

l'occasione offerta da progetti cofinanziati europei, nazionali e regionali. Questi favoriscono lo sviluppo delle collaborazioni scientifiche con Università e Istituti di ricerca, aiutano a mantenere su alti livelli la qualità delle proprie attività, favoriscono un uso integrato di risorse, costituiscono inoltre una via interessante allo sviluppo dei collegamenti con il mondo imprenditoriale, nella prospettiva di trasferire in modo più efficiente le conoscenze acquisite e le tecnologie sviluppate. Tuttavia i cofinanziamenti non possono sopperire se non in parte alle necessità della ricerca istituzionale e alle attività di mantenimento dei campioni.

Per quanto riguarda il personale, il MIUR ha approvato una rimodulazione della dotazione organica a totale costante con un incremento di ricercatori e tecnologi compensato da una riduzione di tecnici. Si è avuto un parziale recupero rispetto agli anni immediatamente precedenti, pur rimanendo un 10% di vacanze nella dotazione organica, alla cui copertura si sta provvedendo seguendo la vigente normativa.

Queste criticità non hanno tuttavia impedito una presenza importante nella cooperazione/competizione Europea che in particolare, nell'ambito di un'iniziativa ERA NET Plus del VII PQ, ha visto nel 2009 il pieno sviluppo di iMERA Plus al quale hanno aderito 22 Istituti dell'area europea EURAMET e.V., il cui programma scientifico è lo European Metrology Research Program (EMRP). iMERA Plus copre un orizzonte temporale triennale (2008÷2010) ed è stato premessa all'attivazione di un art. 169 del trattato Europeo in area metrologica. L'adesione dell'Italia all'art. 169 è stata firmata dal Ministro dell'Università e Ricerca nel febbraio 2009 e la decisione congiunta del Parlamento e del Consiglio Europeo sulla partecipazione al programma è avvenuta in settembre. La prima *call* sul tema "Metrologia per l'energia" si è conclusa alla fine dell'anno con la selezione di 9 progetti congiunti a 7 dei quali partecipa INRIM.

I programmi di iMERA Plus riguardano Unità SI, Salute, Lunghezza, Elettromagnetismo e hanno dato spazio a ricerche dedicate alla determinazione di costanti fisiche naturali per una ridefinizione delle unità fondamentali SI, allo sviluppo di un campione quantico in fotometria e alla realizzazione di campioni ottici di frequenza basati sulla invarianza dei livelli di energia degli atomi sui quali l'INRIM è da tempo attivo. La presenza dell'INRIM è forte nei programmi dell'ambito elettromagnetico e meccanico, con lo sviluppo di dispositivi quantistici innovativi, del nanomagnetismo, della nanometrologia e di nuove metodiche nella misura della

lunghezza. Significativa la presenza anche nell'area salute, nonostante la mancanza di una salda tradizione. L'applicazione della metrologia alla medicina, in particolare alla salute e alla biologia, dove si assiste a un progressivo ampliamento delle conoscenze e a una fortissima innovazione tecnologica, è un settore nel quale l'INRIM ha avviato varie iniziative: dalla presenza in iMERA Plus (progetto REGENMED) allo sviluppo con fondi Regionali di laboratori per la medicina rigenerativa e la biomedicina, a biosensori e standard per acquisire capacità di caratterizzazione di dispositivi e apparati, di sperimentazione e validazione di metodiche e procedure. L'individuazione e il perseguimento nel campo della chimica delle attività metrologiche di maggior valore aggiunto permane come un obiettivo importante, essendo questo un settore d'interesse per la salute, la sicurezza e l'ambiente e dove l'INRIM deve rinforzare le collaborazioni con altre istituzioni per poter svolgere un lavoro efficace.

Sempre nell'ambito del VII PQ si segnalano la partecipazione a un progetto riguardante la refrigerazione magnetica a temperatura ambiente e l'acquisizione di un progetto di metrologia dimensionale applicata alle macchine utensili. Inoltre sono state presentate 4 nuove proposte. Si menzionano ancora le indagini approfondite sulla dinamica di magnetizzazione estese alle alte frequenze e sul processo d'isteresi e il particolare interesse destato dalle competenze dell'INRIM nell'ambito dei materiali nanostrutturati.

Nelle applicazioni della ricerca l'INRIM è stato impegnato in diversi ambiti tra i quali di particolare rilievo quello aerospaziale con i programmi del sistema di navigazione satellitare GALILEO per quanto riguarda scale di tempo e campioni atomici di frequenza, progetti sviluppati su richiesta dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA), anche in collaborazione con Alenia Spazio e operando attraverso il Consorzio Torino Time, infine con le ricerche di metrologia dimensionale e dei propulsori ionici per missioni spaziali.

Nel 2009 INRIM ha avuto l'opportunità di partecipare come componente a diversi poli regionali di innovazione. Alcuni progetti sono stati valutati positivamente, Meccatronica e sistemi avanzati di produzione è quello in fase più avanzata di approvazione definitiva.

Con un finanziamento cospicuo ottenuto dalla Compagnia di San Paolo alla fine del 2008 è stato installato e reso operativo un nuovo laboratorio di microscopia elettronica e di nanofabbricazione mediante fasci ionici ed elettronici ed un sistema di diffrattometria a raggi X. Si

tratta di un laboratorio unico in Piemonte che è stato fortemente sostenuto dagli Atenei Piemontesi e che sarà aperto a utenti Regionali e extraregionali.

Grazie a un accordo siglato nel 2008 con la Regione Piemonte dall'INRIM e dagli altri Enti di ricerca presenti in Piemonte, mirante al rafforzamento della rete di giovani ricercatori, l'INRIM ha potuto cofinanziare in tale ambito 11 assegni di ricerca biennali, 2 per l'azione "Attrazione di ricercatori stranieri" e 10 collaborazioni semestrali di visiting scientist.

L'Amministrazione e Servizi generali ha continuato nell'attività di raccordo delle procedure amministrative già in uso negli Istituti confluiti nell'INRIM, nelle numerose attività di gestione del personale e di selezione di nuove forze attraverso borse di studio, assegni di ricerca e contratti a tempo determinato, assistenza a contratti e convenzioni con altri Enti e con la Regione Piemonte. Si è inoltre impegnata nella manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici e dei nuovi impianti.

La concomitanza del termine del mandato del Presidente e del Direttore Generale è da annoverare tra le maggiori difficoltà che tutto l'INRIM, ma in particolare l'Amministrazione ha dovuto affrontare nel 2009. Il Presidente facente funzione è stato costretto all'amministrazione ordinaria per 4 mesi, mentre la posizione di Direttore Generale è tuttora vacante da nove mesi con le conseguenti difficoltà amministrative. Questa situazione dovrà far riflettere Consiglio di Amministrazione ed esperti nominati dal Ministero nella stesura dello statuto dell'Ente come previsto dal decreto di riordino (DLgs 31/12/2009, n 213) in attuazione dell'art. 1 della Legge 27/09/2007, n. 165.

Il Servizio Accreditamento laboratori ha continuato a svolgere le sue attività e, come SIT, ha raggiunto, dall'inizio dell'attività sino alla fine 2009, la quota di 217 laboratori di taratura accreditati. Nel marzo 2009, per meglio allineare l'organizzazione del SIT ai requisiti di imparzialità richiesti dalla European Cooperation for Accreditation e per preparare il processo di unificazione degli organismi di accreditamento richiesto dal regolamento CE n. 765/2008, INRIM ha costituito con Istituto Superiore di Sanità, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino e Università di Cassino la società consortile COPA s.r.l. cui è stato riconosciuto il ruolo di firmatario degli accordi di mutuo riconoscimento (EA-MLA e ILAC-MRA) nell'ambito "Laboratori di taratura". I decreti interministeriali datati 22/12/2009 hanno individuato in un'altra associazione,

ACCREDIA, l'Ente unico italiano per l'accreditamento. Contatti tra INRIM e COPA da una parte e ACCREDIA dall'altra sono stati presi per permettere il trasferimento degli accreditamenti detenuti da COPA ad ACCREDIA nel modo più rapido e sicuro per non recare danno alle aziende Italiane che fanno parte del SIT.

Nelle sue funzioni d'istituto metrologico primario, l'INRIM ha continuato a svolgere anche importanti e onerose attività, essenziali al sistema produttivo del paese:

- la partecipazione alla costruzione di un'infrastruttura metrologica sopranazionale, attraverso il *Mutual Recognition Arrangement* (MRA) del CIPM, firmato nel 1999, è di grande importanza per eliminare barriere commerciali e rafforzare il sistema produttivo italiano. Il mutuo riconoscimento dei campioni nazionali di misura e dei certificati di taratura e di misura pone le basi per l'equivalenza delle misure a livello internazionale.
- l'INRIM ha ereditato da IEN e IMGCC il compito di offrire al Paese servizi di taratura, prova e accreditamento. La realizzazione delle infrastrutture metrologiche, l'offerta dei servizi di taratura e il trasferimento di *know how* alle imprese dovrà trovare un rafforzamento, in accordo con il decreto istitutivo, attraverso convenzioni di sostegno a queste attività tra MIUR, Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e INRIM. Per i rapporti con il MiSE, che ha designato due membri del Consiglio di Amministrazione dell'INRIM, speciali intese dovranno essere raggiunte anche per il coordinamento con l'INMRI dell'ENEA.

I progetti di ricerca e tecnici svolti hanno fondato la loro credibilità sulla presenza di rilevanti conoscenze acquisite tra un personale altamente qualificato e sul funzionamento di numerosi laboratori in buona parte equipaggiati con strumentazione moderna e dotati di sistemi per lo sviluppo di tecnologie avanzate da utilizzarsi anche per la ricerca e l'applicazione future.

Tuttavia la competizione Europea, in particolare nell'ambito ERA NET Plus e art. 169, pone in evidenza la necessità di un adeguamento delle risorse e del personale. Si rammenta che al momento della istituzione dell'INRIM venne definita una pianta organica che teneva conto per l'IMGCC solo del personale effettivamente in servizio al giugno 2003. Successivamente, prima ancora dell'attivazione dell'Istituto, la Legge finanziaria 2005 riduceva il personale di 11 unità, fissandolo a 231. Si sta quindi accumulando una grave insufficienza di risorse umane, che richiede

interventi urgenti al fine di assicurare una congruità di queste risorse rispetto ai compiti affidati e agli obiettivi che l'INRIM è impegnato a perseguire.

2 - RISULTANZE COMPLESSIVE

Il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2009 riassume, come di consueto, il quadro complessivo della gestione che risulta così sintetizzato:

– avanzo finanziario di	€	3.516.813,32
– avanzo di cassa di	€	13.498.312,10
– disavanzo economico di	€	727.369,44

Su questi risultati è opportuno fare alcune considerazioni. In prima istanza la rappresentazione analitica dell'avanzo finanziario risulta dalla "situazione amministrativa" che viene riportata nel seguito, precisando che la maggior parte del risultato di gestione deriva dalla impossibilità di procedere ad impegni di spesa consistenti entro la fine dell'esercizio essendo stato approvato il secondo provvedimento di variazioni a bilancio solo il 25 novembre 2009.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio			+ €	11.221.113,75
Riscossioni				
- in conto competenza	€	30.595.360,03		
- in conto residui	"	6.768.514,77		
			+ "	37.363.874,80
Pagamenti				
- in conto competenza	€	25.197.807,49		
- in conto residui	"	9.888.868,96		
			- "	35.086.676,45
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio			+ €	13.498.312,10
Residui attivi				
- degli esercizi precedenti	€	1.968.107,86		
- dell'esercizio	"	2.553.592,28		
			+ "	4.521.700,14
Residui passivi				
- degli esercizi precedenti	€	5.188.634,27		
- dell'esercizio	"	9.314.564,65		
			- "	14.503.198,92
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio			+ €	3.516.813,32

In sintesi la situazione finanziaria può essere così rappresentata:

- disavanzo finanziario di competenza	- €	1.363.419,83
- minori residui attivi	- "	654,42
- minori residui passivi	+ "	309.809,12
- avanzo finanziario esercizio precedente	+ "	4.571.078,45
<hr/>		
Totale avanzo finanziario esercizio 2009	+ €	3.516.813,32
<hr/> <hr/>		

Le risultanze del biennio 2008-2009 di attività dell'INRIM, relativamente alla parte di competenza, sono comprese nella tabella che segue e che riporta una analisi generale delle entrate e delle spese.

IMPORTI IN MIGLIAIA DI EURO							
TIT.	ENTRATE			TIT.	USCITE		
		2008	2009			2008	2009
	Avanzo di amministrazione	3.120,2	4.571,0		Disavanzo di amministrazione presunto	-	-
	Entrate correnti				I Spese correnti		
I	Trasferimenti correnti	21.152,3	22.576,2		personale	12.727,2	13.443,3
II	Altre entrate	7.236,2	4.460,6		altre	8.570,8	8.914,7
	Tot. entrate correnti	28.388,5	27.036,8		Tot. spese correnti	21.298,0	22.358,0
III	Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	-	-		II Spese in c/ capitale	6.097,9	6.042,2
IV	Trasferimenti in conto capitale	19,0	-		III Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-
V	Accensione di prestiti	-	-		Tot. spese c/capitale	6.097,9	6.042,2
	Tot. entrate c/capitale	19,0	-		IV Partite di giro	4.417,2	6.112,1
VI	Partite di giro	4.417,2	6.112,1		Totale Uscite	31.813,1	34.512,3
	Totale Entrate	35.944,9	33.148,9		Avanzo finanziario	4.131,8	-
	Disavanzo finanziario	-	1.363,4		Totale a pareggio	35.944,9	34.512,3
	Totale a pareggio	35.944,9	34.512,3				

Sulla base di questa tabella si può ora procedere a una analisi dei singoli movimenti finanziari dell'entrata e della spesa.

3 - ANALISI DELLE ENTRATE

Il contributo ordinario di funzionamento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca risulta accertato in € 20.015.349; sono inoltre stati assegnati € 824.934 a titolo di contributo straordinario assunzione ricercatori, € 103.168 per maggiori oneri contrattuali dei livelli e per il contratto dirigenza di cui all'art. 1 commi 178 e 179 della Legge 266/2005, € 183.964 quale contributo di cui all'art. 1 comma 520 della legge 296/2006 ed € 15.330 quale contributo di cui all'art. 1 comma 520 della Legge 296/2006 per l'anno 2007. La comunicazione relativa all'importo del contributo ordinario è stata effettuata nel mese di febbraio 2010.

Le entrate riguardanti la categoria II (Trasferimenti correnti da parte delle Regioni) riguardano quote di contratti di ricerca cofinanziati dalla Regione Piemonte e l'accertamento dei contributi, sempre della Regione Piemonte, in attesa di erogazione, a valle della firma dell'accordo siglato nel 2008, diventato operativo nel 2009, riguardante il potenziamento del sistema della ricerca e dell'alta formazione.

Tra i trasferimenti correnti, occorre evidenziare l'accertamento di € 110.425 derivante dai finanziamenti della Regione Lombardia per progetto di ricerca (OMAL), oltre al contributo della C.C.I.A.A. di Torino per l'organizzazione del Convegno dell'Associazione Internazionale di Acustica (€ 15.000).

Le entrate relative alla vendita di beni e alla prestazione di servizi (cat. V) registrano nel loro complesso una lieve flessione rispetto alle previsioni iniziali: in diminuzione le voci relative agli introiti derivanti da prove, tarature e consulenze, contratti di ricerca con enti pubblici e prestazioni di servizi, in aumento le entrate derivanti da contratti stipulati con privati, questo nonostante la difficile situazione di mercato.

I flussi finanziari derivanti dalle entrate della categoria in esame dimostrano, nonostante le difficoltà derivanti dal sempre maggior impegno sul piano delle attività istituzionali e dalla flessione di mercato, la costante attenzione dell'Ente nella ricerca di qualificate forme di autofinanziamento. Si precisa inoltre che, nella determinazione delle tariffe per prestazioni a pagamento, è in programma un adeguamento delle medesime, nonché una nuova determinazione delle tipologie di prestazioni tenendo sempre conto delle raccomandazioni della Corte dei Conti per

cui gli enti pubblici devono considerare sia le tariffe praticate - per analoghe prestazioni - da organismi nazionali ed esteri, sia la circostanza che, non avendo fini di lucro, devono stabilire prezzi che risultino competitivi, nonché degli oneri di personale, di ammortamento, delle spese generali e dei costi direttamente imputabili o afferenti all'esecuzione delle prestazioni. E' comunque costante l'attenzione dell'Ente nell'operare una selezione di queste attività esterne, che sono anche considerate come una necessaria verifica delle competenze maturate all'interno.

Le entrate in discorso trovano una più analitica dimostrazione nella tabella che segue, dove la fatturazione dei proventi è ripartita per le Divisioni e il Servizio Accreditamento di Laboratori nei quali è articolata l'attività scientifica e di servizi dell'Istituto.

La struttura Amministrazione e servizi generali non svolge attività che danno luogo a proventi.

Introiti per prestazioni a pagamento nel 2009 (importi in migliaia di euro)

<i>Divisione Struttura</i>	<i>Tarature, prove, accreditamento, altre prestazioni</i>	<i>Contratti di ricerca</i>	<i>Totale</i>
Elettromagnetismo	770,34	138,14	908,48
Meccanica	435,23	465,50	900,73
Ottica	205,58	792,97	998,55
Termodinamica	274,18	-	274,18
Servizio Accreditamento Laboratori	745,39	-	745,39
Altre entrate	4,92	17,00	21,92
TOTALE	2.435,64	1.413,61	3.849,25

Per quanto concerne i redditi e proventi patrimoniali (cat. VI), gli accertamenti relativi alle entrate derivanti da affitti di immobili confermano le previsioni iniziali.

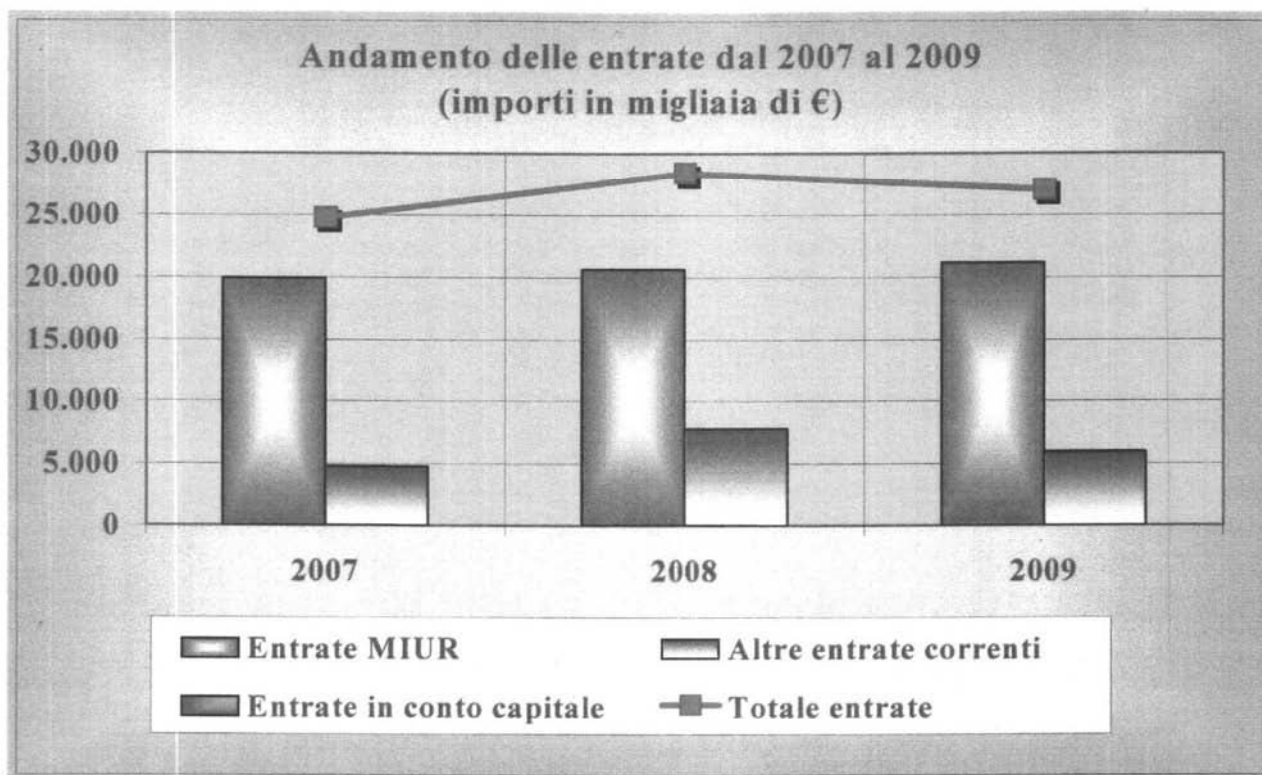
Le entrate che si registrano alla categoria VII per "Recuperi e rimborsi diversi" sono relative ai recuperi delle spese di utenza (riscaldamento, pulizia, energia elettrica, ecc.) riguardanti i contratti di locazione attivi in corso e, pertanto, strettamente collegate alle spese sostenute.

Al cap. 16 viene registrata l'IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale, così come indicato nella nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 15 gennaio 1998, prot. 11.RIC..

Le "Entrate non classificabili in altre voci" (cat. VIII), riguardano prevalentemente il versamento da parte della UniCredit Banca SpA del contributo annuale riferito alla convenzione in essere per il servizio di cassa, il versamento di contributo da privato per l'istituzione di una borsa di addestramento alla ricerca, il contributo da parte del Politecnico di Torino per l'organizzazione della Conferenza Internazionale "Soft Magnetic Materials 19".

L'andamento delle entrate per il triennio 2007-2009 - con la percentuale di incidenza - è illustrato nella tabella e nei grafici che seguono.

IMPORTI IN MIGLIAIA DI EURO							
TIT.	ENTRATE						
	2007	%	2008	%	2009	%	
I	<u>Trasferimenti correnti</u>						
	Cat. I	19.952,0	67,68	20.613,4	62,80	21.142,7	63,78
	Cat. II	567,4	1,93	538,9	1,64	1.327,3	4,00
	Cat. III	-	-	-	-	-	-
	Cat. IV	29,2	0,10	-	-	106,2	0,32
II	<u>Altre entrate</u>						
	Cat. V	3.467,8	11,76	4.824,6	14,70	3.849,3	11,61
	Cat. VI	205,6	0,70	209,2	0,64	212,8	0,64
	Cat. VII	487,5	1,65	393,8	1,19	376,6	1,14
	Cat. VIII	22,5	0,08	1.808,6	5,51	21,9	0,07
	Tot. Entrate correnti	24.732,0	83,90	28.388,5	86,48	27.036,8	81,56
III	<u>Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti</u>						
		1,0	0,01	-	-	0,1	-
IV	<u>Trasferimenti conto capitale</u>						
		21,0	0,06	19,0	0,06	-	-
V	<u>Accensione di prestiti</u>						
		-	-	-	-	-	-
	Tot. entrate c/capitale	22,0	0,07	19,0	0,06	0,1	-
VI	<u>Partite di giro</u>						
		4.724,6	16,03	4.417,2	13,46	6.112,1	18,44
	Totale entrate	29.478,6	100,00	32.824,7	100,00	33.149,0	100,00



4 - ANALISI DELLE SPESE

Relativamente alle spese, si ritiene opportuno esporre le seguenti considerazioni.

Le spese per gli organi dell'Ente (cat. I) risultano in diminuzione rispetto le previsioni iniziali in quanto nel 2009 ha avuto termine il mandato del Presidente che è stato sostituito, nell'ordinaria amministrazione, per 4 mesi dal Vice Presidente, senza erogazione di compenso sostitutivo.

Gli oneri per il personale in servizio (cat. II) ammontano a complessivi € 13.443.312,09 con una economia, rispetto alla previsione, di € 236.687,91. Occorre rilevare che ha trovato applicazione il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per il personale del Comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione e sono stati erogati al personale gli arretrati mentre deve ancora trovare applicazione il Contratto Collettivo Integrativo 2009. A fronte di 10 cessazioni dal servizio di personale con elevata anzianità (compresi 3 passaggi ad altro profilo per effetto di autorizzazioni ad assumere a seguito di vincita di concorso), sono state disposte 15 assunzioni di personale a tempo indeterminato (di cui 3 per effetto di passaggio da altro profilo, come precedentemente citato) e 13 assunzioni di personale a tempo determinato, a seguito dell'emissione del DPCM, autorizzativo delle stabilizzazioni ed assunzioni di personale conseguente alle dimissioni intervenute nel corso del 2007, che avrebbe dovuto invece intervenire nel 2008. La situazione del personale è esposta nella tabella riepilogativa dei vari profili professionali, dalla quale si evidenzia l'aumento complessivo di 5 unità rispetto l'anno precedente. Al successivo punto 6 della presente relazione viene più analiticamente rappresentata la situazione del personale.

Nella categoria IV, relativa alle "Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi", le economie realizzate rispetto alla previsione sono dovute sostanzialmente ad una attenta gestione conforme agli indirizzi di finanza pubblica ai fini del contenimento delle spese correnti e per consumi intermedi e all'approvazione del secondo provvedimento di variazione al bilancio di previsione solo a fine novembre.

Nel corso dell'esercizio l'Istituto ha provveduto ad inoltrare trimestralmente al Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato i dati relativi all'andamento delle spese di funzionamento ai sensi dell'art. 1 del decreto legge 194/2002, convertito nella Legge 246/2002.

In tale categoria di spesa si registra anche quella relativa al noleggio a lungo termine (36 mesi) di un'autovettura di servizio (FORD Focus sw) necessaria al trasporto di strumentazione e per gli spostamenti di personale, in particolare per le lunghe distanze. Anche in questo caso è risultato più vantaggioso il ricorso al noleggio essendo compresi nel canone gli oneri fiscali, assicurativi e di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Per una più attenta analisi delle uscite di questa categoria occorre ricordare che, per effetto del contenimento delle spese di funzionamento per consumi intermedi si verifica anche una notevole criticità per quanto riguarda il mantenimento ed il funzionamento di laboratori altamente tecnologici e di strumentazioni complesse che, per il loro corretto impiego necessitano di manutenzione ed assistenza.

Nell'ambito della cat. V non si registrano spese.

Tra i trasferimenti passivi (cat. VI) occorre evidenziare che per l'anno 2009 sono stati stanziati fondi per l'erogazione di borse di addestramento alla ricerca, assegni di ricerca e dottorati per un importo di € 1.243.010,57, assegnando o rinnovando 5 borse di studio (importo annuo lordo euro 12.400 ciascuna), 17 assegni di ricerca (importo annuo lordo circa 21.000 € ciascuno), finanziando 23 dottorati di ricerca. A valle dell'accordo tra la Regione Piemonte, il CNR, l'INRIM, l'INFN e l'ENEA, avente per oggetto il potenziamento del sistema della ricerca e dell'alta formazione, nell'ambito della Legge regionale n. 4/2006 che prevede il cofinanziamento di tali attività, sono stati conferiti 13 assegni di ricerca, di cui 11 a giovani ricercatori italiani e 2 a ricercatori stranieri, e sono stati attivati 10 contratti di *visiting scientist* italiani o stranieri per un soggiorno di sei mesi presso l'INRIM. Nell'ambito di questa categoria sono inoltre previste le spese per i trasferimenti derivanti da contributi da parte della Regione Piemonte per la partecipazione a progetti di ricerca (YTRO, METREGEN) e l'erogazione di sussidi al personale e di borse di studio ai figli dei dipendenti.

Nella categoria VII, riguardante gli oneri finanziari, si può evidenziare come non sono maturati interessi passivi sul conto dell'Istituto in quanto i periodici versamenti del Ministero hanno permesso il pagamento degli stipendi e di altre spese non prorogabili senza ricorrere ad anticipazione da parte dell'istituto bancario che assicura il servizio di cassa.