

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

74

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO ECONOMICO-PATRIMONIALE 2012

B- 9) Personale

Si riporta di seguito un prospetto di dettaglio dei costi del personale.

COSTI DEL PERSONALE	Anno 2012	Anno 2011	Differenza	
			Valore	%
a) Salari e stipendi di dipendenti con contratto a tempo indeterminato				
Trattamento di base	52.646.182	54.452.615	(1.806.433)	-3,3%
Indennità di radiazione	22.143	24.744	(2.601)	-10,5%
Indennità di ente annuale e mensile	9.530.733	9.327.032	203.701	2,2%
Indennità di rischio (biologico)	-	-	-	-
Indennità di reperibilità	50.927	52.056	(1.129)	-2,2%
Indennità di turno	228.016	231.006	(2.990)	-1,3%
Indennità centralinisti non vedenti	785	771	14	1,8%
Straordinario	8.171	8.693	(522)	-6,0%
Altre indennità	1.281.903	1.302.915	(21.012)	-1,6%
Totale A	63.768.860	65.399.832	(1.630.972)	-2,5%
b) Salari e stipendi di dipendenti con contratto a tempo determinato				
Trattamento di base	14.829.155	14.889.208	(60.053)	-0,4%
Indennità di ente annuale e mensile	1.252.648	1.236.323	16.325	1,3%
Indennità di reperibilità	6.546	2.550	3.996	156,7%
Indennità di turno	18.757	20.295	(1.538)	-7,6%
Straordinario	-	-	-	-
Altre indennità	144.078	202.273	(58.195)	-28,8%
Totale B	16.251.184	16.350.649	(99.465)	-0,6%
c) Oneri sociali retribuzioni a tempo indeterminato				
INPS	62.756	113	62.643	55436,3%
INPDAP	15.908.331	16.122.175	(213.844)	-1,3%
INPGI	13.779	10.746	-	-
Totale C	15.984.866	16.133.034	(151.201)	-0,9%
d) Oneri sociali retribuzioni a tempo determinato				
INPS	-	-	-	-
INPDAP	3.914.716	4.002.976	(88.260)	-2,2%
INPGI	6.178	3.580	2.598	72,6%
Totale D	3.920.894	4.006.556	(88.260)	-2,2%
e) Missioni italiane				
Missioni italiane	751.692	760.050	(8.358)	-1,1%
Totale E	751.692	760.050	(8.358)	-1,1%
f) Missioni estere				
Missioni estere	1.154.999	1.153.936	1.063	0,1%
Totale F	1.154.999	1.153.936	1.063	0,1%
g-h) Trattamento di fine rapporto, quiescenza e obblighi simili				
Trattamento di fine rapporto, quiescenza e obblighi simili	4.746.427	5.178.004	(431.577)	-8,3%
Totale G-H	4.746.427	5.178.004	(431.577)	-8,3%
i) Altri costi del personale				
Buoni pasto	1.690.703	1.919.562	(228.859)	-11,9%
Premi di assicurazione inail	21.698	53.330	(31.632)	-59,3%
Altri costi del personale	107.585	146.107	(38.522)	-26,4%
Totale I	1.819.986	2.118.999	(299.013)	-14,1%
Totale Complessivo	108.398.908	111.101.060	(2.707.783)	-2,4%

*Nota Integrativa al bilancio
chiuso il 31/12/2012*

Si riporta di seguito un prospetto riassuntivo dell'organico dell'Istituto:

	Tempo indeterminato						Tempo determinato					
	31/12/2011	Assunzioni 2012	Cessazioni 2012	Passaggio livello "in"	Passaggio livello "out"	31/12/2012	differenza	31/12/2011	Assunzioni 2012	Cessazioni 2012	31/12/2012	differenza
Dir.Ricerca	85		5	3		83	-2					
Dir.Tecnologo	8	1		1		10	2	1			1	0
I° Ricercatore	223	4	7	2	3	219	-4	3	1	1	3	0
I° Tecnologo	16	1		1		16	0					
Ricercatore	192	54	2		2	242	50	232	11	53	190	-42
Tecnologo	13	2				15	2	18	3		21	3
Dir. la fascia	2					2	0					
Dir. IIa fascia	7	3				10	3					
C.T.E.R.IV°	148	1	9			140	-8					
Funz.Ammin-IV°	49		4			45	-4					
C.T.E.R.V°	242	1	5			238	-4					
Funz.Ammin-V°	5	1				6	1	10	1		11	1
Coll.Amm.V°	97		3			94	-3					
C.T.E.R.VI°	146	31	2			175	29	148	12	33	127	-21
Coll.Amm.VI°	11		1			10	-1					
OP.TER.VI°	88	1	7			82	-6					
Coll.Amm.VII°	50	8	1			57	7	29		5	24	-5
OP.TER.VII°	8	2				10	2					
Ass.Tecn.VII°												
OP.TER.VIII°	92	8				100	8	37	2	4	35	-2
AUS.TEC.VIII°												
AUS.TEC.IX°												
TOTALE	1.482	118	46	6	6	1.554	72	478	30	96	412	-66

*Nota Integrativa al bilancio
chiuso il 31/12/2012*

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

76

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO ECONOMICO-PATRIMONIALE 2012

B- 10) Ammortamenti e svalutazioni

Si riporta di seguito un prospetto di dettaglio dei costi per ammortamenti e svalutazioni delle immobilizzazioni.

COSTI PER AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	Importi in Euro			
	Anno 2012	Anno 2011	Differenza	
			Valore	%
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali				
Brevetti industriali	-	-	-	-
Software	71.087	29.927	41.160	137,5%
Concessioni e licenze	-	-	-	-
Incrementi su beni di terzi	3.088.381	3.270.117	(181.736)	-5,6%
Totale A	3.159.468	3.300.044	(140.576)	-4,3%
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali				
Fabbricati	518.060	506.895	11.165	2,2%
Impianti generici	151.954	145.060	6.894	4,8%
Impianti per laboratorio	28.997	27.663	1.334	4,8%
Macchinari e attrezzature per laboratorio	3.196.576	3.563.751	(367.175)	-10,3%
Apparecchi telefonici e radiomobili	14.429	13.846	583	4,2%
Costruzioni leggere	10.858	10.578	280	2,6%
Mobili, arredi e dotazioni ordinarie d'ufficio	188.382	216.856	(28.474)	-13,1%
Mobili ed arredi per laboratorio	294.561	276.792	17.769	6,4%
Hardware	748.642	835.876	(87.234)	-10,4%
Macchinari per ufficio	10.369	13.091	(2.722)	-20,8%
Materiale bibliografico	1.021.952	1.009.387	12.565	1,2%
Mezzi di trasporto stradali leggeri	6025	3574	2.451	68,6%
Totale B	6.190.805	6.623.369	(432.564)	-6,5%
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni				
Totale C				
Totale Complessivo	9.350.273	9.923.413	(573.140)	-5,8%

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

77

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO ECONOMICO-PATRIMONIALE 2012

B- 11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo

Si riporta di seguito un prospetto di dettaglio della variazione delle rimanenze di magazzino.

Importi in Euro

VARIAZIONE DELLE RIMANENZE	Anno 2012	Anno 2011	Differenza	
			Valore	%
a) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo				
Monouso e Vetture	1.182	2.319	(1.137)	49,0%
Prodotti Chimici	4.914	19.363	(14.449)	74,6%
Cancelleria	36.627	3.834	32.793	855,3%
Prodotti Tecnici	11.206	(7.822)	19.028	243,3%
Gas e Ghiaccio	(4.497)	(3.822)	(675)	17,7%
TOTALE	49.432	13.872	35.560	256,3%

B- 13) Altri accantonamenti

Non risultano valorizzati per l'esercizio 2012.

Importi in Euro

ACCANTONAMENTI	Anno 2012	Anno 2011	Differenza	
			Valore	%
Accantonamento per rinnovi contrattuali	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

78

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO ECONOMICO-PATRIMONIALE 2012

B- 14) Oneri diversi di gestione

Si riporta di seguito un prospetto di dettaglio degli oneri diversi di gestione.

Importi in Euro

ONERI DIVERSI DI GESTIONE	Anno 2012	Anno 2011	Differenza	
			Valore	%
a) Imposte e tasse escluse quelle sul reddito				
Tasse di concessione governativa, regionale e/o comunale	6.800	4.687	2.113	45,1%
Imposte di registro	1.366	1.366	-	0,0%
Imposte di bollo	112	218	(106)	-48,6%
Iva non detraibile	-	-	-	-
Tassa smaltimento rifiuti	592.087	578.915	13.172	2,3%
Altre	18.939	17.263	1.676	9,7%
Totale A	619.304	602.449	16.855	2,8%
b) Spese per il funzionamento degli organi dell'Ente				
Emolumenti e rimborsi CDA	199.826	231.517	(31.691)	-13,7%
Emolumenti e rimborsi componenti CDR	62.389	68.859	(6.470)	-9,4%
Emolumenti e rim borsi per il Presidente	199.587	187.938	11.649	6,2%
Emolumenti e rimborsi per il direttore generale	177.000	173.443	3.557	2,1%
Emolumenti e rimborsi comitato scientifico	82.325	90.683	(8.358)	-9,2%
Emolumenti e rimborsi spese comitati e commissioni	-	16.200	-	-
Emolumenti Organismo indipendente di valutazione	36.000	28.000	8.000	28,6%
Totale B	757.127	796.640	(23.313)	-2,9%
c) Contributi a carico dell'Istituto				
ASL	-	4.158	(4.158)	-100,0%
Contributi a carico Istituto enti previdenziali e assistenziali	-	6.992	(6.992)	-100,0%
CNR	-	-	-	-
Agenzia giornalistica	50.491	51.683	(1.192)	-2,3%
Contributi e quote associative ad organismi vari	118.778	205.426	(86.648)	-42,2%
Totale E	169.269	268.259	(87.840)	-32,7%
f) Spese e oneri diversi				
Oneri relativi al mantenimento dei brevetti	253.779	326.324	(72.545)	-22,2%
Altre spese	601.686	1.009.103	(407.417)	-40,4%
Totale F	855.465	1.335.427	(479.962)	-35,9%
g) Arrotondamento per stampa bilancio				
Arrotondamento per stampa bilancio	(1)	(5)	-	0,0%
Totale G	(1)	(5)	-	0,0%
i) Esborso da contenzioso				
Esborso da contenzioso personale dip. obbligaz. Principale	15.906	-	-	-
Esborso contenzioso prsonale dipendente interessi di mora	-	34	(34)	-100,0%
Esborso a dipendenti per spese legali	-	-	-	-
Esborso contenzioso fornitori	-	-	-	-
Stima del contenzioso	4.078	6.265	(2.187)	-34,9%
Totale I	19.984	6.299	(2.221)	-35,3%
l) Contributi a favore di terzi				
Contributi a favore di terzi	18.878.424	24.333.549	(5.455.125)	-22,4%
Totale L	18.878.424	24.333.549	(5.455.125)	-22,4%
Totale Complessivo	21.299.572	27.342.618	(6.031.606)	-22,1%

*Nota Integrativa al bilancio
chiuso il 31/12/2012*

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

79

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO ECONOMICO-PATRIMONIALE 2012

C. Proventi e oneri finanziari

Si riporta di seguito un prospetto di dettaglio dei proventi e oneri finanziari.

Importi in Euro

PROVENTI E ONERI FINANZIARI	Anno 2012	Anno 2011	Differenza	
			Valore	%
16) Altri proventi finanziari				
Interessi attivi su c/tesoreria	23.314	40.576	(17.262)	-42,5%
Altri interessi attivi	1.464	1.678	(214)	-12,8%
Tot. 16	24.778	42.254	(214)	-0,5%
17) Interessi e altri oneri finanziari				
Interessi ed altri oneri finanziari	(4.529)	(4.706)	177	-3,8%
Tot. 17	(4.529)	(4.706)	177	-3,8%
17 bis) Utili e perdite su cambi	23.152	27.807	(4.655)	-16,7%
Tot. 17 bis)	23.152	27.807	(4.655)	-16,7%
Totale complessivo	43.401	65.355	(5.046)	-7,7%

E. Proventi e oneri straordinari

Si riporta di seguito un prospetto di dettaglio dei proventi e oneri straordinari.

Importi in Euro

PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	Anno 2012	Anno 2011	Differenza	
			Valore	%
20) Proventi straordinari				
Sopravvenienze attive	666.566	439.506	227.060	51,7%
Totale 20	666.566	439.506	227.060	51,7%
21) Oneri straordinari				
Imposte reattive ad esercizi precedenti	-	-	-	-
Minus valenze patrimoniali da alienazioni di cespiti	-	2.536	(2.536)	-100,0%
Insussistenze di attivo e sopravvenienze passive	673.589	924.809	(251.220)	-27,2%
Totale 21	673.589	927.345	(253.756)	-27,4%
Totale complessivo	(7.023)	(487.839)	480.816	-98,6%

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

80

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO ECONOMICO-PATRIMONIALE 2012

20) PROVENTI STRAORDINARI

Tra i proventi straordinari trovano allocazione le "sopravvenienze attive" derivanti, per l'importo più significativo, da Euro 129.489, quale trasferimento (quota del 5 per mille per il periodo d'imposta 2010) da parte del Ministero Economia e Finanza e le "liberalità" per un importo pari ad Euro 16.933 di cui Euro 11.100, erogate dalla *Fondazione BNL - Gruppo Bnp Paribas S.A.*, tale somma è stata destinata per l'acquisto di n. 2 sistemi Avisoft per la classificazione, editing, sintesi ed analisi acustica, comprensivi di accessori e microfoni Brüel & Kjaer di qualità. La restante pari ad Euro 5.833 erogata per l'importo di Euro 2.200 in occasione del "CONCERTO RACCOLTA FONDI CNMR" e per l'importo di Euro 3.633 per l'erogazione di una borsa di studio presso CNMR.

21) ONERI STRAORDINARI

Tra gli oneri straordinari trovano allocazione oneri per risarcimenti per un importo di Euro 4.027. Le sopravvenienze passive, per Euro 669.562 si riferiscono a costi di competenza dell'esercizio 2011 registrati nell'esercizio 2012. Tali sopravvenienze sono relative ad oneri derivanti da fatture passive non contabilizzate nell'esercizio 2011 ed a voci residuali.

22) IMPOSTE

Si riporta di seguito un prospetto di dettaglio delle imposte dell'esercizio.

Importi in Euro

	Anno 2012	Anno 2011	Differenza	
			Valore	%
a) IRES	57.799	120.491	(62.692)	-52,0%
b) IRAP	7.189.310	7.524.690	(335.380)	-4,5%
Totali	7.247.109	7.645.181	(335.380)	-4,4%

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

81

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO ECONOMICO-PATRIMONIALE 2012

L'importo pari ad Euro 57.799 rappresenta l'imposta IRES sulla rendita catastale dell'immobile di proprietà dell'Ente in Via Giano della Bella, su quella dei fabbricati concessi in uso gratuito e perpetuo all'Istituto dall'Agenzia del Demanio.

L'importo pari ad euro 7.189.310 rappresenta l'imposta IRAP per personale a tempo indeterminato, personale a tempo determinato, personale parasubordinato, per prestatori occasionali e missioni.

+++++

Si rappresenta, altresì, che il Presidente, preso atto del risultato economico positivo dell'esercizio 2012, pari ad Euro 45.990, consente di riportare a nuovo tale valore, esprimendo contestualmente l'intenzione di destinare l'utile rilevato nell'esercizio finanziario 2012 a parziale copertura delle perdite rilevate negli esercizi 2004, 2005 e 2006.

Per quanto concerne i proventi, come già evidenziato nella prima parte del presente documento, si è ritenuto, come primario tentativo di alleggerimento del forte indice di dipendenza finanziaria derivante dai finanziamenti pubblici disposti dall'Amministrazione vigilante, di rideterminare le percentuali di recupero dei costi indiretti sostenute dall'Istituto per la realizzazione dei progetti di ricerca (cd. overhead). Tale rideterminazione nasce dal fatto che negli ultimi anni, si aveva avuto modo di verificare che la tipologia prevalente di convenzione stipulata fosse quella in cui l'Istituto ricopriva il ruolo di coordinatore di numerosi partner di progetto. Tale situazione determinava che la quota di contributo destinata all'ISS, rispetto al totale del finanziamento accordato, fosse minima e per tale motivo minima era la percentuale effettiva di overhead riconosciuta.

Si è ritenuto, inoltre, di porre in essere le opportune iniziative volte ad aumentare le entrate derivanti dai servizi a pagamento resi a terzi e dalle commesse svolte nell'ambito dell'attività di ricerca demandata all'Istituto Superiore di Sanità.

Si attesta che il presente bilancio è reale e redatto in conformità alle scritture contabili.



Istituto Superiore di Sanità

**RELAZIONE
AL BILANCIO CONSUNTIVO 2012**

PAGINA BIANCA

INDICE

Politica della ricerca in ISS**Attività di controllo, prevenzione, consulenza****Attività di formazione****Trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca e relative applicazioni nel settore della sanità pubblica****Attività internazionali****Attività di Dipartimenti, Centri e Servizi**

Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria

Dipartimento Biologia cellulare e neuroscienze

Dipartimento Ematologia, oncologia e medicina molecolare

Dipartimento Farmaco

Dipartimento Malattie infettive, parassitarie e immunomediate

Dipartimento Sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare

Dipartimento Tecnologie e salute

Centro Nazionale AIDS per la patogenesi e vaccini contro HIV/AIDS

Centro Nazionale di Epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute

Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione

dei prodotti Immunobiologici

Centro Nazionale Malattie Rare

Centro Nazionale Sostanze chimiche

Centro Nazionale Sangue

Centro Nazionale Trapianti

Organismo Notificato per i dispositivi medici

e la valutazione dei cosmetici

Servizio Biologico e per la gestione della sperimentazione animale

Servizio Informatico, documentazione, biblioteca e attività editoriali

Ufficio per le Relazioni Esterne

Progetti Speciali

Accordo di collaborazione Italia-USA

Malattie rare

Oncologia

Accordo tra ISS e National Library of Medicine (NLM):

formazione medica e servizi sanitari

Accordo ISS-Novartis (ex Chiron) per lo sviluppo di un vaccino combinato contro l'HIV/AIDS

Archivi sostanze e preparati pericolosi

Attività corrente per la produzione di farmaci cellulari innovativi e promozione della ricerca clinica basata su protocolli di immunoterapia sperimentale

Attività ispettiva ad officine farmaceutiche per la verifica delle Buone Pratiche di Fabbricazione delle specialità medicinali, delle materie prime e degli eccipienti ad uso farmaceutico

Attuazione e coordinamento del nodo italiano connesso all'infrastruttura europea per la ricerca clinica (European Clinical Research Infrastructures Network – ECRIN)

Autorizzazione alla sperimentazione clinica di fase I

Banca di campioni biologici

Caratterizzazione dei ceppi di agenti delle encefalopatie spongiformi trasmissibili umane e animali in Italia

Controllo dei dispositivi medici

Coordinamento della rete di epidemiologi per il controllo dei rischi per la sanità pubblica nei Paesi dell'area del Mediterraneo (Sud Europa, Balcani, Medio Oriente e Nord Africa): la rete EPISOUTH

EU Joint Action: health examination survey

European AIDS Treatment Network (NEAT)

Il nodo nazionale di Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure (BBMRI) e la rete italiana delle biobanche

Il nodo nazionale di European Advanced Translational Research Infrastructure in Medicine (EATRIS) e la rete italiana IATRIS

Il sistema di sorveglianza PASSI

Il volo di Pegaso

Incidenti in ambienti di civile abitazione

Laboratori di riferimento nazionali e internazionali.

Lotta al doping sportivo

OKKIO alla salute

Osservatorio Nazionale per il Monitoraggio della Iodoprofilassi in Italia

Osservatorio su Fumo, Alcol e Droga

Ottimizzazione dei percorsi procedurali e per la riorganizzazione delle attività di certificazione dei dispositivi medici dell'ISS ai sensi delle direttive comunitarie

Piattaforma italiana per lo studio delle Terapie per l'Epatite Virale (PITER)

Prevenzione dei rischi della radiazione ultravioletta

Progetto ERA (Epidemiologia e Ricerca Applicata) studio della mortalità evitabile e dei ricoveri ospedalieri

Programma di informazione e comunicazione a sostegno degli obiettivi del programma GUADAGNARE SALUTE

Programma nazionale di ricerca e di intervento sull'AIDS

Programma Oncotecnologico

Registro nazionale AIDS (RAIDS)

Registro nazionale degli assuntori di ormone della crescita

Registro nazionale degli eventi coronarici e cerebrovascolari maggiori

Registro nazionale degli ipotiroidei congeniti (RNIC)

Registro nazionale della legionellosi

Registro nazionale della malattia di Creutzfeldt-Jakob e sindromi correlate

Registro nazionale delle strutture autorizzate all'applicazione delle tecniche di procreazione medicalmente assistita, degli embrioni formati e dei nati a seguito dell'applicazione delle tecniche medesime

Registro nazionale gemelli

Registro nazionale malattie rare

Ricerca per la Salute Globale

Sistema Epidemiologico Integrato dell'Epatite Virale Acuta-SEIEVA

Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA)

Sperimentazione cliniche di vaccini contro l'HIV/AIDS

Sperimentazione del flusso informativo per l'istituzione del Registro Italiano delle ArtroProtesi (RIAP)

Sviluppo di modelli murini speciali (SCID, KNOCK-OUT e Transgenici) per lo svolgimento di progetti di ricerca di interesse sanitario

Trial clinici di Fase II/III per la terapia dei tumori con l'inibitore della proteasi di HIV Indinavir

Vaccino glicoconiugato multi-bersaglio

Valutazione degli esiti in relazione a interventi di cardiochirurgia

Valutazione degli esiti in relazione a trapianti

Valutazione degli indicatori di processo e di risultato del Piano di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita

Valutazione sui rischi da esposizione a interferenti endocrini

PAGINA BIANCA

Politica della ricerca in ISS

L'impegno sul versante della ricerca a fini di tutela della salute pubblica, sancito dalla Legge di riforma 519/1973 come compito fondamentale dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS), ha rappresentato negli anni un imperativo costante per l'ISS. Esso ha comunque dovuto cedere spazi progressivi di intervento ad attività di controllo, ispezione, vigilanza, consulenza, formazione, elaborazione di normativa tecnica e definizione di protocolli sperimentali per assicurare un'attenzione costante da parte dell'autorità centrale rispetto sia alle esigenze correnti che ai problemi emergenti del sistema sanitario pubblico.

Del resto, fin dalla sua fondazione l'Istituto ha assunto la ricerca scientifica quale attività indispensabile per fornire supporto a decisioni operative nei grandi settori di intervento in cui veniva proiettata la realtà sanitaria del Paese: Malattie, Farmaci, Alimenti e Ambiente. L'attività di ricerca effettuata in Istituto, oltre a tradursi in un diretto investimento sociale grazie ai suoi risvolti applicativi, continua a garantire l'acquisizione di rigore metodologico e competenza professionale mirati a una sempre migliore qualificazione tecnico-scientifica dei ricercatori.

Gli stessi interventi di emergenza hanno sempre dimostrato la necessità di intense attività di ricerca a supporto della consulenza tecnica. Essi sono serviti inoltre a mettere in evidenza che qualsiasi forma di sorveglianza a tutela della salute richiede una efficiente organizzazione sanitaria periferica in grado di interagire operativamente sia nella rilevazione dei dati che nell'applicazione dei risultati delle azioni messe in atto dall'Istituto.

La realtà sanitaria del Paese è proiettata dalla Legge di riforma 519/1973 in quattro grandi settori (Malattie, Farmaci, Alimenti e Ambiente) che divengono gli ambiti tradizionali di attività dell'ISS quale organo tecnico centrale di programmazione e coordinamento di tutte le istituzioni nazionali e regionali operanti per la tutela della salute pubblica.

Coerentemente con gli sviluppi della politica sanitaria e gli obiettivi dell'SSN, l'Istituto ha costruito una griglia di riferimento per le componenti periferiche dello stesso SSN costituita dai propri progetti di ricerca, vagliati in base alle attività di rilevanza scientifico-sanitaria del Paese. I progetti sono: Malattie infettive, Patologia non infettiva, Ambiente, Farmaci, Alimenti e salute, Valutazione e pianificazione dei servizi sanitari. I progetti hanno integrato tra loro competenze scientifiche spesso molto diverse, accentuando il carattere multidisciplinare e le collaborazioni con altre strutture di ricerca. Questo tipo di programmazione dell'attività di ricerca è stata, infatti, la valvola che ha permesso di superare la settorialità e la rigidità delle strutture di laboratorio presenti in Istituto.

Del resto, una tendenza maturata dall'Istituto soprattutto a seguito della legge istitutiva dell'SSN è stata proprio l'integrazione di competenze scientifiche diverse, il che ha generato flessibilità nella struttura e incrementi di produttività nelle varie attività istituzionali, anche a fronte di quote di bilancio rimaste sostanzialmente invariate per alcuni anni.

Dalla metà degli anni '80 fino al 1995 le ricerche sono organizzate in un sistema di piani quinquennali che hanno portato al conseguimento di risultati scientifici di rilievo. L'attività risulta suddivisa in sei progetti:

1. Ambiente
2. Farmaci
3. Patologia infettiva
4. Patologia non infettiva
5. Pianificazione e valutazione dei servizi sanitari
6. Sicurezza d'uso degli alimenti

per i quali i rispettivi Piani fissano gli obiettivi scientifici, unitamente al bilancio preventivo e gli aspetti di spesa riferiti a ciascuno dei cinque anni. I programmi sono costruiti entro linee

autonomamente proposte e discusse tra le varie componenti dell'Istituto per essere poi validate dal Comitato scientifico.

Questi progetti si differenziano notevolmente rispetto ai precedenti, in quanto sono articolati in numerosi sottoprogetti di nuova formulazione, istituiti allo scopo di approfondire con maggiore efficacia le tematiche più rilevanti e i problemi scientifici di maggiore attualità in campo sanitario. L'impegno in tal senso dà la misura del continuo sforzo di aggiornamento e potenziamento del personale e delle strutture di ricerca attivato dall'ISS per adempiere al suo ruolo di organo tecnico-scientifico del Sistema Sanitario Nazionale (SSN).

Successivamente, con l'entrata in vigore del DPR 754/1994, l'attività dell'Istituto viene indirizzata da un piano triennale che introduce una ripartizione del bilancio per programmi, corredata dall'identificazione di risorse umane e finanziarie per l'attuazione degli stessi. Sul piano della ricerca si passa da programmi scientifici basati su linee di ricerca autonomamente proposte a programmi per obiettivi.

La programmazione della ricerca su base quinquennale si esaurisce con il piano 1991-1995, completato nel 1996, per aprirsi nel 1997 all'impostazione di nuovi progetti di ricerca di durata triennale. L'esperienza maturata con i tradizionali progetti di ricerca d'Istituto suggerisce infatti di limitare la durata dei progetti e di stimolare la presentazione delle nuove proposte di ricerca non all'interno di un quadro preformato di progetti e sottoprogetti, ma all'interno di grandi aree tematiche. Esse riflettono le esigenze sanitarie del Paese e corrispondono a quelle individuate dal Piano Sanitario Nazionale (PSN) e dai programmi di ricerca biomedici e ambientali dell'UE.

Tali aree sono così identificate:

- Area 1: Farmaci
- Area 2: Tecnologie biomediche
- Area 3: Disturbi mentali e neurologici
- Area 4: Tumori
- Area 5: Malattie infettive e parassitarie
- Area 6: Malattie metaboliche, cronico-degenerative e cardiovascolari
- Area 7: Genetica umana
- Area 8: Sangue
- Area 9: Salute della popolazione e servizi sanitari
- Area 10: Salute e ambiente
- Area 11: Radiazioni
- Area 12: Alimenti, nutrizione e sanità pubblica veterinaria
- Area 13: Garanzia della qualità
- Area 14: Valorizzazione delle risorse tecniche (già Altro: formazione, bioetica, ecc.)

I progetti afferenti alle aree hanno come requisito quello di presentare un insieme coerente di attività, allo scopo di apportare soluzioni a problematiche generali di interesse sanitario e di raccogliere una massa critica di personale e risorse adeguata al raggiungimento dell'obiettivo proposto.

I progetti del triennio 1997-1999 hanno ottenuto la proroga di un anno, mentre a partire dal 2001, in concomitanza con le trasformazioni che l'Ente si apprestava a mettere in atto, i progetti d'Istituto hanno acquistato un respiro biennale con possibilità di proroga.

Sulla scia del processo di razionalizzazione dell'SSN promosso dai decreti legislativi di riforma 502/1992 e 229/1999, l'Istituto ha elaborato piani di ricerca in linea con le finalità del PSN e con gli obiettivi del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR). In particolare, in risposta ai fabbisogni operativi della sanità pubblica e quindi allo scopo di dare attuazione diretta degli obiettivi del PSN, l'ISS partecipa ai programmi della ricerca sanitaria finalizzata e è tra i destinatari istituzionali dei finanziamenti del Ministero della Salute.