310	Borse di studio dell'Istituto	3.527.189	3.593.471
210110	Dottorato di ricerca	3.035.605	2.579.488
210230	Contributo alle Università per assegni di ricerca	1.700.000	1.500.000
210210	Assegni collaborazione attività di ricerca	1.496.061	1.721.975
210320	Borse di studio Enti esterni	456.840	329.503
210410	Studi, consulenze e indagini per attività di ricerca	114.229	181.576
		10.872.829	10.566.294
	Totale costi per competenze del personale	110.917.496	97.562.622
	<u>Oneri sociali personale dipendente:</u>		
120710	Contributi obbligatori personale tempo indeterminato	19.754.670	17.415.645
121720	Arretrati oneri personale tempo indeterminato	1.814.201	340.000
120810	Contributi obbligatori personale tempo determinato	1.499.817	1.687.318
121820	Arretrati oneri personale tempo determinato	162.085	0
	Totale oneri sociali	23.230.773	19.442.963

Circa gli accantonamenti per trattamento di fine rapporto e per quiescenza e previdenza INA, quale parte integrante del costo d'esercizio per il personale, si evidenziano:

- il "trattamento di fine rapporto", di € **13.803.405** complessivi (€ 7.850.000 nel 2008), più specificamente dettagliato agli specifici punti 2.4.3.7. sul Fondo per il trattamento di fine rapporto e 2.4.1. sui Criteri di Valutazione adottati;
- il "trattamento di quiescenza e simili (INA Previdenza e Quiescenza)", di € 14.699.923 (€ 21.464.869 nel 2008), più specificamente dettagliato agli specifici punti 2.4.3.2. sui Crediti a lungo termine e 2.4.3.6. sul corrispondente Fondo per oneri futuri.

Per altro verso, l'attività di ricerca realizzata dall'Istituto genera una pluralità di altri costi correlati al personale di seguito dettagliati; si rileva, al proposito che, mentre i costi per le retribuzioni al personale

manifestano un andamento crescente nel tempo, quelli per i costi "accessori" mantengono un andamento decrescente negli ultimi due esercizi comparativamente presentati.

Capitolo	Descrizione	Esercizio 2009
	Altri costi personale dipendente:	
121420	Trattamento missioni estere	17.624.734
121410	Trattamento missioni nazionali	8.025.210
121310	Buoni pasto e mensa	2.703.406
121430	Spese soggiorno ospiti ricercatori	1.788.492
121210	Formazione del personale	1.430.582
121640	Contributo assistenza sanitaria dipendenti	1.039.082
129920	Premi di assicurazione	854.652
121450	Missioni formazione	770.397
121620	Sussidi al personale	450.000
129910	Accertamenti sanitari	392.275
121630	Borse di studio figli dipendenti	129.142
121610	Asili nido	90.875
121660	Attività sociali culturali ricreative	29.869
121460	Programma ospitalità studenti	6.000
121510	Equo indennizzo	0
121650	Contributo dipendenti con figli età prescolare	0
	Totale altri costi personale dipendente	35.334.716
	Altri costi personale non dipendente:	
210420	Seminari	326.830
210510	Organizzazione manifestazioni e convegni	180.714
219910	Formazione esterna e trasferimento tecnologico	29.773
219920	Realizzazione museo di Teramo	0
	Totale altri costi personale non dipendente	537.317
	Totale altri costi personale	35.872.033

2.4.4.7. Ammortamenti e svalutazioni (B 10)

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali dell'esercizio 2009 --calcolati secondo i criteri specificati al punto 2.4.1. "Criteri di valutazione"-- sono evidenziati di seguito:

	Fondo amm.to al 31.12.2008	Ammortam. 2009	Dismissioni	Fondo amm.to al 31.12.2008
	(a)	(b)	(c)	(d=a+b-c)
Terreni	-	-	-	0
Fabbricati	79.242.383	20.609	(20.609)	79.242.383
Strumentazioni e apparati	643.882.198	41.983.442	(6.990.946)	678.874.694
Macchinari ed attrezzature	103.047.355	4.486.341	(305.736)	107.227.960
Mobili ed arredi	11.242.937	4.732.634	(28.089)	15.947.482
Mezzi di trasporto	214.609	10.080	-	224.689
Materiale bibliografico	-	430.338	-	430.338
Edilizia mobile-Infrastrutture	-	-	-	0
Sistema informatico	-	-	-	0
Apparati scientifici centrali	51.929.437	4.889.635	-	56.819.072
	889.558.919	56.553.079	(7.345.380)	938.766.618

Per il valore netto dei Beni ad utilità pluriennale, si rimanda al punto 2.4.3.1. precedente.

Le svalutazioni delle immobilizzazioni, di € 10.167 (€ 1.208.651 nel 2008) riguardano il valore non ammortizzato dei beni radiati dall'inventario, basato, appunto, su un valore originario di carico di € 7.355.547 ed un ammortamento già imputato a Conto economico negli esercizi di competenza, di € 7.345.380.