

ATTI PARLAMENTARI

XVI LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **XV**

n. **346**

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

*sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo
in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259*

**ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA
(INRIM)**

(Esercizio 2010)

Trasmessa alla Presidenza il 28 ottobre 2011

PAGINA BIANCA

INDICE

Determinazione della Corte dei conti n. 69/2011 del 21 ottobre 2011	<i>Pag.</i>	5
Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto nazionale di ricerca metrologica (I.N.R.I.M.), per l'esercizio 2010	»	9

DOCUMENTI ALLEGATI

ESERCIZIO 2010:

Relazione del Presidente	»	61
Bilancio consuntivo	»	89
Relazione del Consiglio di amministrazione	»	191

PAGINA BIANCA

DETERMINAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

Determinazione n. 69/2011.

LA CORTE DEI CONTI

IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 21 ottobre 2010;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti approvato con regio decreto 12 luglio 1934, n. 1214;

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

visto il decreto legislativo 21 gennaio 2004 n. 38 con cui è stato costituito l'Istituto nazionale di ricerca metrologica (I.N.R.I.M.);

visto l'articolo 18 del decreto legislativo sopracitato che prevede che l'I.N.R.I.M. sia soggetto al controllo da parte della Corte dei conti, a norma dell'articolo 12 della legge 21 marzo 1958, n. 259;

visto il rendiconto generale dell'Ente suddetto, relativo all'esercizio finanziario 2010, nonché l'annessa relazione sulla gestione;

esaminati gli atti;

udito il relatore, Vice Procuratore Generale Avv. Giovanni Coppola e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per l'esercizio 2010;

ritenuto che, assolto così ogni prescritto incombente, possa, a norma dell'articolo 7 della citata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze della relazione come innanzi deliberata, oltreché del rendiconto generale — corredato della relazione sulla gestione e degli organi amministrativi e di revisione — che alla presente si uniscono perché ne facciano parte integrante;

PER QUESTI MOTIVI

comunica, a norma dell'articolo 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il rendiconto generale per l'esercizio 2010 dell'Istituto nazionale di ricerca metrologica « I.N.R.I.M. » l'unita relazione con la quale la Corte riferisce sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

ESTENSORE

Giovanni Coppola

PRESIDENTE

Ernesto Basile

Depositata in Segreteria il 26 ottobre 2011.

IL DIRIGENTE

(Dott.ssa Luciana Troccoli)

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO
SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI
RICERCA METROLOGICA (I.N.R.I.M.) PER L'ESERCIZIO 2010

S O M M A R I O

<i>Premessa</i>	<i>Pag.</i>	13
1. ORDINAMENTO E FINALITÀ	»	14
2. ORGANI	»	16
3. STRUTTURE	»	23
3.1. Dipartimento	»	23
3.2. Amministrazione e servizi generali	»	23
3.3. Servizio accreditamento laboratori	»	23
4. PERSONALE	»	25
5. ATTIVITÀ	»	29
5.1. Dipartimento	»	29
5.2. Amministrazione e servizi generali	»	38
5.3. Servizio accreditamento laboratori	»	38
6. RISULTATI CONTABILI	»	40
7. Considerazioni conclusive	»	55

PAGINA BIANCA

PREMESSA

Con la presente relazione la Corte dei Conti riferisce sui risultati del controllo eseguito – ai sensi dell’art.12 L. 259/1958 - sull’attività svolta, dall’1/1/2010 al 31/12/2010, dall’Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, che in prosieguo sarà denominato per brevità INRIM.

Il referto evidenzia anche i fatti salienti intervenuti nel periodo in considerazione, anche con riferimenti fino alla data della presente relazione.

Per l’esercizio 2009 la Corte dei Conti ha riferito al Parlamento con relazione approvata con determinazione n. 107/2010 del 19 gennaio 2011, in Atti Parlamentari XVI legislatura, documento XV volume n. 281.

1. ORDINAMENTO E FINALITÀ

L'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM), è stato costituito col Decreto Legislativo n. 38 del 21 gennaio 2004 attraverso lo scorporo dal CNR dell'Istituto di Metrologia Gustavo Colonnetti (IMGC-CNR) e la sua fusione con l'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris (IEN).

Esso è divenuto operativo il 1° gennaio 2006 con l'entrata in vigore dei regolamenti approvati con Decreto n. 68 del 18 marzo 2005 del Commissario Straordinario dell'Istituto.

Tali regolamenti, specificamente a) il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento, b) il Regolamento del Personale e c) il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza, sono poi stati trasmessi al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca scientifica ed al Dipartimento della Funzione pubblica per i prescritti pareri e sono stati pubblicati nel supplemento ordinario n. 197 della Gazzetta Ufficiale n. 281 del 2 dicembre 2005; per effetto della pubblicazione ed in applicazione del decreto istitutivo, dal 1 gennaio 2006, data dell'entrata in vigore del Regolamento di organizzazione e di funzionamento, è decorsa la fusione degli Istituti preesistenti e la nascita dell' INRIM.

Nel 2010, a seguito dell'entrata in vigore del D.lgs. 213/2009, l'INRIM, il "Consiglio di Amministrazione integrato" e composto dai componenti del Consiglio di Amministrazione in carica e da cinque esperti nominati dal Ministero vigilante (art. 3, comma 3 D.lgs. 213/2009), ha predisposto il nuovo Statuto entro i termini previsti dal suddetto Decreto che è entrato in vigore il 1° maggio 2011.

In data 22 luglio 2010 il Consiglio di Amministrazione integrato dell'INRIM, in attuazione dell'art. 1, comma 2, lett. e) del sopracitato D.lgs., ha approvato il Documento di Visione Strategica decennale che individua le linee di sviluppo dell'attività dell'INRIM per il prossimo futuro e che costituisce la base attraverso cui il MIUR elabora i nuovi indirizzi per la predisposizione del Piano Nazionale di Ricerca anche attraverso strumenti di promozione di progetti congiunti tra i diversi Enti interessati e svolge la propria funzione di Organo vigilante.

In base al nuovo Statuto l'INRIM è rimasto un Ente pubblico nazionale di ricerca posto sotto la vigilanza del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), con il compito di svolgere e promuovere attività di ricerca scientifica nei campi della metrologia.

Svolge le funzioni d'Istituto metrologico primario ai sensi della legge n. 273/1991 istitutiva del sistema nazionale di taratura (SNT), valorizza, diffonde e

trasferisce le conoscenze acquisite nella scienza delle misure e nella ricerca sui materiali per favorire lo sviluppo del sistema Italia nelle sue varie componenti.

L'INRIM costituisce il presidio di gran parte della metrologia scientifica in Italia, restandone escluso solo il campo delle radiazioni ionizzanti, di competenza dell'Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti (INMRI) dell'ENEA.

Il nuovo Statuto mantiene fermi i precedenti Organi dell'INRIM, quali il Presidente, il Consiglio di Amministrazione, il Consiglio Scientifico e il Collegio dei Revisori dei Conti.

La metrologia scientifica nel momento attuale è sollecitata, da una parte, a rafforzare con gli apporti di nuove conoscenze e tecnologie le attività tradizionalmente sue proprie, quali lo studio e la realizzazione dei campioni primari delle grandezze fisiche, e, dall'altra, a impegnarsi in misura crescente in nuovi campi quali la chimica, la biologia, l'ambiente ed in nuovi materiali, nei quali dalla metrologia ci si aspetta un contributo indispensabile di metodologie di caratterizzazione e sperimentazione raffinata.

L'INRIM disponeva di un'area di circa 16 ettari, situata nella periferia sud di Torino e su cui, in fasi successive, sono stati realizzati, finora, un totale di 13 edifici fuori terra, che sviluppano nel loro complesso una superficie utile di 39.000 m².

A questa superficie sono da aggiungere 6.000 m² nella sede dell'ex IEN di corso M. D'Azeglio.

Nel corso del 2010 un'area di circa 3 ettari è stata restituita al Comune di Torino, che ne era il proprietario e che l'aveva affidata in comodato gratuito all'INRIM, a seguito di specifiche richieste del Comune medesimo.

2. ORGANI

L'art. 2 del citato Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, n. 38, istitutivo dell'INRIM, indica quali organi dell'Ente:

- a) il Presidente
- b) il Consiglio di amministrazione
- c) il Consiglio scientifico
- d) il Collegio dei revisori dei conti

Il sopraindicato Decreto Legislativo prevede, altresì, all'art. 10, il Comitato di valutazione ed, all'art. 11, il Direttore Generale.

Il successivo art. 18 prevede, inoltre, che l'INRIM sia soggetto al controllo da parte della Corte dei Conti, che viene espletato tramite un Magistrato Delegato il quale partecipa alle riunioni degli Organi di amministrazione e di revisione dell'Ente a norma dell'art. 12 della Legge 21 marzo 1958, n. 259.

Il nuovo Statuto dell'INRIM, entrato in vigore il 1° maggio 2011, ha mantenuto fermi i predetti Organi.

Il Presidente

Il Presidente ha la rappresentanza legale dell'Ente ed è responsabile delle relazioni istituzionali.

Tra i suoi compiti rientra la convocazione e presidenza del Consiglio di Amministrazione e del Consiglio Scientifico, la nomina del Direttore Generale e del Direttore di Dipartimento, previa delibera del Consiglio di Amministrazione, e l'adozione di provvedimenti di urgenza, di competenza del Consiglio di Amministrazione, da sottoporre a ratifica dello stesso Consiglio nella prima riunione successiva.

Secondo il nuovo Statuto non compete più al Presidente la convocazione e la presidenza del Consiglio Scientifico che è stata affidata ad un componente del Consiglio stesso che assume le vesti di "Coordinatore".

La durata della carica del Presidente dell'INRIM era prevista in quattro anni, rinnovabile una sola volta, ed è rimasta immutata.

Il Presidente è stato nominato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 20/10/2009.

Il Vice Presidente, in carica nel 2010, è stato nominato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 2 del 16 gennaio 2006.

L'indennità di carica lorda del Presidente, stabilita con D.M. 543 del 7 aprile 2008, è pari a 62.000 euro; dal 1° gennaio 2011, in applicazione dell'art. 6 comma 3 del D.L. 78/2010 convertito in Legge 122/2010, la suddetta indennità è stata ridotta del 10%.

Il Consiglio di Amministrazione

Il Consiglio di Amministrazione ha compiti di indirizzo e programmazione generale dell'attività dell'Ente.

È composto dal Presidente e da cinque componenti scelti tra personalità di alta qualificazione tecnico-scientifica, di cui due designati dal Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, due designati dal Ministro delle Attività Produttive ed uno designato dal Presidente della Conferenza permanente per i rapporti tra Stato, Regioni e Province autonome.

I componenti del C.d.A durano in carica quattro anni e possono essere confermati per una sola volta.

Il nuovo Statuto prevede che i componenti del Consiglio di Amministrazione siano tre, di cui il Presidente e un Consigliere nominati dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Il terzo componente è eletto dal personale dell'INRIM su una rosa di candidati (tra tre e cinque), espressione della comunità scientifica disciplinare di riferimento, individuata da un Comitato di selezione.

Nel corso del 2010 il Consiglio di Amministrazione si è riunito undici volte ed ha adottato n. 22 deliberazioni, mentre il Consiglio di Amministrazione integrato si è riunito sette volte.

Il compenso annuo lordo di ciascuno dei componenti il Consiglio di Amministrazione è stato fissato in euro 12.400,00 con decreto adottato dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze n. 543/Ric. del 7 aprile 2008.

Detto compenso a decorrere dal 1° gennaio 2011, in applicazione dell'art. 6 comma 3 del D.L. 78/2010 convertito in Legge 122/2010, è stato ridotto del 10%.

Gli attuali componenti sono stati nominati con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 2809 del 21 novembre 2005 e n. 186 del 7 febbraio 2006.

Il Consiglio di Amministrazione è scaduto il 21 novembre 2009, ma i suoi componenti sono rimasti in carica per *prorogatio ex lege* fino alla nomina dei nuovi

componenti, non ancora avvenuta, a norma del disposto dell'art. 18, comma 2 del D.Lgs. 31/12/2009, n. 213 di riordino degli Enti di ricerca.

Il Consiglio scientifico

Il Consiglio scientifico ha compiti consultivi relativi all'attività di ricerca dell'Ente.

In particolare esprime al Consiglio di Amministrazione il parere tecnico-scientifico sulle proposte di piani triennali e sugli schemi di regolamento, realizza, su richiesta del Presidente, analisi, studi e confronti sullo stato della ricerca di competenza ed individua le possibili linee evolutive della ricerca stessa.

Esso è composto dal Presidente dell'INRIM e da nove componenti, di cui due designati dal Presidente, uno dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, uno dal Ministro delle Attività produttive, uno dal Direttore del Dipartimento dell'Istituto, uno dal Consiglio di Amministrazione e tre eletti dai ricercatori e tecnologi dell'Ente.

I componenti sono nominati dal Consiglio di Amministrazione, durano in carica quattro anni e possono essere confermati una sola volta.

Il nuovo Statuto prevede che il Consiglio Scientifico sia composto da sette componenti nominati dal Consiglio di Amministrazione: due componenti sono eletti tra i ricercatori e i tecnologi dell'INRIM, mentre gli altri cinque su designazione del MIUR, del Ministero dello Sviluppo Economico, del Ministero della Difesa, della Regione Piemonte e del BIPM (Bureau International des Poids et Mesures). Le funzioni di Presidente sono svolte da un Coordinatore eletto tra i membri esterni. Vi partecipano, senza diritto di voto, il Presidente dell'INRIM, il Direttore generale ed il Direttore scientifico.

Il Consiglio scientifico, in carica nel 2010, è stato nominato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 15 del 31 marzo 2006.

Nel corso del 2010 il Consiglio scientifico ha tenuto 6 riunioni ed ha adottato n. 7 pareri formali.

Ai componenti del Consiglio scientifico viene corrisposto un gettone di presenza determinato nella misura di € 200,00 a seduta, come da decreto adottato dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze n. 543/Ric. del 7 aprile 2008. Detto gettone, a decorrere dal 1° gennaio 2011, in applicazione dell'art. 6 comma 3 del D.L. 78/2010 convertito in Legge 122/2010, è stato ridotto del 10%.

Il Collegio dei Revisori dei conti

Il Collegio dei Revisori dei conti controlla la regolarità contabile ed amministrativa dell'Ente.

È composto da tre membri effettivi e tre supplenti, iscritti al Registro dei Revisori Contabili, ed è nominato dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca su designazione dello stesso Ministro per due membri effettivi e supplenti, mentre il terzo membro effettivo e supplente è designato dal Ministro dell'Economia e delle Finanze.

Il Revisore effettivo designato dal Ministro dell'Economia e delle Finanze svolge le funzioni di Presidente.

I componenti del Collegio durano in carica quattro anni e sono confermabili una sola volta.

Il nuovo Statuto conferma il numero dei componenti effettivi in tre, mentre prevede un solo supplente.

Il Collegio, in carica nel 2010, è stato nominato con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 2808/Ric. del 21 novembre 2005 e, successivamente, con D.M. numero 1794/Ric. del 19 settembre 2006 è stato sostituito il Presidente.

Il Collegio dei Revisori è scaduto il 21 novembre 2009, ma i suoi componenti sono rimasti in carica per *prorogatio ex lege* fino alla nomina dei nuovi componenti, non ancora avvenuta, a norma del disposto dell'art. 18, comma 2 del D.Lgs. 31/12/2009, n. 213 di riordino degli Enti di ricerca.

Nel corso del 2010 il Collegio dei Revisori ha tenuto 10 riunioni.

Il compenso annuo lordo dei componenti del Collegio dei Revisori è stato fissato con decreto adottato dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze n. 543/Ric. del 7 aprile 2008 che prevede, per il Presidente del Collegio, un compenso annuo lordo di euro 10.000,00, mentre per ciascun Revisore titolare è previsto un compenso annuo lordo di euro 8.000,00 e di euro 1.650,00 per i Revisori supplenti.

A decorrere dal 1° gennaio 2011, detti compensi, in applicazione dell'art. 6 comma 3 del D.L. 78/2010 convertito in Legge 122/2010, sono stati ridotti del 10%.

Il Comitato di valutazione

Il Comitato di valutazione valuta periodicamente i risultati dell'attività di ricerca dell'Ente in relazione agli obiettivi definiti nel piano triennale sulla base dei criteri di valutazione e dei parametri di qualità definiti dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

È composto da sei membri esterni all'Ente nominati dal Consiglio di Amministrazione su designazione effettuata per tre membri dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, per un membro dal Ministro delle Attività produttive, per un altro membro dalla Conferenza permanente per i rapporti tra Stato, Regioni e Province autonome, mentre il sesto membro è designato dalla Conferenza dei Rettori delle Università italiane.

Il Presidente ed i componenti del Comitato durano in carica 4 anni e possono essere rinnovati una sola volta.

Il nuovo Statuto non prevede più il Comitato di valutazione i cui compiti vengono assorbiti dall'Agenzia Nazionale dell'Università e della Ricerca (ANVUR), su supporto del Consiglio scientifico.

Il Comitato di valutazione, in carica nel 2010, è stato nominato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 16/2/2007 del 3 maggio 2007.

Con Decreto del Presidente n. 187/2009 del 16 giugno 2009 è stata modificata la composizione del Comitato di valutazione a seguito della rinuncia presentata dal rappresentante nominato dal Ministero dello Sviluppo Economico e conseguente designazione di altro rappresentante.

Il Comitato di valutazione ha valutato i risultati dell'attività di ricerca dell'Ente per il 2006, il 2007, il 2008 e il 2009, mentre è in corso la valutazione per il 2010.

Per ciò che riguarda il 2009, ultima valutazione disponibile, il Comitato ha rilevato la buona media della produzione scientifica, anche se sussiste qualche scompenso a livello delle Divisioni.

E' stata valutata molto positivamente la realizzazione dei laboratori di Nanofabbricazione e Bioscienze, mentre è stata raccomandata l'opportunità di presentare un numero maggiore di highlights (prodotti di eccellenza), individuati secondo criteri di omogeneità tra le Divisioni, al fine di effettuarne una più realistica comparazione.

Il Comitato di valutazione ha ritenuto il ruolo di Istituto Nazionale di metrologia consono alle mansioni dell'Istituto in relazione alle dimensioni del Paese, ed ha, altresì, considerato buono il confronto con gli analoghi Istituti Nazionali di altri Paesi.

La disseminazione delle conoscenze è stata valutata eccellente; le risorse patrimoniali attinte dal settore privato sono state pari solo al 4% del bilancio dell'Istituto e, comunque, risultano raddoppiate rispetto all'anno precedente.

E' stato ritenuto interessante il numero di contratti di ricerca stipulati sia pubblici che privati.

Il Comitato di Valutazione ha segnalato, ancora una volta, la limitazione consistente nell'assenza di spin-off e nella carenza di brevetti per i quali è stata riscontrata una scarsa efficacia sul mercato.

Il Comitato ha concluso la sua valutazione, per ciò che riguarda l'aspetto contabile, rilevando che nei quattro anni di valutazione è emerso il buono stato di salute economica dell'Istituto, pur ritenendo necessaria, per una più approfondita analisi, un maggior dettaglio dei dati economici forniti che tenga conto degli impegni e degli accertamenti al livello delle singole Divisioni.

Il Direttore Generale

Il Direttore Generale ha la responsabilità della gestione dell'Ente, cura l'attuazione delle delibere del Consiglio di Amministrazione, dei provvedimenti del Presidente e dirige la struttura amministrativa ed i servizi generali dell'Ente.

Partecipa senza diritto di voto alle riunioni del Consiglio di Amministrazione e del Consiglio scientifico.

È nominato dal Presidente dell'INRIM, previa delibera del Consiglio di Amministrazione.

Il suo rapporto di lavoro è disciplinato con contratto di diritto privato di durata coincidente con la scadenza del mandato del Presidente.

Il nuovo Statuto prevede che la durata del contratto del Direttore Generale, ove coincidente con la scadenza del mandato del Presidente, venga prorogato di ulteriori sei mesi entro il limite massimo di cinque anni.

Il Direttore Generale è stato nominato con Decreto del Presidente dell'INRIM n. 141/2010 del 20 maggio 2010 e con scadenza del contratto coincidente con la scadenza del mandato del Presidente.

Il compenso annuo è stato fissato dal Consiglio di Amministrazione in euro 110.451,00. Dal 1° gennaio 2011, in base all'art. 9, comma 2, del D.L. 78/2010

convertito in Legge 122/2010, è stato ridotto del 5% per la parte eccedente i 90.000,00 euro.

3. STRUTTURE

L'INRIM nel 2010 si è articolato in tre strutture:

- Dipartimento
- Amministrazione e servizi generali
- Servizio per l'accreditamento di laboratori

Il nuovo Statuto contempla un diverso modello strutturale di organizzazione e funzionamento articolato in:

- Direzione generale, per la gestione amministrativa e per l'organizzazione delle risorse umane dell'Ente; la Direzione generale opera sotto la diretta responsabilità del Direttore Generale;
- Direzione scientifica, per il coordinamento delle attività scientifiche svolte nelle Divisioni dell'Ente; alla Direzione scientifica è preposto il Direttore scientifico;
- Servizio Tecnico per le attività rivolte ai laboratori di taratura;
- Divisioni per lo svolgimento dei programmi scientifici dell'Ente.

3.1 Dipartimento

Le competenze del Dipartimento sono definite dall'art. 12 del Decreto legislativo istitutivo e, sinteticamente, concernono la gestione dei programmi e progetti di ricerca definiti nel piano triennale, la cura delle relazioni esterne, nazionali ed internazionali, e il coordinamento, con l'ausilio del Consiglio di Dipartimento, delle attività delle Divisioni.

Al Dipartimento è preposto un Direttore.

Nulla è mutato nel 2010 per ciò che concerne l'assetto strutturale del Dipartimento.

3.2 Amministrazione e servizi generali

La struttura ha svolto nel 2010 le attività amministrative, contabili e tecniche di supporto all'attività dell'INRIM.

3.3 Servizio per l'accreditamento di laboratori

Si è occupato del supporto tecnico all'attività di accreditamento di laboratori garantendo il rispetto dei requisiti previsti dalla normativa nazionale e internazionale nonché dagli organismi internazionali in tema di accreditamento di laboratori di taratura.

Al Servizio è preposto un Responsabile nominato dal Presidente, previa delibera del Consiglio di Amministrazione.

Nel 2010 il responsabile del Servizio per l'accreditamento di laboratori è stato nominato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 11/6/2010 del 14 luglio 2010.

Al medesimo è stata attribuita, con la precitata delibera, l'indennità annua pari al 50% di quella corrisposta al Direttore del Dipartimento.

4. PERSONALE

La dotazione organica dell'INRIM, prevista dal Decreto istitutivo dell'Ente (D.lgs. 38/2004) inizialmente in 242 unità, è stata rideterminata (in attuazione dell'art. 1, comma 93, della Legge finanziaria 2005) con Decreto del Commissario Straordinario n. 109 del 27 aprile 2005, in 231 unità; su tale rideterminazione si sono espressi favorevolmente sia il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, sia il Dipartimento della Funzione Pubblica.

La dotazione organica ed il personale in servizio dell'INRIM nel 2010 sono riassunti nella seguente tabella:

Profilo		Dotazione organica rideterminata con D.C. n. 109/2005	Personale a tempo indeterminato		Personale a tempo determinato	
			In servizio al 1/1/2010	In servizio al 31/12/2010	In servizio al 1/1/2010	In servizio al 31/12/2010
Dirigente (*)		1	-	-	-	1
Dirigente di ricerca		10	11	8	-	-
Primo ricercatore		27	22	21	-	-
Ricercatore		48	44	51	12	12
Totale parziale		85	77	80	12	12
Dirigente tecnologo		1	-	-	-	-
Primo Tecnologo		7	7	6	-	-
Tecnologo		9	10	10	1	1
Totale parziale		17	17	16	1	1
Funzionario di amministrazione						
	Liv. IV	3	7	6	-	-
	Liv. V	4	1	-	-	-
Totale parziale		7	8	6	-	-
Collaboratore Tecnico						
	Liv. IV	10	26	20	-	-
	Liv. V	23	25	24	-	-
	Liv. VI	41	12	20	4	3
Totale parziale		74	63	64	4	3
Collaboratore di Amministrazione						
	Liv. V	2	10	10	-	-
	Liv. VI	5	2	2	-	-
	Liv. VII	9	1	1	-	-
Totale parziale		16	13	13	-	-
Operatore Tecnico						
	Liv. VI	3	9	9	-	-
	Liv. VII	2	6	6	-	-
	Liv. VIII	17	6	7	1	-
Totale parziale		22	21	22	1	-
Operatore di amministrazione						
	Liv. VII	2	9	9	-	-
	Liv. VIII	6	-	-	-	-
Totale parziale		8	9	9	-	-
Ausiliario Tecnico (**)						
	Liv. VIII	-	2	2	-	-
	Liv. IX	1	-	-	-	-
Totale parziale		1	2	2	-	-
TOTALE GENERALE		231	210	212	18	17

(*) Direttore Generale con contratto a Tempo Determinato

(**) Profilo soppresso con il CCNL 2006 - 2009

COSTO DEL PERSONALE*(impegnate in mgl. di €)*

	2009 T.I.	2010 T.I.	2009 T.D.	2010 T.D.
A) Stipendi ed altri assegni fissi (*)	7.790,98	7.499,24	442,71	592,99
Compensi per straordinario ed incentivi	1.374,37	1.332,10	45,63	54,75
Spese di missione	281,93	244,11	39,66	19,58
Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	2.311,84	2.617,48	198,16	209,89
Servizio mensa	196,39	194,98	16,83	15,63
Compensi per partecipazione ai proventi di cui all'art. 28, 4° comma, D.P.R. 28/9/1987 n. 568	653,44	598,07	56,01	47,96
Corsi per il personale	32,56	36,94	2,79	2,96
Totale A)	12.641,51	12.522,92	801,79	943,76
B) Benefici sociali ed assistenziali	197,31	120,00	16,91	9,62
Accantonamenti per indennità di fine lavoro (**)	2.627,61	1.641,81	84,08	68,41
Irap	789,94	861,01	67,71	69,04
Totale B)	3.614,86	2.622,82	168,70	147,07
Totale (A+B)	16.256,37	15.145,74	970,49	1.090,83

(*) comprensivo della spesa del Direttore generale

(**) accantonamento da conto economico

L'aumento del costo del personale a tempo determinato rispetto all'anno precedente, pari ad euro 120.340,00 è dovuto essenzialmente ad assunzioni a tempo determinato finalizzate allo svolgimento di programmi di ricerca finanziati dalla

Comunità Europea e, quindi contabilizzati sui relativi progetti di ricerca, senza attingere al contributo statale.

Presso l'Istituto prestano la propria attività anche titolari di borse di addestramento alla ricerca, assegnate in base al regolamento dell'ex IEN, approvato nel 1996 con Decreto del Presidente dell'Ente.

Nel 2010 sono state attribuite n. 7 borse di addestramento alla ricerca, cui vanno aggiunti n. 26 assegni di ricerca, con una spesa di € 87.419,18 per le borse di addestramento e di € 503.249,01 per gli assegni di ricerca.

5. ATTIVITÀ

L'Istituto, per attuare i propri fini istituzionali, specificatamente indicati nelle norme istitutive e nei Regolamenti di organizzazione e di funzionamento, ha predisposto un piano triennale di attività, aggiornabile annualmente, con indicazione degli indirizzi generali, degli obiettivi, priorità e risorse per l'intero periodo, in coerenza con il programma nazionale per la ricerca, di cui all'art. 1 del D. Lgs 5 giugno 1998 n. 204, nonché con i programmi di ricerca dell'Unione Europea.

Il piano triennale 2010-2012 è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 4/2/2010 del 30 marzo 2010

Dal citato piano triennale si possono desumere gli obiettivi perseguiti dall'Istituto nelle tre strutture esistenti:

5.1 Dipartimento

L'ambiente scientifico internazionale e nazionale

Secondo quanto riferito dai vertici dell'Istituto, per poter svolgere i suoi compiti di Istituto nazionale di ricerca metrologica, che comprendono la ricerca, il mantenimento e la disseminazione delle unità di misura, la partecipazione agli organismi internazionali di coordinamento, la collaborazione con altri istituti esteri simili, il trasferimento di tecnologia verso utenti scientifici, imprese e servizi, l'opera continua per garantire l'infrastruttura metrologica allo sviluppo del Paese e una distribuzione di servizi di qualità, l'INRIM, come negli anni precedenti, ha cercato di mantenere l'autofinanziamento intorno al 20% del finanziamento statale, in particolare cogliendo 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 adeguati livelli la qualità delle proprie attività, favoriscono un uso integrato di risorse, costituiscono inoltre una via per lo 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.

Gran parte delle attività INRIM sono inquadrare in iniziative e collaborazioni internazionali che hanno origine dalla Convenzione del Metro del 1875. L'INRIM partecipa agli organismi metrologici internazionali: Bureau International des Poids et Mesures (BIPM), Comité International des Poids et Mesures (CIPM) e ai suoi Comitati

Consultivi (CC), essendo attivo in 8 dei 10 Comitati, in 7 come membro (di cui uno, CC della Lunghezza, come presidente).

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 (CIPM-MRA), firmato nel 1999, che è la premessa 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'adesione al CIPM-MRA comporta l'impegno continuativo di notevoli risorse umane, strumentali e finanziarie, per mantenere e migliorare le Calibration and Measurement Capabilities (CMC), cioè le capacità di misura degli Istituti Metrologici Nazionali, riconosciute e validate internazionalmente dal CIPM. Per l'INRIM, a dicembre 2010, sono riportate 494 CMC (484 in fisica e 10 in chimica).
- l'INRIM ha ereditato da IEN e IMGC 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 e il nuovo Statuto, attraverso convenzioni di sostegno a queste attività tra MIUR, Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e INRIM.

Un personale altamente qualificato e la presenza 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 sono stati alla base dei risultati ottenuti dall'INRIM nel 2010.

Tuttavia la competizione europea, in particolare nell'ambito dell'art. 169, continua a porre in evidenza la necessità di un adeguamento delle risorse e del personale. Si è quindi accumulata un'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.

L'INRIM partecipa attivamente in EURAMET, l'associazione europea degli istituti nazionali di metrologia che svolge il ruolo di Organismo metrologico regionale (RMO) dell'Europa in ambito CIPM-MRA. L'EURAMET coordina la cooperazione nella ricerca metrologica, nella riferibilità delle misurazioni alle unità SI, nel riconoscimento internazionale dei campioni e delle CMC dei propri membri. Dal 2007, EURAMET è responsabile per l'elaborazione e l'attuazione dello European Metrology Research

Programme, EMRP, un programma europeo volto a facilitare una più stretta integrazione dei programmi nazionali di ricerca metrologica attraverso la collaborazione fra gli Istituti Metrologici Nazionali europei con l'obiettivo di accelerare l'innovazione e la competitività in Europa. In questo ambito, l'INRIM potenzierà le proprie professionalità e ne svilupperà di ulteriori in funzione delle necessità espresse dal Paese. L'attenzione sarà rivolta ai settori portanti dell'industria Italiana e ad altri emergenti, caratterizzati dall'impiego di nuove tecnologie e nei settori della salute pubblica, dell'ambiente e dell'energia. La riduzione delle risorse umane e finanziarie sono un fattore di rischio nel mantenimento della posizione dell'INRIM in ambito internazionale e Europeo.

L'INRIM, anche nel 2010, pur mantenendo l'impostazione disciplinare delle quattro Divisioni (Elettromagnetismo, Meccanica, Ottica, Termodinamica), ha continuato a avviare attività di ricerca di tipo trasversale alle Divisioni stesse, per una più efficace interfaccia con i grandi temi di interesse della Comunità Europea e dei programmi nazionali.

Da metà 2008 è stata avviata iMERA Plus, iniziativa ERANET-Plus nel VII° Programma Quadro (PQ), con la partecipazione di 19 Paesi più l'IRMM, per un costo totale di 64.6 M€, di cui 21 M€ finanziati dalla EC. Questa iniziativa ha costituito il passo iniziale per lavorare su priorità strategiche a livello europeo, con massa critica sufficiente, condivisione di costi ed expertise, e con un forte incremento della collaborazione e del trasferimento di conoscenza fra gli istituti che partecipano ai progetti triennali JRP (Joint Research Projects) di iMERA Plus, articolati su 4 Programmi mirati, Targeted Programmes (TP): Unità SI, Salute, Lunghezza, Elettromagnetismo. L'INRIM partecipa a 17 JRP su 21 approvati e ne coordina 4 (Costanti di Avogadro e di Planck molare per la ridefinizione del kg, Candela: verso campioni quantici di fotoni, Nuovi percorsi di riferibilità per la nano metrologia, Nanomagnetismo e Spintronica). Il contributo triennale EC previsto all'Istituto (pari a 1/3 del relativo costo totale INRIM) è di circa 1.5 M€. Questi progetti si concluderanno entro la metà del 2011.

La seconda e principale fase dell'EMRP è stata formalmente avviata con la decisione congiunta del Parlamento e del Consiglio Europeo (16 settembre 2009) sulla partecipazione della Comunità al programma EMRP intrapreso da 22 stati membri attraverso EURAMET e.V. L'impegno complessivo su sette anni dei paesi partecipanti ammonta a 200 M€, cui l'Italia contribuisce per circa il 7% con 14 M€, cioè con circa 2 M€ all'anno, di cui circa 200 k€ come contributo annuale al "common pot" e ai costi del Segretariato EMRP.

La prima call sul tema Energia si è conclusa il 2 novembre 2009. INRIM partecipa in 7 JRP e il finanziamento EU atteso in 3 anni è di circa 680 k€ . Nel 2010 vi è stata l'elaborazione di due altre call, metrologia per l'industria e metrologia per l'ambiente.

Nel complesso, questi recenti sviluppi della metrologia europea dimostrano come questa disciplina sia sempre più riconosciuta dall'Unione Europea come un importante fattore di crescita economica.

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. Si menzionano ancora le indagini approfondite sulla dinamica di magnetizzazione estese alle alte frequenze e sul processo d'isteresi.

Sempre nell'ambito del contesto internazionale, si devono ricordare la presentazione annuale del sistema qualità dell'INRIM al TC-Q dell'EURAMET e il recente progetto EURAMET 1123 che prevede un programma di on-site visits by peers fra INRIM, IPQ (PT) e CEM (ES) a supporto delle CMC. In particolare nel 2010 l'INRIM ha ricevuto due visite riguardanti rispettivamente la valutazione del sistema qualità, delle grandezze lunghezza, temperatura e umidità e delle grandezze elettriche in continua, in bassa e alta frequenza. Esperti dell'INRIM hanno invece valutato il laboratorio Portoghese per temperatura e pressione e il laboratorio Spagnolo per massa e grandezze elettriche.

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), infine con le ricerche di metrologia dimensionale e dei propulsori ionici per missioni spaziali.

Nel 2010 INRIM ha avuto l'opportunità di partecipare come componente a diversi poli regionali di innovazione. Cinque progetti sono stati valutati positivamente e finanziati per un totale di € 567000.

Oltre ai contratti in ambito EMRP, l'INRIM ha lavorato su quattro progetti finanziati dall'Unione Europea, otto dalla regione Piemonte, sette dal MIUR, venticinque da Enti pubblici e privati, cinque dai Poli regionali di innovazione.

Grazie a un accordo tra la Regione Piemonte, il CNR, l'INRIM, l'INFN e l'ENEA sul potenziamento del sistema della ricerca e dell'alta formazione, sono stati conferiti all'INRIM 13 assegni di ricerca biennali di cui 7 nel 2010.

Attività e risultati di maggior rilievo conseguiti nel 2010

Nel 2010 molti risultati di ricerca sono relativi ai progetti iMERA Plus le cui attività sono state tutte portate avanti nei tempi previsti. In parte si tratta di realizzazione di strumentazione o di strutture con caratteristiche di forte innovazione il cui studio, sviluppo e realizzazione sono stati condotti interamente nei laboratori dell'INRIM. In particolare tra i risultati conseguiti nel corso dell'anno e in corso di pubblicazione, sono da segnalare:

➤ La realizzazione di un interferometro differenziale basato sulla rivelazione delle armoniche elevate del segnale di eterodina. È stato realizzato un attuatore di spostamento di elevatissima risoluzione e bassissima non linearità. L'INRIM ha coordinato il lavoro europeo dell'intero progetto NanoTrace che prevede il confronto tra gli interferometri ottici e l'interferometro a raggi x del National Physical Laboratory.

➤ La realizzazione di un microscopio multifotoni CARS/2PE che impiega le nuove tecniche di Coherent Antistokes Raman Scattering e Two Photon Excitation, combinate tra loro per studiare le proprietà di campioni biologici (cellule staminali cresciute su biomatrici in 3D) misurandone la risposta ai campi elettromagnetici di eccitazione. Questa facility farà parte del "Centro Europeo di Eccellenza di Metrologia in Medicina Rigenerativa", risultato finale del progetto ReGenMed.

➤ La realizzazione di schiere binarie di tecnologia SNIS (Superconduttore-metallo Normale-Isolante-Superconduttore), prodotta in INRIM, in grado di ottenere tensioni quantizzate a 1.25 V a temperature prossime alla transizione del niobio. Con tale tecnologia è quindi possibile realizzare dispositivi con dimensioni e consumo di potenza ridotti rispetto ai sistemi programmabili oggi in uso (progetto JOSY).

Risultati di rilievo sono stati ottenuti, e pubblicati nel 2010, nella determinazione di costanti fondamentali:

➤ L'INRiM ha ottenuto una determinazione della costante di Boltzmann con un'incertezza relativa di 7,5 parti per milione con un metodo innovativo basato su una singola misura di velocità del suono e il calcolo ab-initio delle proprietà termodinamiche di un campione di He ultrapuro. E' stata dimostra la capacità di ottenere una incertezza relativa di 0,03 parti per milione nella determinazione della costante di Avogadro. L'INRIM ha coordinato il lavoro europeo dell'intero progetto ed è

risultato anche leader nella misurazione assoluta del parametro reticolare del silicio naturale ottenendo una incertezza relativa di 5×10^{-9} (progetto NAH).

Tra i risultati di ricerca fondamentale si segnalano:

➤ La realizzazione di un sistema stroboscopico ad alta velocità per l'osservazione magnetooptica della struttura a domini in lamine e film sottili magnetici. Questa tecnica è stata sviluppata nel corso del 2010 ed applicata al caso del processo di magnetizzazione in lamine amorfe ed alla sua evoluzione all'aumentare della frequenza.

➤ Di assoluto rilievo la realizzazione di imaging in condizioni sub-shot noise. E' stato dimostrato sperimentalmente come i fasci "gemelli" prodotti col fenomeno di ottica non-lineare noto come fluorescenza parametrica permettano di osservare l'immagine di un oggetto estremamente tenue posto davanti ad una telecamera, tale immagine invece si perderebbe se osservata con luce tradizionale. La ricerca, interamente condotta e realizzata nei laboratori INRIM, ha ottenuto la copertina della rivista Nature Photonics.

Tra i progetti scientifici pluriennali più rilevanti si segnalano anche nel 2010 i progetti finalizzati alle prossime scadenze internazionali relative alle raccomandazioni della CGPM per le nuove definizioni delle unità SI:

- kelvin, attraverso la determinazione delle costanti dei gas e di Boltzmann con incertezza relativa inferiore a 10^{-6} , e la relativa mise-en-pratique (realizzazione di una nuova generazione di punti fissi e sviluppo dell'amplificatore di temperatura);

- kilogrammo attraverso la determinazione delle costanti di Avogadro e di Planck molare (NAh) con incertezze relative prossime a 10^{-8} .

Altri progetti di rilievo che proseguono da anni precedenti riguardano:

Programma Galileo: la partecipazione, su richiesta ESA, alla sperimentazione sui primi satelliti del sistema, alla generazione della scala di tempo e alla sua stretta sincronizzazione con UTC tramite l'installazione di una nuova unità di controllo denominata Time Validation Facility.

- Fotorivelatori calcolabili e rivelatori superconduttivi (con discriminazione del numero di fotoni e a singolo fotone).

- Analisi chimica e tecniche spettroscopiche di molecole e nano-particelle per l'ambiente.

- Tecniche per l'uso degli ultrasuoni ad alta intensità per applicazioni in chimica, medicina, acustica e sono-luminescenza.

- Lo sviluppo della metrologia alla scala cellulare per la medicina rigenerativa e riparativa.
- Strumentazione di precisione e per applicazioni spaziali e di nano-meccanica.
- Lo sviluppo della metrologia industriale per le macchine utensili.
- Magnetotrasporto e spin torque in materiali nanostrutturati, film sottili e multistrati e applicazione a dispositivi basati sul trasporto dello spin elettronico.
- Realizzazione di dispositivi Josephson a schiera per il campione di tensione programmabile.
- Derivazione del farad dall'ohm per il collegamento alle costanti fisiche.

Nel campo delle nanotecnologie, si segnala la continuazione dello studio di fenomeni di trasporto elettronico e la realizzazione di dispositivi a singolo elettrone per applicazioni alla biologia, alla salute e al settore alimentare.

L'Istituto riproduce e mantiene le unità di misura SI e detiene i campioni nazionali di competenza, come elencati nel decreto 591 del 30 novembre 1993 e sta ora implementando i campioni per quantità di sostanze gassose, inorganiche e organiche, per la conducibilità elettrolitica e per la biologia.

Tra i risultati di maggior rilievo ottenuti nell'ambito della realizzazione e disseminazione dei campioni SI, si segnalano:

- Il completamento del campione primario di frequenza criogenico a fontana di Cs (CsF2) e l'avvio della caratterizzazione e dei confronti con il campione in uso, sempre a fontana, CsF1, allo scopo di ottenere una determinazione sperimentale dello spostamento della frequenza del campione prodotta dalla radiazione di corpo nero.
- La realizzazione e sperimentazione di un nuovo sistema Data Management System per l'automatizzazione delle misure e la gestione dei dati di orologi e time transfer (GPS TWSTFT).
- La validazione dell'incertezza del pettine di frequenza ottico per la realizzazione della definizione del metro mediante misure assolute di frequenza di sorgenti laser a 633 nm, 532 nm e 543 nm e l'analisi degli effetti sistematici.
- La validazione dell'incertezza di un nuovo campione di pressione per misure assolute e relative nell'intervallo di pressione tra 3 Pa e 15 kPa.
- L'estensione dell'intervallo di utilizzo del campione di potenza ultrasonora fino a 500 W.
- La determinazione del volume di campioni solidi attraverso pesate in aria a diverse densità. Si tratta dello sviluppo in modo imprevisto di un metodo già

proposto; fornisce un'incertezza sufficiente per l'applicazione senza gli inconvenienti e i costi della pesata idrostatica. Potrebbe essere impiegato sistematicamente nelle tarature di alto livello.

➤ La conclusione con successo di 10 confronti chiave e pilota in ambito CIPM e EURAMET nei campi delle misure di micro-portate di gas e delle misure dimensionali, di temperatura dell'aria e delle grandezze elettriche.

➤ Il conseguimento di 10 nuove CMC in termometria (in fase di pubblicazione).

Nell'ambito del trasferimento delle conoscenze si segnalano il ruolo di Guest Editor di un numero speciale della rivista *International Journal of Thermophysics.*, la partecipazione al workshop internazionale *New Kelvin Dissemination* presso NPL e la docenza in corsi accademici e in scuole di alta formazione.

I nuovi laboratori messi in opera nel corso del 2009 con i finanziamenti ottenuti da grossi progetti hanno cominciato nel 2010 ad essere produttivi:

Il laboratorio Nanofacility Piemonte ha dato vita a una miglior collaborazione con Università di Torino, Centro di Eccellenza NIS, e col Politecnico di Torino. Infatti dei 16 progetti avviati, 4 sono stati proposti e sviluppati da ricercatori esterni e 3 di questi, gestiti dai due Enti citati, riguardano micro e nanolavorazione del diamante, micromeccanica e automi cellulari magnetici; ha dimostrato la concreta possibilità di fabbricare e di operare su nuove categorie di nano-oggetti, solo fino a poco tempo fa impensabili; ha realizzato sistemi magnetici a film sottile nanostrutturati ottenuti attraverso un processo di litografia basato sul metodo "polystyrene nanosphere patterning".

Il laboratorio di biologia cellulare ha iniziato la sua attività di laboratorio metrologico primario per le bioscienze, partecipando ad uno studio pilota e a un confronto internazionale organizzati dal Gruppo di lavoro per le Bioanalisi del Comitato consultivo per la quantità di Sostanza, riguardanti rispettivamente il riconoscimento e la quantificazione di linfociti umani CD4+ in soluzione e la quantificazione e misura di proprietà geometriche di cellule umane in adesione (direzione insieme a NIST e a LGC (UK)). Questi due studi sono fortemente sostenuti dall'Industria e dalle Società farmaceutiche internazionali.

Il Centro di Riferimento di Ultrasuoni in Medicina (CRUM) ha svolto un lavoro di studio e ricerca che ha portato alla stesura di un di protocollo di qualità

per il controllo della strumentazione ecografica. Questa attività è indirizzata a creare un laboratorio accreditato che fornisca i riferimenti di qualità alla comunità medica e a quella industriale che operano nel campo, a costruire in prospettiva una serie di laboratori in grado di valutare le prestazioni e l'efficienza di apparecchiature e di fornire un controllo di qualità certificato per gli apparecchi ecografici.

Le principali attività di ricerca legate al Centro svolte nell'anno hanno riguardato:

- 1) lo studio dei fenomeni di riscaldamento indotti da ultrasuoni ad alta intensità mediante l'utilizzo di fantocci a base di poliacrilammide realizzati in laboratorio
- 2) la messa a punto di metodologie per la veicolazione di ossigeno e farmaci mediante micro-nanobolle e il loro rilascio controllato tramite ultrasuoni.

Il Laboratorio di Biometrologia è stato completato e reso operativo alla fine del 2010. Permette di eseguire misure spettroscopiche nel vicino e medio infrarosso e misure Raman con trasformata di Fourier. E' inoltre dotato per caratterizzare e modificare materiali organici e per produrre nano particelle funzionalizzate. Ha concluso un progetto industriale e partecipa a due progetti EMRP (Industria e Ambiente).

L'attività di ricerca e scientifica è complessivamente sintetizzata in 101 articoli pubblicati su riviste ISI, 28 su altre riviste, 69 comunicazioni a conferenze internazionali pubblicate in forma estesa sui relativi atti e 198 comunicazioni internazionali, 44 comunicazioni a congressi nazionali. E' stato pubblicato 1 volume presso Editore internazionale.

E' stato depositato un brevetto, sono stati emessi 1438 certificati di taratura e 99 rapporti di prova. Sono stati conclusi 37 confronti chiave e internazionali.

Nel 2010 sono stati avviati 20 nuovi contratti di ricerca – anche pluriennali – per un ammontare totale di 2197 migliaia di euro e 4 Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) con contributo MIUR di 117 migliaia di euro. Le collaborazioni scientifiche attive sono state 110. La docenza di personale INRIM presso corsi universitari e specialistici è stata di 865 ore.

Sono vigenti nell'INRIM una quarantina di convenzioni con altri Istituti e Università, nazionali e internazionali. Oltre a varie convenzioni per stage, formazione e dottorato, nel 2010 l'INRIM ha definito nuovi accordi di collaborazione (3 internazionali e 4 nazionali).

5.2 – Amministrazione e servizi generali

La struttura Amministrazione e servizi generali ha svolto le funzioni amministrative, contabili e tecniche d'occorrenza all'esecuzione delle attività dell'INRIM.

Per lo svolgimento di questi compiti, la struttura si articola nelle seguenti unità organizzative (UO):

- Ufficio di diretta collaborazione del Presidente e del Direttore generale (UDC)
- Segreteria generale (SG)
- Servizi patrimoniali e contabili (SPC)
- Affari del personale (AP)
- Stipendi (STIP)
- Biblioteca, pubblicazioni e stampa (BPS)
- Servizi generali tecnici (SGT)
- Sistemi informatici (SI).

5.3 – Servizio per l'Accreditamento di Laboratori

Il Servizio per l'Accreditamento di Laboratori è una struttura di primo livello che nel corso del 2010 ha contribuito alle attività di accreditamento che sono state svolte prima dall'unità Operativa di COPA (sotto la denominazione SIT - Servizio di taratura in Italia) e poi dal Dipartimento Laboratori di Taratura di ACCREDIA.

Le attività del servizio sono quelle richieste al Dipartimento Laboratori di Taratura di ACCREDIA che consentono a quest'ultima, come organismo nazionale di accreditamento di:

- Mantenere lo stato di firmatario degli accordi internazionali di European cooperation for Accreditation (EA-MLA) e di International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC-MRA), in base ai quali i certificati di taratura emessi dai centri di taratura sono accettati a livello internazionale (su base di reciprocità).
- Consolidare e sviluppare la rete di laboratori accreditati come centri di taratura.

Le attività del Servizio dal 1° gennaio 2010 al 30 giugno 2010 sono state svolte nel rispetto della convenzione tra INRIM e COPA ed hanno riguardato esclusivamente pratiche di sorveglianza concludendo il 50% del previsto sull'arco dell'anno, essendo COPA decaduta come firmatario degli accordi di mutuo riconoscimento in ambito EA.

Nel frattempo ACCREDIA riconosciuta quale organismo nazionale di accreditamento completava il progetto di subentro in ambito EA per lo schema taratura, attivando accordi e intese sia con COPA che con INRIM.

Nel Luglio 2010, all'attivazione della convenzione tra ACCREDIA e INRIM, il Servizio è stato ristrutturato ed ha ripreso l'attività completa riguardante le pratiche di accreditamento iniziale, sorveglianza, estensione e rinnovo. Il contenuto della convenzione salvaguarda il ruolo dell'INRIM nella valutazione della competenza dei Centri di taratura accreditati che quindi continuano a operare all'interno del Sistema Nazionale di Taratura vigente secondo la legge 273/91.

Il 7 luglio 2010, l'Assemblea straordinaria degli azionisti di COPA s.c.r.l. ha deliberato lo scioglimento anticipato della società, che è stata posta in liquidazione. Detta liquidazione doveva concludersi entro il 31/12/2010, ma non risulta che la non risulta che la suddetta data sia stata rispettata.

Il perdurare dello stato di liquidazione di COPA s.c.r.l. costituisce un danno per l'INRIM dal momento che dalle risultanze della contabilità di COPA s.c.r.l., come si evince dal bilancio d'esercizio 2009, sono stati registrati utili per circa 135.000 euro non distribuiti ai soci ed in particolare ad INRIM che è socio con una quota di partecipazione del 45% e che di tale quota risulta creditore oltre alla quota di capitale sociale originariamente versata.

Dall'inizio dell'attività di accreditamento SIT (luglio 1979) fino a giugno 2010, i laboratori accreditati risultavano 217. Di questi, 175 laboratori (per un totale di 744 settori) risultavano presenti nell'elenco aggiornato a tale data. Con il subentro di ACCREDIA e l'insediamento del primo Comitato Settoriale di Accreditamento sono stati revocati gli 8 Centri che avevano superato il periodo di massimo di autosospensione.

Infine, a seguito di ulteriori 3 rinunce il numero dei laboratori, alla fine del 2010, si è consolidato in 164, con un numero totale di settori di 680.

6. RISULTATI CONTABILI

L'INRIM conforma la propria gestione ai principi contabili vigenti in materia di ordinamento degli Enti pubblici istituzionali, con particolare riferimento al D.P.R. 27 febbraio 2003, n. 97.

IL BILANCIO DI PREVISIONE

Fin dalla fase di avvio l'Ente ha segnalato le difficoltà di natura economico-finanziarie collegate alla quantificazione del contributo ministeriale in rapporto ai costi derivanti dall'unificazione.

Nel 2010 il Ministero dell'Università ha erogato all'INRIM un contributo di € 20.015.349,00 a cui vanno aggiunti 984.679,50 Euro a titolo di integrazione emolumenti ai titolari di assegni di ricerca, di copertura dei costi relativi alle assunzioni in deroga e contributi straordinari per assunzione di ricercatori per gli anni precedenti.

Il Consiglio di Amministrazione ha approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010, in uno col relativo bilancio triennale, con deliberazione n. 19/5/2009, del 25 novembre 2009.

Nel corso del 2010 l'INRIM ha modificato il bilancio di previsione con due variazioni di bilancio:

- la prima approvata dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 13/7/2010 del 22 luglio 2010;
- la seconda approvata dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 21/11/2010, del 30 novembre 2010;

Su tutte le variazioni di bilancio è stato acquisito il preventivo parere favorevole del Collegio dei Revisori.

IL RENDICONTO GENERALE

Il rendiconto generale, relativo all'esercizio 2010, è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 7/3/2011 del 29 aprile 2011.

Esso si compone, a norma dell'art. 23 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza, in:

- a) conto del bilancio
- b) conto economico
- c) stato patrimoniale
- d) nota integrativa

Al rendiconto generale sono allegati:

- 1) la situazione amministrativa
- 2) la relazione sulla gestione
- 3) la relazione del Collegio dei Revisori dei conti.

CONTO DEL BILANCIO O RENDICONTO FINANZIARIO

Nella tabella seguente si evidenziano in sintesi i dati contabili più significativi che emergono dal rendiconto finanziario relativo all'esercizio 2010, che si chiude con un avanzo di competenza di € 644.415,62, raffrontati con quelli dell'anno precedente, che si era chiuso con un disavanzo di competenza di € 1.363.419,83.

ENTRATE

(accertate in migliaia di euro)

TIT.	ENTRATE	2010	2009
I	<u>Trasferimenti correnti</u>		
	Cat. I- Trasferimenti Stato	21.117,0	21.142,7
	Cat. II- Trasferimenti Regioni	310,0	1.327,3
	Cat. III- Trarf. Comuni e Prov.	-	-
	Cat. IV- Trarf. altri Enti Pubbl.	7,0	106,2
II	<u>Altre entrate</u>		
	Cat. V- Vendita beni e servizi	4.115,0	3.849,3
	Cat. VI- Redditi e proventi	213,0	212,8
	Cat. VII- Poste correttive e compensative di spese correnti	421,0	376,6
	Cat. VIII- Entrate non classificabili in altre voci	17,0	21,9
	Tot. Entrate correnti	26.200,0	27.036,8
III	<u>Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti</u>	-	0,1
IV	<u>Trasferimenti conto capitale</u>	-	-
V	<u>Accensione di prestiti</u>	-	-
	Tot. entrate c/capitale	-	0,1
VI	<u>Partite di giro</u>	5.829,0	6.112,1
	Totale entrate	32.029,0	33.149,0

Le risorse dell'Istituto sono derivate principalmente dal finanziamento ordinario del MIUR ammontante a € 20.015.349,00, oltre a € 412.467,00 per contributo straordinario per l'assunzione di ricercatori nell'anno 2010, € 520.628,50 per la copertura dei costi relativi alle assunzioni in deroga autorizzate dal Ministero dell'Economia e delle Finanze ed € 51.584,00 per maggiori oneri contrattuali di cui all'art. 1 commi 178 e 179 della Legge 266/2005.

I contributi della Regione Piemonte sono ammontati a € 309.451,50, con una diminuzione rispetto al decorso anno di € 1.017.809,30, mentre nessun finanziamento è pervenuto dalle Province e dai Comuni.

E' stata accertata la somma di € 7.491,82 riguardante il contributo derivante dal 5 per mille dell'IRPEF.

Una posta significativa delle entrate, pari a € 4.114.330,01, è stata costituita dall'autofinanziamento, derivato dalla partecipazione dell'Ente a programmi di ricerca internazionali, europei e nazionali, nonché dallo svolgimento di attività tecnico-scientifiche su commessa.

Le entrate derivanti dai contratti di ricerca sono ammontate a € 1.830.150,63 a fronte di n. 48 contratti fatturati nel 2010, di cui 17 facenti parte del programma IMERA Plus.

L'anno precedente il totale dei contratti fatturati era stato di 22, mentre le relative entrate erano ammontate a € 1.413.610,00.

In tema di ricerca di forme qualificate di finanziamento, sono in vigore i tariffari già approvati dagli Istituti confluiti nell'INRIM.

Complessivamente le entrate correnti accertate si sono assestate in euro 26.200.191,81, con una diminuzione rispetto all'anno precedente di circa 836.594,02 euro.

Nessuna entrata è stata accertata o incassata per accensione di prestiti, mentre le partite di giro accertate sono ammontate a € 5.829.497,52, con una diminuzione di circa 282,57 migliaia di Euro rispetto al 2009, e corrispondono al totale delle partite di giro impegnate.

Complessivamente le entrate accertate nel 2010 sono risultate pari a euro 32.029.689,33, con una diminuzione di circa 1.119.262,98 euro rispetto a quanto accertato nell'anno precedente.

SPESE*(impegnate in migliaia di euro)*

TIT.	SPESE	2010	2009
I	<u>Spese correnti</u>		
	Cat. I - Spese per gli Organi dell'Ente	206,0	182,3
	Cat. II - Oneri per il personale in attività	13.467,0	13.443,3
	Cat. III - Oneri per il personale in quiescenza	-	-
	Cat. IV - Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi	4.469,0	5.124,3
	Cat. V - Spese per prestazioni istituzionali	5	-
	Cat. VI - Trasferimenti passivi	1.270,0	1.831,5
	Cat. VII - Oneri finanziari	1,0	1,2
	Cat. VIII - Oneri tributari	1.190,0	1.268,3
	Cat. IX - Poste correttive e compensative di entrate correnti	430,0	445,2
	Cat. X - Spese non classificabili in altre voci	178,0	61,9
	Tot. spese correnti	21.216,0	22.358,0
II	<u>Spese in c/ capitale</u>		
	Cat. XI - Acquisizioni di beni di uso durevole	200,0	196,6
	Cat. XII - Acquisizioni di immobilizzazioni tecniche	2.740,0	5.145,5
	Cat. XIV - Concessioni di crediti e anticipazioni	-	0,1
	Cat. XV - Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio	1.400,0	700,0
III	<u>Estinzione di mutui e Anticipazioni</u>	-	-
	Tot. spese c/capitale	4.340,0	6.042,2
IV	<u>Partite di giro</u>	5.829,0	6.112,1
	Totale uscite	31.385,0	34.512,3

Spese correnti

Le spese correnti impegnate sono ammontate a € 21.216.284,56, mentre quelle pagate in conto competenza sono state pari a € 16.335.687,81.

L'importo più rilevante è costituito dalle somme impegnate nella categoria II relativa agli oneri per il personale in attività di servizio ammontante a € 13.466.686,55, con un incremento di circa 23 migliaia di euro rispetto al 2009, pari al 0,17%, dovuto all'assunzione a tempo determinato di personale addetto ad attività oggetto di finanziamento diverso dal contributo statale.

Le spese della IV categoria - Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi - sono ammontate a 4.469 migliaia di euro con una diminuzione, rispetto all'anno

precedente, di circa 655 migliaia di euro (pari al 12,78%), e rappresentano circa il 14,20% degli impegni globali.

L'Ente ha dichiarato di aver assolto alle disposizioni relative alla rilevazione telematica degli incassi e dei pagamenti effettuati dai tesorieri di tutte le amministrazioni pubbliche (SIOPE – Sistema informativo sulle operazioni degli enti pubblici).

Nel corso del 2010 l'Ente ha stipulato i contratti passivi indicati nel seguente elenco, con specificazione dell'oggetto e dell'importo, aggiudicati con "procedura ristretta senza bando" ai sensi dell'art. 24 della L. 166/2002 e dell'art. 57 del D.lgs. 163/2006:

Oggetto: Manutenzione e lavori vari sugli impianti presso le proprie sedi di Strada delle Cacce e Corso Massimo d'Azeglio per la durata di un anno

Importo: € 90.000,00 IVA esclusa

Oggetto: Manutenzione e lavori di modesta entità presso le proprie sedi di Strada delle Cacce e Corso Massimo d'Azeglio per la durata di un anno

Importo: € 60.000,00 IVA esclusa

Incarichi e consulenze

Per ciò che riguarda le consulenze e le collaborazioni esterne, l'INRIM nel 2010 ha affidato i seguenti incarichi, pubblicati sul sito internet dell'Istituto:

- ad un commercialista la consulenza in materia tributaria e fiscale in particolar modo per quelle attività che interessano l'Istituto come soggetto IVA, nonché di audit per progetti di ricerca comunitari; per l'intero anno è stato corrisposto un compenso di € 3.000,00 (IVA esclusa);
- un esperto, già consulente per le stesse materie degli Istituti G. Ferraris e G. Colonnetti – CNR ed iscritto quale "esperto qualificato" nell'elenco nazionale dell'Ispettorato centrale del lavoro in Roma, ha proseguito l'attività di consulenza in materia di prevenzione e protezione, ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, affidatagli già negli anni precedenti, per un compenso forfetario annuo di € 15.300,00 oltre IVA e contributi di legge;
- a personale del CNR per la gestione dei buoni postali fruttiferi intestati a dipendenti dell'ex IMGC per un importo – a carico dell'esercizio – di euro 12.150,00 oltre IRAP e contributi di legge;
- ad uno studio di architetti è stata affidata la redazione del progetto preliminare, definitivo, ed esecutivo, la direzione lavori per il rifacimento delle coperture presso la palazzina ex-Accademia sita in via V. Caluso, 33, di proprietà dell'Istituto con un compenso di € 26.407,00 oltre IVA e contributi di legge;

- ad un'azienda ospedaliera regionale l'adempimento delle funzioni derivanti dall'applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 in materia d'igiene e sicurezza sul lavoro, con un impegno di spesa per l'anno 2010 di € 7.000,00;
- ad un esperto del settore, l'assistenza e l'istruzione del personale del Settore stipendi, per l'espletamento delle pratiche di pensione e di ricongiunzione del personale con posizione pensionistica INPDAP, per un importo di € 2.700,00, oltre oneri e contributi;
- ad uno studio di architetti è stata affidata la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, la direzione lavori e l'assistenza al collaudo per la realizzazione di una scala di sicurezza con copertura per il locale "Galleria fotometrica" presso il piano seminterrato dell'edificio A della sede di Str. Delle Cacce 91, per un importo di € 7.656,00;
- ad un grafico professionista è stato affidato il restyling del logo dell'Ente e la definizione delle relative linee guida di utilizzo, oltre alla realizzazione della nuova veste grafica dei documenti ufficiali, per un importo di € 6.000,00 oltre oneri;
- ad un professionista è stato affidato il progetto strutturale ed architettonico e la denuncia opere, verifica e collaudo statico per la costruzione di un serbatoio di stoccaggio di azoto liquido, per un importo di € 3.000,00 oltre oneri;
- ad uno studio di professionisti è stata affidato l'aggiornamento e la stesura di planimetrie del piano di evacuazione per gli edifici ex IEN ed ex IMGC, per un importo di € 8.415,00 oltre IVA;
- ad un professionista è stata affidata la redazione di perizia statica, progetto di consolidamento e assistenza lavori presso una struttura danneggiata del padiglione di Acustica, per un importo di € 5.000,00 oltre oneri;
- allo studio di un architetto è stato affidato l'aggiornamento catastale della sede di Corso Massimo d'Azeglio 42, per un importo di € 8.000,00 oltre oneri;
- ad una cooperativa è stata affidata la realizzazione dell'anagrafica e diagnostica del patrimonio arboreo presente nel comprensorio della sede di Strada delle Cacce, 91, per un importo di € 1.344,00 oltre IVA;
- ad una professionista è stata affidata la revisione dei testi divulgativi di presentazione dell'Ente e la realizzazione di fotografie dei laboratori di ricerca, per € 1.469,00 oltre oneri.

Con i provvedimenti di cui al seguente elenco sono stati stipulati contratti di collaborazione all'attività di ricerca e nell'esercizio 2010 sono state pagate le somme che risultano dal prospetto.

Collaborazioni 2010	Pagato 2010		Impegnato 2010
Decreti e ordini autorizzativi	Residui	Competenza	Competenza
DP.276/07	4.938,49		
DP 216/09-DP 221/09	1.485,15	24.133,83	26.749,00
ORD. 956/09 – ORD. 262/10	4.500,00	4.500,00	4.500,00
ORD. 264/10	2.500,00		
ORD. 279/10		3.000,00	3.000,00
ORD. 566/10			1.875,00
ORD. 568/10		5.000,00	5.000,00
ORD. 567/10			1.875,00
DP 318/10		2.300,00	10.000,00
DP 277/08 – DP 383/09	367,27	29.916,86	30.298,92
	13.790,91	68.850,69	83.297,92

Rispetto al 2009 si registra un decremento numerico per i contratti di consulenza e collaborazione esterna che sono passati da 29 (23+6) del 2009 a 24 (10+14) nel 2010, mentre gli importi complessivamente impegnati risultano aumentati di euro 17.593,32 pari a circa il 10% in più.

Infatti, a fronte di impegni per € 173.145,60 registrati per tale titolo nel 2009, nel 2010 si sono avuti impegni per € 190.738,92.

Dell'importo complessivamente impegnato nel corso del 2010 la somma di € 2.999,00 risulta a carico di contratti o convenzioni stipulati con l'esterno che hanno prodotto un introito all'Ente.

Spese in conto capitale

Le spese in conto capitale impegnate sono ammontate a € 4.339.491,63, mentre quelle pagate allo stesso titolo sono state € 1.940.145,29, pari rispettivamente al 6,18% del totale delle spese impegnate e all'8,28% del totale delle spese pagate.

Rispetto all'anno precedente le spese in conto capitale impegnate risultano diminuite di circa 1.702.738,28 euro.

Altre spese

Nessuna somma è stata impegnata e pagata per l'estinzione di mutui e anticipazioni, mentre le partite di giro impegnate sono ammontate a 5.829.497,52 euro e corrispondono al totale delle partite di giro accertate.

Conclusivamente, il totale delle spese impegnate risulta diminuito rispetto all'anno precedente di circa 3.127 migliaia di euro a fronte di una corrispondente diminuzione complessiva delle entrate accertate di circa 1.119 migliaia di euro.

LA SITUAZIONE AMMINISTRATIVA E LA GESTIONE DEI RESIDUI

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Il fondo di cassa al 31 dicembre 2009 presentava una consistenza di € 3.498.312,10 che alla fine dell'esercizio 2010 è risultata essere pari a € 3.008.976,64 a seguito di incassi per € 31.490.390,08 e pagamenti per € 1.979.725,54.

Nella tabella che segue sono evidenziate le variazioni determinatesi nel corso della gestione.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Descrizione	Cassa (1)	Residui attivi (2)	Residui passivi (3)	Situazione amministrativa (1 + 2 - 3)
Situazione al 31-12-2009	13.498.312,10	4.521.700,14	14.503.198,92	3.516.813,32
Variazioni nei residui	-	+ 14,36	- 597.791,17	597.805,53
Movimenti				
Finanziari di competenza				
a) accertamenti	-	32.029.689,33	-	32.029.689,33
b) impegni	-	-	31.385.273,71	-31.385.273,71
Movimenti				
Finanziari di cassa				
a) incassi	31.490.390,08	-31.490.390,08	-	-
b) pagamenti	-31.979.725,54	-	-31.979.725,54	-
Situazione al 31-12-2010	13.008.976,64	5.051.013,75	13.310.955,92	4.759.034,47

In conseguenza della situazione amministrativa sopra indicata, l'I.N.R.I.M. ha chiuso l'esercizio 2010 con un avanzo di amministrazione di € 4.759.034,47

Tale dato risulta in aumento rispetto al precedente esercizio al termine del quale risultava un avanzo di amministrazione di € 3.516.813,32.

GESTIONE DEI RESIDUI**- Residui attivi**

L'importo dei residui attivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da € .521.700,14 a € 2.680.829,67, per effetto di riscossioni per € 1.840.884,83 (41%) e per effetto di riaccertamento di residui attivi per + € 14,36 (approvati dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 6/3/2011 del 29 aprile 2011).

I residui attivi riferiti alla gestione di competenza 2010 sono stati determinati in € 2.380.184,08, pari al 7,43% degli accertamenti totali, come evidenziato dalla successiva tabella.

<i>Entrate</i>	<i>Accertate</i>	<i>Riscosse</i>	<i>Residui</i>
- correnti	26.200.191,81	24.328.625,44	1.871.566,37
- capitale	-	-	-
- p.d.g.	5.829.497,52	5.320.879,81	508.617,71
Totale	32.029.689,33	29.649.505,25	2.380.184,08

Complessivamente i residui provenienti dalla gestione di competenza e da quella degli esercizi precedenti assommano a € 5.061.013,75 con un aumento rispetto ai residui registrati nell'anno precedente ed ammontanti a € 4.521.700,14.

Si riscontra che su una massa di circa 1.418 migliaia di euro di residui afferenti ad anni precedenti (al netto di quelli derivanti dai trasferimenti correnti pari a 1.262 migliaia di euro), un ammontare di circa 58,7 migliaia di euro è correlato alle procedure fallimentari in corso e, pertanto, si è ritenuto di mantenerlo in bilancio.

- Residui passivi

L'importo dei residui passivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da € 14.503.198,92 a € 5.344.854,26, in conseguenza dei pagamenti eseguiti nel corso del 2010 per € 8.560.553,49 (59,02%) e per effetto di radiazioni di residui passivi per € 597.791,17 (per la maggior parte derivanti da spese correnti), approvate dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione numero 6/3/2011 del 29 aprile 2011.

I residui passivi riferiti alla gestione di competenza 2010 ammontano a € 7.966.101,66 pari al 25,38% degli impegni totali, come evidenziato nella successiva tabella.

<i>Spese</i>	<i>Impegnate</i>	<i>Pagate</i>	<i>Residui</i>
- correnti	21.216.284,56	16.335.687,81	4.880.596,75
- capitale	4.339.491,63	1.940.145,29	2.399.346,34
- p.d.g.	5.829.497,52	5.143.338,95	686.158,57
Totale	31.385.273,71	23.419.172,05	7.966.101,66

Complessivamente i residui passivi, a chiusura del bilancio 2010, assommano a € 13.310.955,92, con un decremento rispetto alla loro consistenza a fine 2009 ammontante a € 14.503.198,92.

IL CONTO ECONOMICO

Il conto economico, riportato nelle pagine seguenti, dimostra il risultato economico dell'attività gestoria.

Il documento contabile che lo rappresenta pone in evidenza da una parte i ricavi e le rendite e dall'altra i costi e le spese - sia in denaro che in natura - e dimostra il risultato economico conseguito durante l'esercizio finanziario.

In estrema sintesi il conto economico dell'Istituto evidenzia un avanzo sia tra valore e costi della produzione di € 2.655.815,83 sia tra le rettifiche di valore e le partite straordinarie di € 577.369,75.

Dedotte le imposte dell'esercizio, quantificate in € 1.617.839,48 ne deriva un avanzo economico di € 1.615.346,10, come risulta anche dalla situazione patrimoniale.

Nel 2009 si era registrato un disavanzo economico di € 727.369,44.

Dal lato dei proventi e oneri straordinari si prende atto delle rettifiche dei residui.

La quota per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità del personale, secondo quanto riferito dall'INRIM, è stata calcolata sulla base degli obblighi assunti dall'Ente nei confronti dei propri dipendenti sulla base delle posizioni giuridiche ed economiche acquisite dal personale stesso ai sensi della vigente normativa.

	ANNO 2009	ANNO 2010
A) VALORE DELLA PRODUZIONE		
1) Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi	27.036.785,83	26.200.191,81
2) Variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	-	146,10
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione		
4) Incrementi di immobilizzazioni (pagam. c/residui cat. XI-XII)	3.866.125,00	3.716.675,93
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi di competenza dell'esercizio	-	-
Totale valore della produzione (A)	30.902.910,83	29.917.013,84
B) COSTI DELLA PRODUZIONE		
6) per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	5.124.324,29	4.469.190,10
7) per servizi	2.077.213,75	1.662.568,43
8) per godimento beni di terzi		
9) per il personale	13.443.312,09	13.466.686,55
a) salari e stipendi		
b) oneri sociali		
c) trattamento di fine rapporto		
d) trattamento di quiescenza e simili	2.711.693,95	1.710.219,12
e) altri costi		
10) Ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali		
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali		
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	3.186.511,07	3.830.917,68
d) svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide		
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	7.233,85	-
12) Accantonamenti per rischi		
13) Accantonamenti ai fondi per oneri		
14) Oneri diversi (residui c/competenza cat. XI-XII)	3.680.347,56	2.121.616,13
Totale costi (B)	30.230.636,56	27.261.198,01
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)	672.274,27	2.655.815,83
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
15) Proventi da partecipazioni		
16) Altri proventi finanziari		
a) di crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
b) di titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni;		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
d) proventi diversi dai precedenti		
17) Interessi e altri oneri finanziari		
17-bis) Utili e perdite su cambi		
Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17)	-	-

	ANNO 2009	ANNO 2010
D) RETTIFICHE DI VALORE		
18) Rivalutazioni		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni finanziarie		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante		
19) Svalutazioni e scarichi:		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante		
Totale rettifiche di valore	-	-
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		
20) Proventi, con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n. 5): - patrimonio IMGC confluito nell'INRIM	-	-
21) Oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazione i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n. 14)		
22) Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui		
a) incremento polizza AIL	3.229,73	6.699,54
b) variazione residui passivi	309.809,12	597.791,17
c) doni libri	3.516,20	5.847,00
d) decremento fondo svalutazione crediti		
23) Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui		
a) variazione residui attivi	654,42	-14,36
b) incremento del fondo svalutazione crediti	2.316,72	32.982,32
Totale delle partite straordinarie	313.583,91	577.369,75
Risultato prima delle imposte (A-B±C±D±E)	985.858,18	3.233.185,58
Imposte dell'esercizio	1.713.227,62	1.617.839,48
Avanzo/Disavanzo	-727.369,44	1.615.346,10

LO STATO PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale a chiusura dell'esercizio è riassunta nelle tabelle successive.

ATTIVITA'

<i>Descrizione</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>
Disponibilità liquide	13.498.312,10	13.008.976,64
Residui attivi	4.521.700,14	5.061.013,75
Crediti bancari e fin.	100.400,17	107.099,71
Scorte	13.159,82	13.305,92
Immobili e immob.tecn.	81.375.500,35	85.916.398,47
Totale	99.509.072,58	104.106.794,49
Totale a pareggio	99.509.072,58	104.106.794,49

PASSIVITA'

<i>Descrizione</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>
Residui passivi	14.503.198,92	13.310.955,92
Fondo ind. anzianità	10.586.399,05	10.897.117,86
Fondo svalut. crediti	25.693,47	58.675,79
Fondi ammortamento	44.534.891,56	48.365.809,24
Totale	69.650.183,00	72.632.558,81
Fondo di dotazione	30.586.259,02	29.858.889,58
Avanzo/Disavanzo economico	- 727.369,44	+ 1.615.346,10
Patrimonio netto	29.858.889,58	31.474.235,68
Totale a pareggio	99.509.072,58	104.106.794,49

I criteri seguiti dall'INRIM nella determinazione dei valori dei diversi componenti patrimoniali possono così riassumersi:

- a) la disponibilità liquida, i residui attivi ed i crediti bancari e finanziari la cui realizzazione è certa sono stati indicati al valore nominale;

- b) gli immobili e le immobilizzazioni tecniche al costo, aumentato delle spese sostenute per le opere aggiuntive eseguite, e con le rettifiche evidenziate;
- c) i debiti sono stati indicati al loro valore nominale;
- d) l'aumento, rispetto al 2009, delle scorte è attribuibile all'accertamento effettuato a fine esercizio;
- e) il fondo svalutazione crediti è aumentato rispetto a quello del precedente esercizio per effetto dell'inserimento dei fallimenti di quattro Società a cui è stata chiesta l'ammissione nel 2010; il tasso di accantonamento è riferibile alla copertura necessaria per l'eventuale mancato recupero di crediti, con particolare riferimento ai residui attivi degli esercizi precedenti;
- f) il fondo per trattamento di quiescenza è stato calcolato tenendo conto dei livelli stipendiali in essere al 31 dicembre 2010.

In conclusione il patrimonio dell'Ente nell'esercizio 2010 registra un incremento di € 1.615.346,10, che trova corrispondenza nell'avanzo economico dell'esercizio indicato nel conto economico, su un patrimonio netto il cui ammontare viene rideterminato in € 31.474.235,68, con un incremento rispetto a quello dell'anno precedente che era di € 29.858.889,58.

7 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

L'esercizio 2010 dell'INRIM si è chiuso con un avanzo finanziario di competenza (differenza tra entrate accertate e spese impegnate) di € 644.415,62.

Le risorse dell'Istituto sono derivate principalmente dal finanziamento ordinario del MIUR ammontante a € 20.015.349,00, oltre a € 412.467,00 per contributo straordinario per l'assunzione di ricercatori nell'anno 2010, € 520.628,50 per la copertura dei costi relativi alle assunzioni in deroga autorizzate dal Ministero dell'Economia e delle Finanze ed € 51.584,00 per maggiori oneri contrattuali di cui all'art. 1 commi 178 e 179 della Legge 266/2005.

I contributi della Regione Piemonte sono ammontati a € 309.451,50, con una diminuzione rispetto al decorso anno di € 1.017.809,30, mentre nessun finanziamento è pervenuto dalle Province e dai Comuni.

E' stata accertata la somma di € 7.491,82 riguardante il contributo derivante dal 5 per mille dell'IRPEF.

Una posta significativa delle entrate, pari a € 4.114.330,01, è stata costituita dall'autofinanziamento, derivato dalla partecipazione dell'Ente a programmi di ricerca internazionali, europei e nazionali, nonché dallo svolgimento di attività tecnico-scientifiche su commessa.

Le entrate derivanti dai contratti di ricerca sono ammontate a € 1.830.150,63 a fronte di n. 48 contratti fatturati nel 2010, di cui 17 facenti parte del programma iMERA Plus.

L'anno precedente il totale dei contratti fatturati era stato di 22 mentre le relative entrate erano ammontate a € 1.413.610,00.

Le risorse esterne per la ricerca, nel 2010, hanno raggiunto l'importo percentuale del 6,98%, rispetto al totale delle entrate correnti, in diminuzione dello 7,2% rispetto allo scorso anno.

Per le spese, l'importo più rilevante è costituito dalle somme impegnate nella categoria II relativa agli oneri per il personale in attività di servizio ammontante a € 13.466.686,55, con un incremento di circa 23 migliaia di euro rispetto al 2009, pari al 0,17%.

Le spese della IV categoria – Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi – sono ammontate a 4.469 migliaia di euro con una diminuzione, rispetto all'anno precedente, di circa 655 migliaia di euro (pari al 12,78%), e rappresentano circa il 14,20% degli impegni globali.

L'Ente segnala che, a seguito delle restrizioni introdotte dalle recente normativa in riferimento ai limiti di spesa per beni di consumo, gli attuali importi da rispettare risultano insufficienti ai fini del mantenimento e del funzionamento di laboratori altamente tecnologici e di strumentazioni complesse che, per il loro corretto impiego, necessitano di particolare manutenzione ed assistenza.

Per ciò che riguarda le consulenze e le collaborazioni esterne, l'INRIM nel 2010 ha affidato vari incarichi per una spesa impegnata di € 190.738,92; al riguardo va precisato che gli incarichi conferiti nel 2010 registrano un decremento numerico essendo passati da 29 (23+6) del 2009 a 24 (10+14) nel 2010, mentre gli importi complessivamente impegnati risultano aumentati di euro 17.593,32 pari a circa il 10% in più.

Infatti, a fronte di impegni per € 173.145,60 registrati per tale titolo nel 2009, nel 2010 si sono avuti impegni per € 190.738,92.

Dell'importo complessivamente impegnato nel corso del 2010 la somma di € 52.999,00 risulta a carico di contratti o convenzioni stipulati con l'esterno che hanno prodotto un introito all'Ente.

Le spese in conto capitale impegnate sono ammontate a € 4.339.491,63, mentre quelle pagate in conto competenza sono state € 1.940.145,29, pari rispettivamente al 6,18% del totale delle spese impegnate e all'8,28% del totale delle spese pagate.

Rispetto all'anno precedente le spese in conto capitale impegnate risultano diminuite di circa 1.702.738,28 euro.

Nessuna somma è stata impegnata e pagata per l'estinzione di mutui o per anticipazioni.

Per ciò che concerne i residui, si riscontrano residui passivi pari ad Euro 13.310.955,92, mentre i residui attivi si attestano a Euro 5.061.013,75.

Il conto economico chiude con un saldo positivo di € 1.615.346,10.

Il netto patrimoniale ammonta ad € 31.474.235,68 con un aumento, rispetto al precedente esercizio, equivalente al sopra indicato avanzo economico.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'L' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.

ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA
(I.N.R.I.M.)

BILANCIO D'ESERCIZIO 2010

PAGINA BIANCA

INDICE

- Relazione illustrativa
- Rendiconto decisionale dell'entrata
- Rendiconto decisionale della spesa
- Rendiconto finanziario dell'entrata
- Rendiconto finanziario della spesa
- Riepilogo generale
- Situazione dei residui attivi e passivi
- Situazione del personale dipendente
- Conto economico
- Situazione patrimoniale
- Allegato n. 1 – Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 13/7/2010:
“Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010 (1° provvedimento)”
- Allegato n. 2 – Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 21/11/2010:
“Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010 (2° provvedimento)”
- Allegato n. 3 – Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 6/3/2011:
“Riaccertamento dei residui della gestione dell'esercizio finanziario 2010”
- Allegato n. 4 – Verbale n. 40/2011 del Collegio dei Revisori dei Conti sul
riaccertamento dei residui
- Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti
(appendice)

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

RELAZIONE ILLUSTRATIVA
DEL RENDICONTO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2010

1 – PREMESSA

Il decreto legislativo n. 38/2004 ha costituito l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM), definendolo come ente pubblico nazionale con il compito di svolgere e promuovere attività di ricerca scientifica nei campi della metrologia; di ricoprire le funzioni d'istituto metrologico primario, già di competenza dell'Istituto di Metrologia Gustavo Colonnetti del CNR e dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris ai sensi della legge n. 273/1991; di valorizzare, diffondere e trasferire le conoscenze acquisite nella scienza delle misure e nella ricerca sui materiali, per favorire lo sviluppo del sistema Italia nelle sue varie componenti. L'INRIM, operativo dal 01/01/2006, costituisce quindi il presidio di quasi tutta la metrologia scientifica in Italia, restandone escluso il campo delle radiazioni ionizzanti ricoperto dall'Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti (INMRI) dell'ENEA.

Il quadro legislativo precedentemente descritto è stato integrato dal D.lgs. 213/2009 che, attuando la Legge 165/2007, ha avviato il riordino degli Enti di Ricerca. In attuazione di questa legge l'INRIM, a seguito dell'insediamento degli esperti nominati dal MIUR il 21/04/2010, che hanno integrato il Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 3 – comma 3 – del già richiamato D.lgs. 213/2009, ha predisposto il nuovo statuto che è stato deliberato dal Consiglio di Amministrazione, con il parere favorevole del Consiglio Scientifico, entro i termini di legge. Alla data di redazione del conto consuntivo 2010 lo statuto, approvato dal MIUR, è in corso di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale.

I principi ispiratori del recente statuto sono stati autonomia, trasparenza e efficienza, nonché sinergia con altre istituzioni e realtà nazionali, e hanno riguardato di conseguenza riduzioni degli organi di governo, di amministrazione, consulenza e controllo e adozione di forme organizzative atte a garantire trasparenza e efficienza di gestione.

Inoltre, ai sensi dell'art. 5 del D.lgs. 165/2001, nel 2010 il Consiglio di Amministrazione dell'INRIM ha elaborato il documento decennale di visione strategica (DVS), sul quale si è favorevolmente espresso il Consiglio Scientifico. Il suddetto documento è stato inviato al MIUR il 29/7/2010.

Un altro importante adempimento, riguardante il D.Lgs. n. 150/2009, è stata la nomina, in data 12/05/2010, dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) sul quale è stato espresso parere favorevole dalla Commissione per la Valutazione, la Trasparenza e l'Integrità delle

Amministrazioni Pubbliche (CIVIT). Nelle scadenze previste dalle delibere della CIVIT sono stati approvati dal Consiglio di Amministrazione il “Sistema di misurazione e valutazione della performance organizzativa e individuale”, il “Piano della performance”, e il “Programma Triennale per la Trasparenza e l’Integrità”. Questi tre documenti sono stati inviati a Ministeri e Organi di competenza, nonché esposti sul sito dell’INRIM.

Nel maggio÷giugno 2010 è stato posto termine al periodo di vacanza, durato 11 mesi, del Direttore Generale. Il nuovo Direttore ha infatti preso servizio il 15/06/2010. A sua volta il 31 ottobre è stato posto in quiescenza il Direttore di Dipartimento. In attesa dell’approvazione del nuovo Statuto è stata temporaneamente costituita una posizione di collegamento tra Presidenza, Direzione generale e Divisioni.

Nel 2010, inoltre, si è conclusa la trattativa tra l’INRIM e Città di Torino finalizzata a una razionalizzazione dell’uso degli spazi dell’Istituto e a una riqualificazione dell’area da parte del Comune.

La lettera MIUR del 10 dicembre 2010, relativa al fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca finanziati dal Ministero stesso, indica una drastica riduzione del contributo ordinario per l’anno 2011, sul Cap. 7236 – esercizio finanziario 2010 dello stato di previsione del MIUR. Anche le entrate provenienti da attività commissionate da privati (tarature, misure, prove, collaborazione con l’Ente Unico Nazionale per l’accreditamento) mostrano una decrescita nella quale la crisi economica e i mutamenti nell’organizzazione nazionale dovuti alla nascita dell’Ente Unico di Accreditamento hanno avuto un peso determinante.

L’INRIM aderisce all’integrazione della metrologia europea sulla base del *European Metrology Research Programme* che favorisce lo sviluppo di una rete europea decentrata di Istituti Metrologici Nazionali. In questo processo, l’INRIM potenzierà le proprie eccellenze e ne svilupperà di ulteriori in funzione delle necessità espresse dal Paese. L’attenzione sarà rivolta ai settori portanti dell’industria italiana e ad altri emergenti, caratterizzati dall’impiego di nuove tecnologie e nei settori della salute pubblica, dell’ambiente e dell’energia. Le condizioni di riduzione delle risorse umane e finanziarie sono un fattore di rischio nel mantenimento della posizione dell’INRIM in ambito internazionale e europeo.

2 – ATTIVITA’ E RISULTATI RAGGIUNTI

Proseguendo sulla linea già definita negli anni precedenti, anche nel 2010 l’INRIM, pur mantenendo l’impostazione disciplinare delle quattro Divisioni (Elettromagnetismo, Meccanica, Ottica, Termodinamica), ha continuato a avviare attività di tipo trasversale alle Divisioni stesse, per

una più efficace interfaccia con i grandi temi di interesse della Comunità Europea e dei programmi nazionali.

Per quanto riguarda le risorse finanziarie, il contributo ordinario del MIUR è stato inizialmente previsto in € 20.015.349 sulla base della lettera del 23/12/2008 che indicava di considerare per il bilancio di previsione 2010 una presunta assegnazione pari al 98% del contributo per il 2008. Nel corso dell'esercizio 2010, il MIUR ha effettuato ulteriori assegnazioni per € 984.679,50, portando il contributo ordinario all'importo complessivo di € 21.000.028,50. Tali ulteriori assegnazioni sono di seguito dettagliate:

Ulteriori assegnazioni	Importo in euro
– lettera prot. 99 del 16/2/2010	260.314,00
– lettera prot. 797 del 9/6/2010	260.314,50
– contributo ex art. 1 c. 178 L. 266/2005	51.584,00
– contributo per assunzione ricercatori	412.467,00
TOTALE	984.679,50

Per poter svolgere i suoi compiti di Istituto nazionale di metrologia che comprendono la ricerca, il mantenimento e la disseminazione delle unità di misura, la partecipazione agli organismi internazionali di coordinamento, la collaborazione con altri istituti esteri simili, il trasferimento di tecnologia verso utenti scientifici, imprese e servizi, l'opera continua per garantire l'infrastruttura metrologica allo sviluppo del Paese e una distribuzione di servizi di alta qualità, l'INRIM, come negli anni precedenti, ha cercato di mantenere l'autofinanziamento intorno al 20% del finanziamento statale, in particolare cogliendo 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.

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÷2010 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, triennale, ha riguardato Unità SI, Salute, Lunghezza, Elettromagnetismo, è in fase conclusiva ed è stato premessa all'attivazione dell'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 del 2009 con la selezione di 9 progetti congiunti a 7 dei quali partecipa l'INRIM. Nel 2010 vi è stata l'elaborazione di due altre *call*, metrologia per l'industria e metrologia per l'ambiente.

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 Thales Alenia Space e operando attraverso il Consorzio Torino Time, infine con le ricerche di metrologia dimensionale e dei propulsori ionici per missioni spaziali.

Nel 2010 l'INRIM ha avuto l'opportunità di partecipare come componente a diversi poli regionali di innovazione. Cinque progetti sono stati valutati positivamente e finanziati.

Grazie a un accordo tra la Regione Piemonte, il CNR, l'INRIM, l'INFN e l'ENEA sul potenziamento del sistema della ricerca e dell'alta formazione, sono stati conferiti all'INRIM 13 assegni di ricerca biennali di cui 7 nel 2010.

L'INRIM, in adeguamento al decreto ministeriale del 22 dicembre 2009 che designa ACCREDIA quale ente unico di accreditamento, ha fornito a quest'ultimo supporto tecnico per l'espletamento delle attività di accreditamento dei laboratori di taratura da esso eseguite a mezzo del proprio "dipartimento taratura" in ottemperanza alla convenzione tra le parti del 18 giugno 2010.

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 (CIPM-MRA) firmato nel 1999, è la premessa 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 IMGC 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 il MIUR, il Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e l'INRIM.
- Un personale altamente qualificato e la presenza 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 sono stati alla base degli eccellenti risultati ottenuti dall'INRIM nel 2010.

Tuttavia la competizione europea, in particolare nell'ambito dell'art. 169, continua a porre in evidenza la necessità di un adeguamento delle risorse e del personale. Si rammenta che al momento dell'istituzione dell'INRIM venne definita una pianta organica che teneva conto per l'IMGC 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 è quindi accumulata 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.

3 – RISULTANZE COMPLESSIVE

Il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2010 riassume, come di consueto, il quadro complessivo della gestione che risulta così sintetizzato:

– avanzo di amministrazione al 31/12/2010	€	4.759.033
– avanzo di cassa di	€	13.008.976
– avanzo economico di	€	1.615.346

Rimandando l'analisi del risultato economico all'apposito paragrafo della presente relazione, la rappresentazione analitica dell'avanzo di amministrazione risulta dalla situazione amministrativa che viene riportata in Tab.1, ove le singole componenti sono confrontate con le corrispondenti del consuntivo 2009.

Tab. 1 – Situazione amministrativa consuntivo 2010 e confronto con quella del 2009
(importi in euro)

	2009		2010		Variazioni (2010=2009)	
					(€)	(%)
Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio		11.221.114		13.498.312	2.277.198	20,3%
Riscossioni:						
- in conto competenza	30.595.360		29.649.506			
- in conto residui	6.768.515		1.840.885			
Totale		37.363.875		31.490.391	- 5.873.484	-15,7%
Pagamenti:						
- in conto competenza	25.197.808		23.419.172			
- in conto residui	9.888.869		8.560.555			
Totale		35.086.677		31.979.727	- 3.106.950	-8,9%
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio		13.498.312		13.008.976	- 489.336	-3,6%
Residui attivi						
- degli esercizi precedenti	1.968.108		2.680.829			
- dell'esercizio	2.553.592		2.380.184			
Totale		4.521.700		5.061.013	539.313	11,9%
Residui passivi						
- degli esercizi precedenti	5.188.634		5.344.854			
- dell'esercizio	9.314.565		7.966.102			
Totale		14.503.199		13.310.956	- 1.192.243	-8,2%
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio		3.516.813		4.759.033	1.242.220	35,3%

L'avanzo di amministrazione al 31/12/2010 può anche determinarsi con riguardo alla situazione finanziaria, rappresentata in Tab. 2

Tab. 2 – Situazione finanziaria al 31/12/2010
(importi in euro)

Avanzo di amministrazione al 1/1/2010		3.516.813
Accertamenti di entrata	32.029.689	
Impegni di spesa	31.385.274	
		644.415
Avanzo di gestione al 31/12/2010		4.161.228
Residui attivi iniziali	4.521.700	
Residui attivi finali	4.521.714	
Variazioni sui residui attivi		14
Residui passivi iniziali	14.503.200	
Residui passivi finali	13.905.409	
Variazioni sui residui passivi		597.791
Avanzo di amministrazione al 31/12/2010		4.759.033

Nella Tab. 3 viene riportata la sintesi generale dei consuntivi 2009÷2010.

Tab. 3 – Sintesi dei consuntivi 2010 e 2009 (importi in euro)							
TIT.	ENTRATE			TIT.	USCITE		
		2009	2010			2009	2010
	Avanzo di amministrazione all'inizio dell'esercizio	4.571	3.517		Disavanzo di amministrazione presunto	-	-
	Entrate correnti			I	Spese correnti		
I	Trasferimenti correnti	22.576	21.434		personale	13.443	13.467
II	Altre entrate	4.461	4.766		altre	8.915	7.749
	Tot. entrate correnti	27.037	26.200		Tot. spese correnti	22.358	21.216
III	Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	-	-	II	Spese in c/ capitale	6.042	4.340
IV	Trasferimenti in conto capitale	-	-	III	Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-
V	Accensione di prestiti	-	-				
	Tot. entrate c/capitale	-	-		Tot. spese c/capitale	6.042	4.340
VI	Partite di giro	6.112	5.829	IV	Partite di giro	6.112	5.829
	Totale Entrate	33.149	32.029		Totale Uscite	34.512	31.385
	Disavanzo finanziario	1.363	-		Avanzo finanziario	-	644
	Totale a pareggio	34.512	32.029		Totale a pareggio	34.512	32.029

Dalle risultanze della gestione finanziaria sintetizzata nelle precedenti tabelle emerge:

- un incremento dell'avanzo di amministrazione a consuntivo 2010 di 1,2 milioni di euro (35%), rispetto all'analogo valore registrato a consuntivo 2009. Ciò è conseguenza della necessità di compensare la riduzione del contributo ordinario per il 2011 che, ai sensi dell'art. 4 del D.lgs. 213/2009, ha subito una riduzione di 2,1 milioni di euro (11,1%) rispetto a quello effettivamente assegnato per il 2010. Al riguardo, nel bilancio di previsione 2011 è iscritto un contributo ordinario di 18,9 milioni di euro, a fronte di un accertamento definitivo del 2010 di 21 milioni di euro;
- gli accertamenti di entrata, pari a circa 32 milioni di euro, hanno garantito la copertura degli impegni di spesa, pari a circa 31,4 milioni di euro, e il positivo avanzo finanziario di 0,6 milioni di euro, sommato alle sopravvenienze attive di circa 0,6 milioni di euro derivanti dalla riduzione dei residui passivi, ha formato l'incremento dell'avanzo di amministrazione di 1,2 milioni di euro precedentemente illustrato;
- la gestione di cassa ha prodotto un avanzo di cassa alla fine del 2010 di circa 13 milioni di euro, composto da riscossioni pari a circa 31,5 milioni di euro e pagamenti pari a circa 32 milioni di euro. Il saldo negativo di circa 0,5 milioni di euro applicato all'avanzo di cassa all'inizio dell'esercizio, pari a circa 13,5 milioni di euro, ha prodotto il suddetto saldo finale di cassa di 13 milioni di euro;
- la gestione dei residui attivi presenta un tasso di smaltimento del 41% (dai 4,5 milioni di euro del consuntivo 2009 ai 2,7 milioni di euro del consuntivo 2010). I residui attivi al 31/12/2010 ammontano a circa 5,1 milioni di euro per effetto dei residui attivi formatisi nella gestione 2010, pari a circa 2,4 milioni di euro. Tali residui sono costituiti dal saldo tra gli accertamenti di entrata (pari a 32 milioni di euro) e le riscossioni (pari a 29,6 milioni di euro);
- la gestione dei residui passivi presenta un tasso di smaltimento del 63% (dai 14,5 milioni di euro del consuntivo 2009 ai 5,3 milioni di euro del consuntivo 2010) su cui hanno influito riduzioni di impegni di spesa assunti negli anni precedenti per circa 0,6 milioni di euro (pari a circa il 4% della consistenza dei residui passivi al 1/1/2010). I residui passivi al 31/12/2010 ammontano a complessivi 13,3 milioni di euro per effetto dei residui formatisi nella gestione 2010, pari a circa 8 milioni di euro. Tali residui sono costituiti dal saldo tra gli impegni di spesa assunti nell'esercizio (pari a 31,4 milioni di euro) e i pagamenti sull'esercizio (pari a 23,4 milioni di euro).

Premesse queste sintetiche considerazioni, nel seguito viene dettagliata l'analisi delle entrate e delle spese e la consistenza dei residui.

4 – ANALISI DELLE ENTRATE

Il contributo ordinario di funzionamento del MIUR è stato accertato nella misura di € 21.000.028 sulla base delle ulteriori assegnazioni effettuate dal MIUR, pari a € 984.679, precedentemente dettagliate.

Le entrate riguardanti la categoria II (Trasferimenti correnti da parte delle Regioni), pari a € 309.451, 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, l'accertamento di € 7.492 è riferito all'incasso del contributo derivante dal 5 per mille dell'IRPEF.

Le "Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi" (cat. V), pari a € 4.114.330, confermano, nel loro complesso, le previsioni iniziali. Sono comunque da evidenziare da un lato la diminuzione delle voci relative agli introiti derivanti da prove, tarature e consulenze, contratti di ricerca con enti pubblici per l'esecuzione di progetti di ricerca e, dall'altro, l'aumento delle entrate derivanti da contratti stipulati con la Comunità Europea e i privati.

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, alla data di redazione del presente bilancio è in via di conclusione la revisione delle medesime, tenendo anche conto dell'aggiornamento delle tipologie di prestazioni. La determinazione delle tariffe è stata effettuata anche tenendo 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. Le tariffe garantiscono la remunerazione dei costi del personale, nonché di quelli direttamente e/o indirettamente imputabili, o afferenti, l'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.

Tali entrate trovano una più analitica dimostrazione nella Tab. 4 seguente, 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 servizio dell'Istituto.

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

Tab. 4 – Fatturato per prestazioni						
ATTIVITA'	Importi in euro (IVA compresa)					
	PROVE E PRESTAZIONI		CONTRATTI		TOTALE	
	Preventivo 2010	Fatturato	Preventivo 2010	Fatturato	Preventivo 2010	Fatturato
Dipartimento						
Div. Elettromagnetismo		693.905		415.846		1.109.751
Div. Meccanica		419.688		373.907		793.594
Div. Ottica		154.795		711.560		866.354
Div. Termodinamica		395.599		317.392		712.991
Altre entrate		28.612		11.447		40.059
Servizio accreditamento laboratori		591.581				591.581
Totale	2.600.000	2.284.179	1.300.000	1.830.151	3.900.000	4.114.330

Per quanto concerne i “Redditi e proventi patrimoniali” (cat. VI), gli accertamenti di € 213.135 relativi principalmente alle entrate derivanti da affitti di immobili confermano le previsioni iniziali.

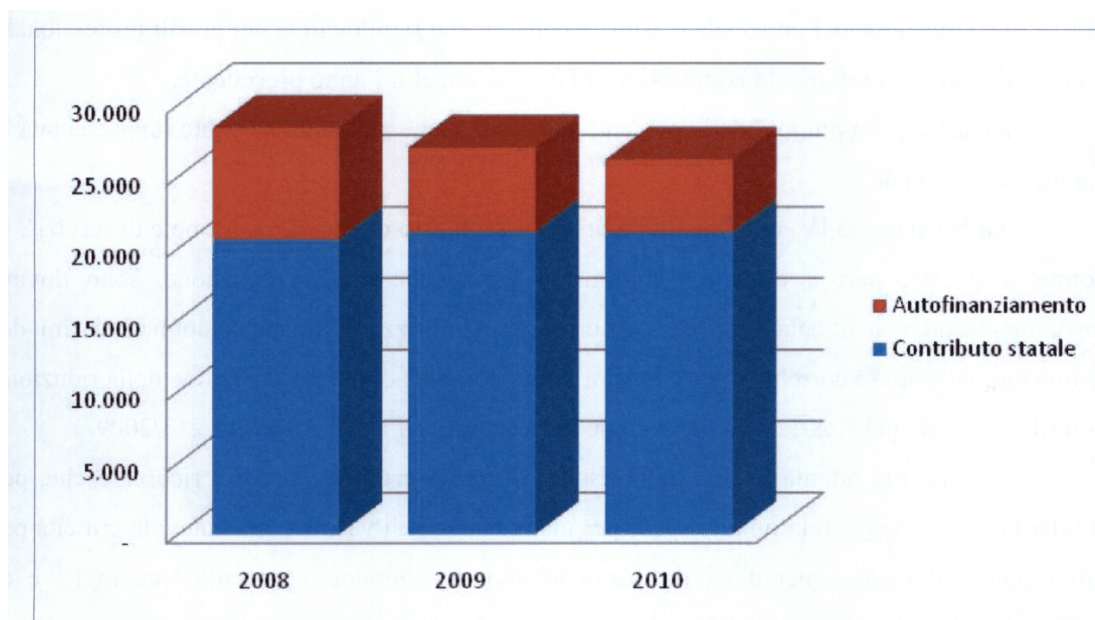
Le entrate che si registrano alla categoria VII per "Recuperi e rimborsi diversi", pari a € 421.179, sono relative ai recuperi delle spese di utenza (riscaldamento, pulizia, energia elettrica, ecc.) riguardanti i contratti di locazione attivi in corso e, pertanto, strettamente collegate alle spese sostenute. Su tale categoria, 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 (ora MIUR), prot. 11.RIC.

Le "Entrate non classificabili in altre voci" (cat. VIII), pari a € 17.500, riguardano prevalentemente il versamento da parte della UniCredit Banca SpA del contributo annuale riferito alla convenzione in essere per il servizio di cassa, e il contributo di € 16.000 versato dalla Fondazione CRT per l'organizzazione dei *Workshop* SMM 19 e Quantum 2010.

L'andamento delle entrate per il triennio 2008÷2010 – con la percentuale di incidenza – è illustrato nella Tab. 5.

Tab. 5 – Andamento entrate nel triennio 2008÷2010 (importi in migliaia di euro)							
TIT.		2008	%	2009	%	2010	%
I	<u>Trasferimenti correnti</u>						
	Cat. I	20.613,4	62,8%	21.142,7	63,8%	21.117,0	65,9%
	Cat. II	538,9	1,6%	1.327,3	4,0%	310,0	1,0%
	Cat. III	-	-	-	-	-	-
	Cat. IV	-	-	106,2	0,3%	7,0	0,0%
II	<u>Altre entrate</u>						
	Cat. V	4.824,6	14,7%	3.849,3	11,6%	4.115,0	12,8%
	Cat. VI	209,2	0,6%	212,8	0,6%	213,0	0,7%
	Cat. VII	393,8	1,2%	376,6	1,1%	421,0	1,3%
	Cat. VIII	1.808,6	5,5%	21,9	0,1%	17,0	0,1%
	Tot. Entrate correnti	28.388,5	86,5%	27.036,8	81,6%	26.200,0	81,8%
III	<u>Alienazione beni patrimoniali e riscossione crediti</u>						
		-	-	0,1	0,0%	-	-
IV	<u>Trasferimenti conto capitale</u>						
		19,0	0,1%	-	-	-	-
V	<u>Accensione di prestiti</u>						
		-	-	-	-	-	-
	Tot. entrate c/capitale	19,0	0,1%	0,1	0,00	-	-
VI	<u>Partite di giro</u>	4.417,2	13,5%	6.112,1	18,4%	5.829,0	18,2%
	Totale entrate	32.824,7	100,0%	33.149,0	100,0%	32.029,0	100,0%

Fig. 1 – Composizione delle entrate (al netto delle partite di giro)
Importi in migliaia di euro



Dai dati precedentemente dettagliati emerge un contributo statale medio del triennio di circa 21 milioni di euro e un autofinanziamento dell'ordine dei 6 milioni. Quest'ultimo rappresenta, sempre come media nel triennio, il 19% delle entrate complessive al netto delle partite di giro.

5 – ANALISI DELLE SPESE

Le spese per gli organi dell'Ente (cat. I), pari a € 205.656, risultano coerenti con le previsioni di spesa.

Gli oneri per il personale in servizio (cat. II) ammontano a complessivi € 13.466.687 con una economia, rispetto alla previsione, di € 304.313. Nel corso del 2010 è stata sottoscritta con le OOSS la preliminare proposta dei Contratti Integrativi 2009-2010 che, corredata dalla relazione ex art. 40 , comma 3 –sexies – D.lgs. 165/2001, sono attualmente in fase di certificazione da parte del Collegio dei Revisori.

A fronte di 17 cessazioni dal servizio di personale con elevata anzianità, sono state effettuate 19 assunzioni di personale a tempo indeterminato (10 Ricercatori, 8 Collaboratori Tecnici, 1 Operatore Tecnico). Dei 10 ricercatori, 8 sono riferiti a fondi espressamente assegnati dal

MIUR, ai sensi dell'art.4 bis, comma 17, DL 97/2008, come "Reclutamento aggiuntivo di ricercatori". Le assunzioni di personale a tempo determinato sono state pari a 8, tutte addette ad attività oggetto di finanziamento diverso dal contributo statale.

La situazione del personale è esposta nella tabella riepilogativa dei profili professionali, dalla quale si evidenzia l'aumento complessivo di 2 unità rispetto l'anno precedente.

Al successivo punto 7 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, pari a circa 0,9 milioni di euro 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, anche in considerazione della riduzione del contributo statale per il 2011, già prevedibile sulla scorta dell'art. 4 del D.lgs. 213/2009.

Per una più attenta analisi delle uscite di questa categoria occorre ricordare che, per effetto dei vincoli di legge relativi alle spese per manutenzioni, si verifica 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 soprattutto evolutiva ed assistenza specialistica.

Nell'ambito della cat. V si registrano impegni di spesa per € 5.500 relativi al pagamento della quota di ammissione ad ACCREDIA, sulla base della convenzione in essere.

Tra i trasferimenti passivi (cat. VI) occorre evidenziare che per l'anno 2010 sono stati impegnati € 1.141.011 per l'erogazione di borse di addestramento alla ricerca, assegni di ricerca e dottorati di ricerca. Complessivamente, alla fine dell'esercizio sono stati

assegnati o rinnovati 7 borse di studio (importo annuo lordo euro 12.400 ciascuna), 26 assegni di ricerca (importo annuo lordo circa 21.000 € ciascuno), e finanziati 18 dottorati di ricerca. A valle dell'accordo biennale 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, è stato conferito 1 nuovo assegno di ricerca ad un ricercatore italiano, ed uno ad un giovane ricercatore straniero. E' stata, altresì, cofinanziata la seconda annualità per 5 ricercatori italiani.

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 indifferibili, senza ricorrere ad anticipazione da parte dell'istituto bancario che assicura il servizio di cassa.

In materia di spese correnti occorre ancora segnalare come nella categoria VIII relativa agli "Oneri tributari" le spese per imposte e tasse, pari a € 1.189.851, sono contenute nei limiti delle previsioni di spesa. Al riguardo si segnala la conferma dell'esenzione ICI concessa dal Comune di Torino.

In questa categoria di spese sono anche state inserite quelle relative all'IRAP, in seguito alle indicazioni fornite dalla Corte dei Conti nella determinazione n. 6/2000 relativa alla relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'IEN per gli esercizi dal 1996 al 1998.

Alla cat. IX gli oneri sono relativi all'IVA derivante dalle entrate dell'attività commerciale, così come richiesto dalla già citata nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 11.RIC. del 15 gennaio 1998.

Tra le spese non classificabili in altre voci (cat. X) si segnala il versamento allo Stato delle somme derivanti dall'applicazione dell'art. 67, commi 5 e 6 del D.L. 112/2008, convertito, con modificazione, dalla Legge n. 133/2008, pari a € 163.057. Tale importo si compone dalla somma del conguaglio per l'anno 2009, pari a € 65.861, e dalla quota dovuta per l'anno 2010, pari a € 97.196.

Relativamente alle spese in conto capitale, si possono esporre le seguenti considerazioni.

Gli investimenti per beni di uso durevole e opere immobiliari (cap. 57) ammontano a € 199.766, principalmente per l'allestimento di nuovi laboratori e gli interventi di manutenzione straordinaria finalizzati agli interventi di sicurezza. Gli investimenti mobiliari ammontano a € 375.495 per l'Amministrazione e servizi generali comprensivi di € 298.967 per l'acquisto di libri e riviste, € 37.092 per mobili e macchine d'ufficio (tra questi ultimi il rinnovo dei server necessari per garantire il funzionamento del sistema informativo gestionale), € 39.436 per l'acquisto e la manutenzione di beni mobili patrimoniali.

Il Dipartimento ha invece utilizzato risorse per acquisizione di attrezzature per un ammontare complessivo di € 2.324.748 mentre per il Servizio Accreditamento Laboratori la spesa è stata di € 39.981. Detti importi, pur se inferiori alla analoga natura di spesa sostenuta nel 2009, evidenziano l'attenzione posta al rinnovo delle attrezzature per il conseguimento dei fini istituzionali dell'Ente.

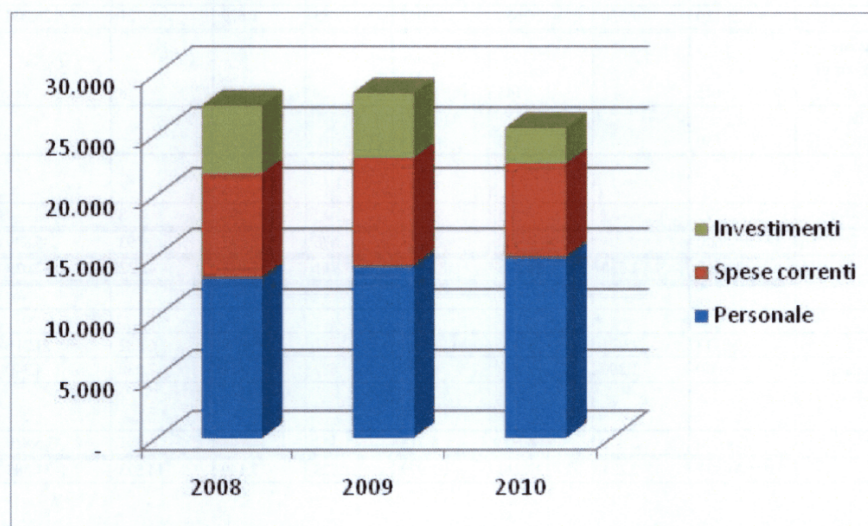
L'entità della spesa di cui alla cat. XV (Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio), pari a € 1.399.500, è da correlarsi alle cessazioni dal servizio intervenute nel corso dell'anno con la conseguente corresponsione del trattamento di fine rapporto.

In conclusione, nella Tab. 6 vengono illustrate le spese relative al triennio 2008÷2010, con le relative percentuali di incidenza e rapportate a quelle dei due esercizi precedenti.

Tab. 6 – Andamento spese nel triennio 2008÷2010 (importi in migliaia di euro)							
TIT.		2008	%	2009	%	2010	%
I	<u>Spese correnti</u>						
	Cat. I	207,1	0,7%	182,3	0,5%	206,0	0,7%
	Cat. II	12.727,2	40,0%	13.443,3	39,0%	13.467,0	42,9%
	Cat. III	-	-	-	-	-	-
	Cat. IV	5.169,1	16,2%	5.124,3	14,8%	4.469,0	14,2%
	Cat. V	45,0	0,1%	-	0,0%	5,0	0,0%
	Cat. VI	1.469,3	4,6%	1.831,5	5,3%	1.270,0	4,0%
	Cat. VII	1,0	0,0%	1,2	0,0%	1,0	0,0%
	Cat. VIII	1.152,8	3,6%	1.268,3	3,7%	1.190,0	3,8%
	Cat. IX	513,1	1,6%	445,2	1,3%	430,0	1,4%
	Cat. X	13,4	0,0%	61,9	0,2%	178,0	0,6%
	Tot. spese correnti	21.298,0	66,9%	22.358,0	64,8%	21.216,0	67,6%
II	<u>Spese in c/ capitale</u>						
	Cat. XI	488,7	1,5%	196,6	0,6%	200,0	0,6%
	Cat. XII	5.131,7	16,1%	5.145,5	14,9%	2.740,0	8,7%
	Cat. XIV	-	-	0,1	0,0%	-	-
	Cat. XV	477,5	1,5%	700,0	2,0%	1.400,0	4,5%
III	<u>Estinzione di mutui e anticipazioni</u>						
	-	-	-	-	-	-	-
	Tot. spese c/capitale	6.097,9	19,2%	6.042,2	17,5%	4.340,0	13,8%
IV	<u>Partite di giro</u>						
	4.417,2	13,9%	6.112,1	17,7%	5.829,0	18,6%	
	Totale uscite	31.813,1	100,0%	34.512,3	100,0%	31.385,0	100,0%

In Fig. 2 è riportato l'andamento dei dati, precedentemente riportati, per le principali classi di natura della spesa.

Fig. 2 – Composizione delle spese al netto delle partite di giro
(importi in migliaia di euro)



6 – GESTIONE DI CASSA

Per quanto concerne la gestione di cassa, si può rilevare che essa si è svolta con regolarità facendo registrare, in chiusura di esercizio, un fondo attivo di € 13.008.976 afferente unicamente al conto di tesoreria unica, secondo le disposizioni impartite dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Nella Tab. 7 è riportata la sintesi della gestione di cassa, dalla quale emerge:

- un indice di riscossione pari all'86% della massa complessiva riscuotibile (costituita dalla somma dei residui attivi e degli accertamenti di entrata 2010);
- un indice di pagamento pari al 70% della massa spendibile (costituita dalla somma dei residui passivi e degli impegni di spesa 2010);
- dal confronto con le previsioni di riscossione/pagamento risulta, per le entrate, una coincidenza, mentre si registrano uscite inferiori di circa 5,3 milioni di euro.

Tab. 7 – Sintesi della gestione di cassa (importi in migliaia di euro)										
	(1)	(2)	(3)	(3)	Differenze		(4)	(5)	(6=4+5)	(7=3/6)
	Previsioni iniziali	Variazioni	Previsioni definitive	Riscossioni/P agamenti			Residui	Accertamenti/I mpegni	Totale	
					in più	in meno				
ENTRATE										
Tit. I - Entrate derivanti da trasferimenti correnti	20.135	1.257	21.392	21.079	382	696	1.579	21.434	23.013	92%
Tit. II - Altre entrate	4.985	273	5.258	4.978	703	983	2.142	4.766	6.908	72%
Totale entrate correnti	25.120	1.530	26.650	26.057	1.085	1.679	3.721	26.200	29.921	87%
Tit. III - Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	145	-	145	-		145	8	-	8	0%
Tit. IV - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	150	-	150	-		150	-	-	-	
Tit. V - Entrate derivanti da accensione di prestiti	-	-	-	-		-	-	-	-	
Totale entrate in conto capitale	295	-	295	-	-	295	8	-	8	0%
Tit. VI - Partite di giro	4.600	-	4.600	5.433	876	42	793	5.829	6.622	82%
TOTALE ENTRATE	30.015	1.530	31.545	31.490	1.961	2.016	4.522	32.029	36.551	86%
SPESE										
Tit. I - Spese correnti	24.333	991	25.324	20.110	1	5.305	6.882	21.216	28.098	72%
Tit. II - Spese in conto capitale	6.000	1.290	7.290	6.151	682	1.821	7.030	4.340	11.370	54%
Tit. III - Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-	-		-	-	-	-	
Tit. IV - Partite di giro	4.600	-	4.600	5.718	1.142	23	591	5.829	6.420	89%
TOTALE SPESE	34.933	2.281	37.214	31.979	1.825	7.149	14.503	31.385	45.888	70%

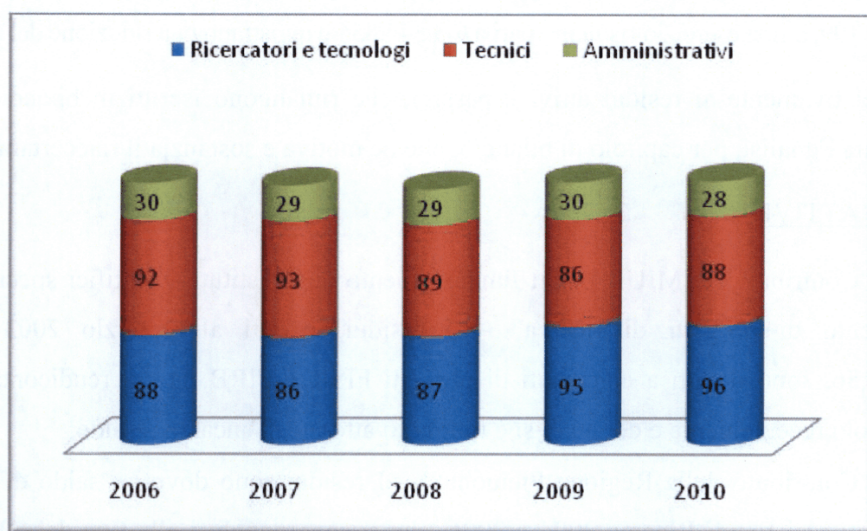
7 – SITUAZIONE DEL PERSONALE

Al 1° gennaio 2010 il personale in servizio era pari a 228 unità, di cui 18 con contratto a tempo determinato; al 31 dicembre dello stesso anno il suddetto organico è passato a 229 unità, di cui 17 con contratto a tempo determinato. Nel corso dell'anno 2010 sono intervenute 17 cessazioni dal servizio (di cui 1 per effetto di passaggio ad altro profilo a seguito di vincita di concorso) e 19 assunzioni a tempo indeterminato (di cui 1 per effetto di passaggio da altro profilo, come precedentemente indicato). Sono avvenute 8 nuove assunzioni o rinnovi di contratto a tempo determinato, la cui copertura di spesa è stata assicurata da contratti con finanziamento esterno.

Allegata al conto in esame è stata inserita la tabella riassuntiva della situazione del personale dipendente e, nella situazione patrimoniale, è stato definito l'ammontare del fondo indennità di anzianità.

In Fig. 3 è rappresentato l'andamento del personale a tempo indeterminato a fine esercizio, con riferimento al periodo 2006÷2010.

Fig. 3 – Andamento del personale a tempo indeterminato a fine esercizio



8 – SITUAZIONE DEI RESIDUI

La situazione dei residui è stata redatta ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 97/2003, ed evidenzia le seguenti risultanze.

Per i crediti:

- a) le variazioni intervenute per effetto di un processo di riscossione che ha comportato incassi per € 1.840.884 a fronte di crediti iniziali di € 4.521.700 (circa il 41% di riduzione);
- b) l'entità degli stessi al termine dell'esercizio, pari a € 2.680.830.

In merito al riaccertamento dei residui attivi è da segnalare:

- l'incremento di € 14,36 dovuti dalla differenza tra una maggiore riscossione di € 42,04 effettuata nel 2010 a fronte del contributo da parte della C.C.I.A.A. per il Convegno AIA che ha costituito accertamento nel medesimo esercizio e la riduzione dei residui attivi per € 27,68 per minori incassi dovuti principalmente ad arrotondamenti;
- il trasferimento di € 2.716,11 dal cap. 18 al cap. 17 di un accertamento relativo al 2008, in seguito alla rimodulazione del contributo della Compagnia di S. Paolo per il progetto “Applicazioni di stati iper-entangled alla realizzazione di schemi crittografici quantistici ed allo studio dei fondamenti della meccanica quantistica”, il cui saldo finale di € 86.258,20 è stato erogato il 25 novembre 2010.

Per i debiti, la riduzione dei residui passivi è dovuta sia a più esatti accertamenti delle somme da pagare, e che ha comportato annullamenti di impegni di spesa di precedenti esercizi pari

a € 597.791, che a pagamenti per € 8.560.553. Conseguentemente, i residui passivi, inizialmente pari a € 14.503.199, a fine esercizio risultano pari a € 5.344.854 e registrano una riduzione del 63% circa.

Relativamente ai residui attivi e passivi, che rimangono iscritti in bilancio, viene di seguito riportata l'analisi, per capitolo di bilancio, che ne motiva e sostanzia il riaccertamento:

8.1. RESIDUI ATTIVI

- Cap. 2 – “Contributi del MIUR per il funzionamento degli istituti scientifici speciali e per il finanziamento di progetti di ricerca” – I residui, riferiti all'esercizio 2003 e pari a € 148.384,56, sono dovuti a contributi di progetti FISR e FIRB, la cui rendicontazione si è conclusa solo recentemente e dei quali si è tuttora in attesa dell'incasso a saldo;
- Cap. 3 – “Contributo della Regione Piemonte” – I residui sono dovuti a saldo di progetti di ricerca relativi ai Bandi Ricerca 2004 e 2006, che si sono conclusi alla fine del 2009 e la cui rendicontazione si è conclusa, per alcuni alla fine del 2010, mentre per altri è in fase di conclusione. Su tale capitolo sono presenti crediti per contributi dovuti sulla base degli Accordi sottoscritti con la Regione Piemonte per il potenziamento della ricerca e per l'innovazione, nonché quelli derivanti per l'effettuazione di *Workshop* per i quali la Regione Piemonte eroga il contributo a fronte della rendicontazione delle spese sostenute;
- Cap. 6 – “Trasferimenti correnti diversi da altri enti del settore pubblico” – Su tale capitolo sono iscritti i crediti per i contributi derivanti dalla partecipazione al Programma Galileo, attualmente in attesa della definizione del contributo a saldo. Sempre su questo capitolo è iscritto il credito per un progetto di ricerca finanziato dalla Regione Lombardia, rendicontato ma non ancora erogato dalla Regione;
- Capp. 7, 10, 15 – I residui riguardano essenzialmente incassi in attesa di definizione in quanto derivanti sia da fallimenti, a cui si è chiesto l'ammissione al passivo, o da società in amministrazione controllata, ovvero da pratiche non incassate, i cui termini di prescrizione sono stati interrotti, e delle quali si stanno espletando le necessarie formalità per poter rientrare dei crediti ancora in essere. Relativamente ai fallimenti, per i quali si è chiesto l'ammissione al passivo, si segnala che gli stessi ammontano a € 58.675,79;
- Cap. 17 – “Contributi, oblazioni, lasciti di privati” – I residui si riferiscono al saldo di contributi da parte della Fondazione bancaria “Compagnia di San Paolo” i cui versamenti avvengono ad avvenuta rendicontazione delle spese effettuate;
- Cap. 24 – “Ritiri di depositi a cauzione da e presso terzi” – I residui iscritti riguardano le cauzioni versate a suo tempo dall'Ente a fronte delle utenze ITALGAS, che saranno restituite a termine contratto.

8.2. RESIDUI PASSIVI

- Cap. 1 – “Indennità e rimborsi spese agli organi di governo dell’Ente” – Riguardano i residui inerenti il compenso al Presidente e al Vice Presidente, da conguagliare nel 2011;
- Cap. 4 – “Stipendi, indennità e altri assegni al personale” – Gli importi dei residui riguardano gli adeguamenti da effettuare a favore del personale, sulla base del CCI 2006÷2008, oggetto dei passaggi di cui agli artt. 53, 54 e 15 del CCNL 2006÷2009. Tali adempimenti contrattuali, stante la complessità dell’iter, sono tuttora in corso;
- Cap. 7 – “Fondo per il miglioramento dell’efficienza e per il trattamento accessorio al personale” – Il residuo è dovuto al trattamento relativo all’esercizio 2009, ancora da erogare in quanto il relativo CCI è tuttora soggetto all’approvazione dei Ministeri competenti;
- Cap. 8 – Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, DPR 28 settembre 1987, n. 568) – I residui sono stati pagati all’inizio del 2011;
- Capp. 9, artt. 1 e 2 – “Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all’interno e all’estero” – I residui sono relativi all’esercizio 2009 e riguardano la liquidazione di missioni all’estero, in attesa di rendicontazione. Si segnala che parte dei pagamenti afferenti tali residui è stata effettuata nel mese di marzo 2011;
- Capp. 12 e 13 – Oneri di legge su trattamenti al personale – Sono direttamente correlati agli importi di cui ai capp. 4 e 7 precedentemente trattati;
- Cap. 15 – “Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie” – Il residuo è relativo a somme dovute per il “Corso Antincendio” svoltosi nel 2008 presso l’Ente e del quale risulta non ancora pervenuta l’ultima fattura a saldo;
- Capp. 17, 18 artt. 1 e 2, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 36, 38 e 41– Spese per il funzionamento delle Strutture, l’esecuzione di progetti di ricerca e l’esercizio di attività commerciali – “Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali” – “Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine” – “Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti” – “Spese per la pulizia di locali” – “Spese per la vigilanza degli immobili” – “Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice” – “Spese per trasporti e facchinaggi” – “Spese per stampati e per cancelleria” – “Altre spese varie di funzionamento” – I residui passivi riguardano per la quasi totalità ordini aperti, principalmente contratti pluriennali di fornitura, che si esauriscono a scalare man mano che pervengono le fatture di fornitura; incarichi a studi professionali le cui fatture sono pervenute nel 2011; rimborso spese di manutenzioni, pulizia locali, vigilanza ed energia elettrica a carico dell’Area di Ricerca di Torino del CNR non ancora liquidate;

- Cap. 19 – “Compensi e indennità per collaboratori esterni all’attività di ricerca” – Trattasi di definizione di rimborsi spese da erogare ai *visiting scientist* nell’ambito dell’Accordo stipulato con la Regione Piemonte, che saranno oggetto di rimborso da parte della stessa;
- Cap. 21 – “Spese per il funzionamento del Comitato di valutazione amministrativa e del Comitato di valutazione” – I residui si riferiscono a spese, a fronte di riunioni di anni precedenti, in attesa di liquidazione al 31/12/2010;
- Cap. 22 – “Spese per l’organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi mostre e altre manifestazioni” – I residui iscritti sono dovuti a somme da erogare per il pagamento delle spese di pubblicazione degli Atti del *Workshop* SMM19, la cui definizione è avvenuta solamente nel mese di marzo 2011;
- Capp. 23, 24, 55, 59, 60, 61, 62, 64 – “Spese per l’acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili” – “Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura” – “Oneri vari straordinari” – Spese per l’acquisto e la manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali per lo svolgimento di attività di ricerca, attività commerciali e con finanziamento di enti pubblici – “Acquisto di libri e riviste inventariabili” – “Acquisto di automezzi” – I residui sono riferiti ad ordini tuttora aperti, le cui fatture perverranno nel 2011;
- Cap. 25 – “Spese per concorsi” – Il residuo è dovuto alla definizione dei rimborsi dovuti ai componenti delle commissioni dei concorsi svoltisi in anni precedenti il 2010, la cui liquidazione è stata effettuata nei primi mesi del 2011;
- Cap. 43 – “Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca” – I residui si riferiscono ai rimborsi a Politecnico di Torino e Università di Napoli per le spese di soggiorno all’estero di dottorandi, la cui definizione avverrà solo a conclusione dei cicli triennali di dottorato. Sono altresì presenti impegni assunti nel 2009 per assegni di ricerca nell’ambito dell’Accordo con la Regione Piemonte, che andranno ad esaurimento nel 2011;
- Cap. 45 – “Trasferimenti correnti diversi derivanti da contratti di ricerca e da contributi da parte di istituzioni e privati” – I residui riguardano le quote che l’INRIM deve versare ai partners nei contratti regionali in corso di conclusione e per i quali è stato predisposto il rendiconto finale. Per prassi cautelativa, il versamento viene effettuato ad avvenuta ricezione del contributo da parte della Regione Piemonte;
- Cap. 46 – “Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 DPR 16 ottobre 1979, n. 509)” – I residui, riferiti ad anni precedenti il 2009, sono dati dai fondi non erogati al personale e, che per effetto del vigente regolamento, ritornano nelle disponibilità per gli esercizi 2009 e successivi. Il residuo riferito all’anno 2009 è determinato da sussidi e borse per tale anno, il cui bando è in corso di emissione;

- Capp. 47 e 66 – “Interessi passivi” – “Depositi a cauzione” – Gli impegni sono inerenti agli interessi e alle cauzioni per locazioni su contratti già estinti e finora non reclamati dagli interessati. Tali importi saranno cancellati nell’esercizio 2011, per effetto della prescrizione;
- Cap. 50 – “Imposta regionale sulle attività produttive” – I residui e le motivazioni sono strettamente connessi ai capitoli del personale e degli oneri;
- Capp. 57 e 58 – Manutenzione straordinaria di immobili e costruzione di laboratori – I residui sono riferiti a rilevanti opere di manutenzione tuttora in essere, le cui spese vengono fatturate per stati di avanzamento. Su tale capitolo è tuttora accantonato il residuo importo di € 1.571.705,76 facente parte del contributo espressamente assegnato dal MIUR per la messa a norma degli edifici ex IMGC;
- Cap. 68 – “Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio” – L’impegno del 1999 si riferisce al fondo vincolato relativo al personale ex IEN (v. delibera del CdA n. 63 del 17/12/1999). Tale fondo, per sua natura infruttifero, va ad esaurimento in fase di erogazione delle indennità al personale che ad esso era stato iscritto.

9 – CONTO ECONOMICO

Il conto economico, che compendia gli elementi finanziari e non finanziari che concorrono a determinare il risultato economico d'esercizio, si conclude con un avanzo economico di € 1.615.346, pari all’incremento del patrimonio netto della situazione patrimoniale.

Tale avanzo deriva da:

– avanzo tra valore e costi di produzione	+	€	2.655.816
– disavanzo tra rettifiche, proventi e imposte	–	"	1.040.470
Totale avanzo economico	+	€	1.615.346

Nella Tab. 7 si riporta il conto economico riclassificato.

Per ciò che riguarda gli ammortamenti, si rappresenta che gli stessi sono stati valutati in base ai coefficienti fissati con deliberazione n. 28 del 1978 (deliberazione approvata dai Ministeri vigilanti); tali coefficienti, in base alla natura del bene, risultano così definiti:

– fabbricati	3%
– impianti generici	10%
– mobili, arredi, macchine di ufficio, strumenti tecnici, macchine	12%
– strumenti elettronici ed elettrici	25%
– automezzi	20%

Tab. 7 – Sintesi del conto economico (importi in migliaia di euro)		
	2010	2009
A) Valore della produzione	29.917	30.903
B) Costi esterni	6.131	7.209
C) Valore Aggiunto (VA)	23.786	23.694
D) Costi del personale	15.177	16.155
E) Margine operativo lordo (MOL)	8.609	7.539
F) Ammortamenti e accantonamenti	5.953	6.867
G) Margine operativo netto (MON)	2.656	672
F) Proventi ed oneri della gestione accessoria – proventi finanziari	-	-
H) Risultati ante oneri finanziari (EBIT)	2.656	672
I) Oneri finanziari	-	-
J) Risultato ordinario	2.656	672
L) Proventi e oneri straordinari	577	314
M) Risultato ante imposte	3.233	986
N) Imposte dell'esercizio	1.618	1.713
O) Risultato netto	1.615	- 727

10 – SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale mette a confronto i dati patrimoniali all'inizio dell'esercizio con quelli accertati in chiusura, ed evidenzia le variazioni intervenute nella consistenza delle poste dell'attivo e del passivo.

Nella Tab. 8 si riporta la sintesi della situazione patrimoniale, evidenziando gli impieghi e le fonti.

Al fine di chiarire i criteri di redazione della situazione patrimoniale si specifica:

- le disponibilità liquide conseguono ai movimenti finanziari intervenuti nel corso dell'esercizio;
- i crediti e i debiti corrispondono alla situazione esposta nel rendiconto contabile;
- i crediti bancari e finanziari riguardano, principalmente, il fondo di liquidazione accantonato attraverso la polizza assicurativa;
- le rimanenze attive d'esercizio riguardano le scorte di magazzino;
- i valori patrimoniali attivi per immobili e immobilizzazioni tecniche corrispondono ai dati di inventario con le variazioni intervenute nel corso dell'esercizio;

- f) nella parte passiva, il fondo liquidazione dell'indennità di anzianità spettante al personale è aggiornato al 31 dicembre 2010;
- g) i fondi per ripristino investimenti, sono stati valutati sulla base dei coefficienti di ammortamento indicati nel conto economico.

Tab. 8 – Situazione patrimoniale (importi in migliaia di euro)			
IMPIEGHI	2010	2009	Variazioni
ATTIVITA' IMMOBILIZZATE			
Immobiliz. Immateriali	-	-	
Immobiliz. Materiali	37.550	36.840	710
Immobiliz. Finanziarie	107	100	7
			-
ATTIVITA' CORRENTI			-
Rimanenze	13	13	-
Liquidità differite	5.061	4.522	539
Liquidità immediate	13.009	13.498	- 489
TOTALE IMPIEGHI	55.740	54.973	767
FONTI			
MEZZI PROPRI			
Patrimonio netto	31.474	29.859	1.615
MEZZI DI TERZI			-
Passività consolidate	10.955	10.611	344
Passività correnti	13.311	14.503	- 1.192
			-
TOTALE FONTI	55.740	54.973	767

La situazione patrimoniale evidenzia un incremento del patrimonio netto di 1.615 migliaia di euro, corrispondente all'avanzo economico dell'esercizio.

11 – CONCLUSIONI

Il Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2010 è stato predisposto secondo il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza di cui l'Istituto si è dotato, in attuazione di quanto disposto dall'art. 17 del decreto legislativo 21 gennaio 2004, n. 38 istitutivo dell'INRIM.

Non sono intervenuti, nei primi mesi dell'esercizio 2011, fatti aventi riflessi sulla competenza 2010.

Il Presidente
(Prof. Elio Bava)

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO

PAGINA BIANCA

RENDICONTO DECISIONALE DELL'ENTRATA

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impeginate				
				codice	n.	art.	iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare
in più	in meno	in più	in meno									
			Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2009	1.000.000	2.516.813	-	3.516.813	-	-	-	-	-
			Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			<u>Centro di responsabilità di I livello</u>									
			<i>Amministrazione e servizi generali</i>									
			TITOLO I									
			Entrate derivanti da trasferimenti correnti									
			Categoria I									
1.01.01			<u>Trasferimenti correnti da parte dello Stato</u>	20.015.348	637.705	-	20.653.053	20.711.590	405.514	21.117.104	464.051	-
			Categoria II									
1.01.02			<u>Trasferimenti correnti da parte delle Regioni</u>	800.000	-	-	800.000	42.952	266.500	309.452	-	490.548
			Categoria III									
1.01.03			<u>Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province</u>	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Categoria IV									
1.01.04			<u>Trasferimenti correnti da parte di altri enti del settore pubblico</u>	p.m.	-	-	p.m.	7.492	-	7.492	7.492	-
			TOTALE TITOLO I	20.815.348	637.705	-	21.453.053	20.762.034	672.014	21.434.048	471.543	490.548
			TITOLO II									
			Altre entrate									
			Categoria V									
1.02.05			<u>Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi</u> (entrate rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	3.900.000	273.357	-	4.173.357	3.091.645	1.022.685	4.114.330	574.176	633.203
			Categoria VI									
1.02.06			<u>Redditi e proventi patrimoniali</u>	200.000	-	-	200.000	207.429	5.706	213.135	13.135	-
			Categoria VII									
1.02.07			<u>Poste correttive e compensative di spese correnti</u>	350.000	-	-	350.000	250.018	171.161	421.179	83.347	12.168
			Categoria VIII									
1.02.08			<u>Entrate non classificabili in altre voci</u>	5.000	-	-	5.000	17.500	-	17.500	12.500	-
			TOTALE TITOLO II	4.455.000	273.357	-	4.728.357	3.566.592	1.199.552	4.766.144	683.158	645.371
			TOTALE ENTRATE CORRENTI	25.270.348	911.062	-	26.181.410	24.328.626	1.871.566	26.200.192	1.154.701	1.135.919

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze			
				in più	in meno				in più	in meno		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	5.110.000	+ 8.388.312	-	-	-	-	
148.385	-	148.385	148.385	-	-	19.135.349	+ 1.257.390	20.711.590	318.851	-	553.899	
1.320.057	261.067	1.058.990	1.320.057	-	-	1.000.000	-	304.019	-	695.981	1.325.490	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
110.425	55.588	54.879	110.467	42	-	-	-	63.080	63.080	-	54.879	
1.578.867	316.655	1.262.254	1.578.909	42	-	20.135.349	+ 1.257.390	21.078.689	381.931	695.981	1.934.268	
1.559.624	1.178.232	381.375	1.559.607	-	17	3.900.000	+ 273.357	4.269.877	572.876	476.356	1.404.060	
756	756	-	756	-	-	200.000	-	208.185	8.185	-	5.706	
40.351	40.058	282	40.340	-	11	350.000	-	290.076	111.356	171.280	171.443	
541.255	192.672	348.583	541.255	2.716	2.716	535.000	-	210.172	11.000	335.828	348.583	
2.141.986	1.411.718	730.240	2.141.958	2.716	2.744	4.985.000	+ 273.357	4.978.310	703.417	983.464	1.929.792	
3.720.853	1.728.373	1.992.494	3.720.867	2.758	2.744	25.120.349	+ 1.530.747	26.056.999	1.085.348	1.679.445	3.864.060	

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
codice	n.	art.		Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
			TITOLO III Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti									
1.03.09			Categoria IX <u>Alienazione di immobili e di diritti reali</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.10			Categoria X <u>Alienazione di immobilizzazioni tecniche</u> (non costituenti beni fuori uso)	5.000	-	-	5.000	-	-	-	-	5.000
1.03.11			Categoria XI <u>Realizzo di valori mobiliari</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.03.12			Categoria XII <u>Riscossione di crediti</u>	140.000	-	-	140.000	-	-	-	-	140.000
			TOTALE TITOLO III	145.000	-	-	145.000	-	-	-	-	145.000
			TITOLO IV Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale									
1.04.13			Categoria XIII <u>Trasferimenti dallo Stato</u>	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.04.14			Categoria XIV <u>Trasferimenti dalle Regioni</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04.15			Categoria XV <u>Trasferimenti da Comuni e Province</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04.16			Categoria XVI <u>Trasferimenti da altri enti del settore pubblico</u>	150.000	-	-	150.000	-	-	-	-	150.000
			TOTALE TITOLO IV	150.000	-	-	150.000	-	-	-	-	150.000
			TITOLO V Entrate derivanti da accensione di prestiti									
1.05.17			Categoria XVII <u>Assunzione di mutui</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05.18			Categoria XVIII <u>Assunzione di altri debiti finanziari</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05.19			Categoria XIX <u>Emissione di obbligazioni</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	295.000	-	-	295.000	-	-	-	-	295.000

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5.000	-	-	-	5.000	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.667	-	7.667	7.667	-	-	140.000	-	-	-	140.000	7.667
7.667	-	7.667	7.667	-	-	145.000	-	-	-	145.000	7.667
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	150.000	-	-	-	150.000	-
-	-	-	-	-	-	150.000	-	-	-	150.000	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.667	-	7.667	7.667	-	-	295.000	-	-	-	295.000	7.667

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
in più	in meno	in più	in meno									
1.06.20			TITOLO VI									
			Partite di giro									
			Categoria XX									
			Entrate aventi natura di partite di giro	4.600.000	-	-	4.600.000	5.320.880	508.618	5.829.498	1.299.421	69.923
			TOTALE TITOLO VI	4.600.000	-	-	4.600.000	5.320.880	508.618	5.829.498	1.299.421	69.923

[illegible]

[illegible]

PAGINA BIANCA

RENDICONTO DECISIONALE DELLA SPESA

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA							
				Previsioni approvate				Somme accertate o impeginate			
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze
in più	in meno	in più	in meno								
			Disavanzo di amministrazione di precedenti esercizi	-	-	-	-	-	-	-	-
			Centro di responsabilità di I livello								
1.00.00			Amministrazione e servizi generali								
			TITOLO I								
			Spese correnti								
			Categoria I								
1.01.01			Spese per gli organi dell'Ente	210.000	-	-	210.000	162.420	43.236	205.656	- 4.344
			Categoria II								
1.01.02			Oneri per il personale in attività di servizio	14.011.000	280.000	520.000	13.771.000	12.161.981	1.304.706	13.466.687	- 304.313
			Categoria III								
1.01.03			Oneri per il personale in quiescenza	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria IV								
1.01.04			Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	3.238.348	100.000	1.982	3.336.366	1.143.230	1.311.737	2.454.967	- 881.399
			Categoria V								
1.01.05			Spese per prestazioni istituzionali	50.000	-	-	50.000	5.500	-	5.500	- 44.500
			Categoria VI								
1.01.06			Trasferimenti passivi	130.000	-	-	130.000	889	128.736	129.625	- 375
			Categoria VII								
1.01.07			Oneri finanziari	11.000	550	-	11.550	801	-	801	- 10.749
			Categoria VIII								
1.01.08			Oneri tributari	1.350.000	-	50.000	1.300.000	928.846	261.005	1.189.851	- 110.149
			Categoria IX								
1.01.09			Poste correttive e compensative di entrate correnti	550.000	-	-	550.000	358.493	71.217	429.710	- 120.290
			Categoria X								
1.01.10			Spese non classificabili in altre voci	480.000	180.000	-	660.000	177.517	737	178.254	- 481.746
			TOTALE TITOLO I	20.030.348	560.550	571.982	20.018.916	14.939.677	3.121.374	18.061.051	- 1.957.865
			TOTALE SPESE CORRENTI AMMINISTRAZIONE E SERVIZI GENERALI	20.030.348	560.550	571.982	20.018.916	14.939.677	3.121.374	18.061.051	- 1.957.865

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
in più	in meno	in più	in meno									
2.00.00			Dipartimento									
			TITOLO I									
			Spese correnti									
			Categoria I									
2.01.01			Spese per gli organi dell'Ente	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria II									
2.01.02			Oneri per il personale in attività di servizio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria III									
2.01.03			Oneri per il personale in quiescenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria IV									
2.01.04			Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	1.650.000	382.000	-	2.032.000	1.014.199	980.337	1.994.536	-	37.464
			Categoria V									
2.01.05			Spese per prestazioni istituzionali	50.000	-	-	50.000	-	-	-	-	50.000
			Categoria VI									
2.01.06			Trasferimenti passivi	1.025.000	300.000	45.000	1.280.000	374.985	766.026	1.141.011	-	138.989
			Categoria VII									
2.01.07			Oneri finanziari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria VIII									
2.01.08			Oneri tributari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria IX									
2.01.09			Poste correttive e compensative di entrate correnti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria X									
2.01.10			Spese non classificabili in altre voci	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO I	2.725.000	682.000	45.000	3.362.000	1.389.184	1.746.363	3.135.547	-	226.453
			TOTALE SPESE CORRENTI DIPARTIMENTO	2.725.000	682.000	45.000	3.362.000	1.389.184	1.746.363	3.135.547	-	226.453
			TITOLO II									
			Spese in conto capitale									
			Categoria XI									
2.02.11			Acquisizione di beni di uso durevole e opere immobiliari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XII									
2.02.12			Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	2.450.000	-	-	2.450.000	533.830	1.790.918	2.324.748	-	125.252

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze			
				in più	in meno				in più	in meno		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.053.763	811.589	226.384	1.037.973	-	15.790	2.000.000	+	327.000	1.825.788	-	501.212	1.206.721
-	-	-	-	-	-	50.000	-	-	-	-	50.000	-
1.315.999	804.168	479.366	1.283.534	-	32.465	1.195.000	+	666.499	1.179.153	-	682.346	1.245.392
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.369.762	1.615.757	705.750	2.321.507	-	48.255	3.245.000	+	993.499	3.004.941	-	1.233.558	2.452.113
2.369.762	1.615.757	705.750	2.321.507	-	48.255	3.245.000	+	993.499	3.004.941	-	1.233.558	2.452.113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.770.699	3.256.822	498.847	3.755.669	-	15.030	3.200.000	-	3.790.652	681.778	91.126	2.289.765	-

[illegible]

[illegible]

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA									
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate					
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze		
in più	in meno	in più	in meno										
3.00.00			Servizio accreditamento laboratori										
			TITOLO I										
			Spese correnti										
			Categoria I										
3.01.01			Spese per gli organi dell'Ente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria II										
3.01.02			Oneri per il personale in attività di servizio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria III										
3.01.03			Oneri per il personale in quiescenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria IV										
3.01.04			Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	75.000	-	7.000	68.000	6.827	12.860	19.687	-		48.313
			Categoria V										
3.01.05			Spese per prestazioni istituzionali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria VI										
3.01.06			Trasferimenti passivi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria VII										
3.01.07			Oneri finanziari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria VIII										
3.01.08			Oneri tributari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria IX										
3.01.09			Poste correttive e compensative di entrate correnti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria X										
3.01.10			Spese non classificabili in altre voci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO I	75.000	-	7.000	68.000	6.827	12.860	19.687	-		48.313
			TOTALE SPESE CORRENTI SERVIZIO ACCREDITAMENTO LABORATORI	75.000	-	7.000	68.000	6.827	12.860	19.687	-		48.313
			TITOLO II										
			Spese in conto capitale										
			Categoria XI										
3.02.11			Acquisizione di beni di uso durevole e opere immobiliari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XII										
3.02.12			Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	40.000	-	-	40.000	1.956	38.025	39.981	-		19

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze			
				in più	in meno				in più	in meno		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34.718	30.123	3.380	33.503	-	1.215	80.000	- 7.000	36.950	-	36.050	16.240	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34.718	30.123	3.380	33.503	-	1.215	80.000	- 7.000	36.950	-	36.050	16.240	
34.718	30.123	3.380	33.503	-	1.215	80.000	- 7.000	36.950	-	36.050	16.240	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.666	4.654	-	4.654	-	12	60.000	- 20.000	6.610	-	33.390	38.025	

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
3.02.13			Categoria XIII <u>Partecipazione e acquisto di valori mobiliari</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02.14			Categoria XIV <u>Concessione di crediti e anticipazioni</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02.15			Categoria XV <u>Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE TITOLO II				40.000	-	-	40.000	1.956	38.025	39.981	-	19
TITOLO III <u>Estinzione di mutui e anticipazioni</u>												
3.03.16			Categoria XVI <u>Rimborsi di mutui</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03.17			Categoria XVII <u>Rimborsi di anticipazioni passive</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03.18			Categoria XVIII <u>Rimborsi di obbligazioni</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03.19			Categoria XIX <u>Restituzione alle gestioni autonome di anticipazioni</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03.20			Categoria XX <u>Estinzione di debiti diversi</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE TITOLO III				-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE SERVIZIO ACCREDITAMENTO LABORATORI				40.000	-	-	40.000	1.956	38.025	39.981	-	19

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.666	4.654	-	4.654	-	12	60.000	- 20.000	6.610	-	33.390	38.025
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.666	4.654	-	4.654	-	12	60.000	- 20.000	6.610	-	33.390	38.025

[illegible]

[illegible]

PAGINA BIANCA

RENDICONTO FINANZIARIO DELL'ENTRATA

[illegible]

[illegible]

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impeginate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
in più	in meno	in più	in meno									
2.05.01 2.05.02 2.05.03 2.05.04 2.05.05 2.06.01 2.06.02 2.06.03 2.07.01 2.07.02 2.08.01 2.08.02 2.08.03	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		TITOLO II Altre entrate Categoria V <u>Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi</u> (entrate rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)									
			Proventi per prove, tarature e consulenze	2.400.000,00	-	-	2.400.000,00	1.551.245,90	656.611,12	2.207.857,02	-	192.142,98
			Proventi da contratti con enti pubblici per l'esecuzione di progetti di ricerca	400.000,00	-	-	400.000,00	77.498,19	5.120,00	82.618,19	-	317.381,81
			Proventi da contratti con la Commis- sione della Comunità Europea per particolari programmi di ricerca	500.000,00	273.357,00	-	773.357,00	999.832,44	-	999.832,44	226.475,44	-
			Proventi da contratti di ricerca diversi	400.000,00	-	-	400.000,00	394.518,44	353.181,56	747.700,00	347.700,00	-
			Altri proventi da prestazioni di servi- zi e vendita di beni	200.000,00	-	-	200.000,00	68.549,40	7.772,96	76.322,36	-	123.677,64
			Totale Categoria V	3.900.000,00	273.357,00	-	4.173.357,00	3.091.644,37	1.022.685,64	4.114.330,01	574.175,44	633.202,43
			Categoria VI <u>Redditi e proventi patrimoniali</u>									
			Affitto di immobili	200.000,00	-	-	200.000,00	207.024,72	5.705,96	212.730,68	12.730,68	-
			Interessi e premi su titoli a reddito fisso	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Interessi attivi su depositi e conti correnti	p.m.	-	-	p.m.	404,22	-	404,22	404,22	-
			Totale Categoria VI	200.000,00	-	-	200.000,00	207.428,94	5.705,96	213.134,90	13.134,90	-
			Categoria VII <u>Poste correttive e compensative di spese correnti</u>									
			Recuperi e rimborsi diversi	200.000,00	-	-	200.000,00	19.920,09	167.911,64	187.831,73	-	12.168,27
			IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	150.000,00	-	-	150.000,00	230.098,22	3.249,13	233.347,35	83.347,35	-
			Totale Categoria VII	350.000,00	-	-	350.000,00	250.018,31	171.160,77	421.179,08	83.347,35	12.168,27
			Categoria VIII <u>Entrate non classificabili in altre voci</u>									
			Contributi, oblazioni, lasciti di privati	p.m.	-	-	p.m.	1.500,00	-	1.500,00	1.500,00	-
			Contributi di privati per l'istituzione di premi e di borse di addestramento alla ricerca	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Entrate varie e eventuali	5.000,00	-	-	5.000,00	16.000,00	-	16.000,00	11.000,00	-
			Totale Categoria VIII	5.000,00	-	-	5.000,00	17.500,00	-	17.500,00	12.500,00	-
TOTALE TITOLO II	4.455.000,00	273.357,00	-	4.728.357,00	3.566.591,62	1.199.552,37	4.766.143,99	683.157,69	645.370,70			
TOTALE ENTRATE CORRENTI	25.270.348,00	911.062,00	-	26.181.410,00	24.328.625,44	1.871.566,37	26.200.191,81	1.154.701,01	1.135.919,20			

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze			
				in più	in meno				in più	in meno		
942.862,01	806.321,70	136.526,75	942.848,45	-	13,56	2.400.000,00	-	2.357.567,60	-	42.432,40	793.137,87	
-	-	-	-	-	-	400.000,00	-	77.498,19	-	322.501,81	5.120,00	
-	-	-	-	-	-	500.000,00	+	273.357,00	999.832,44	226.475,44	-	
585.606,62	351.882,38	233.720,62	585.603,00	-	3,62	400.000,00	-	746.400,82	346.400,82	-	586.902,18	
31.155,92	20.028,40	11.127,52	31.155,92	-	-	200.000,00	-	88.577,80	-	111.422,20	18.900,48	
1.559.624,55	1.178.232,48	381.374,89	1.559.607,37	-	17,18	3.900.000,00	+	273.357,00	4.269.876,85	572.876,26	476.356,41	
1.404.060,53												
756,28	756,28	-	756,28	-	-	200.000,00	-	207.781,00	7.781,00	-	5.705,96	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	404,22	404,22	-	-	
756,28	756,28	-	756,28	-	-	200.000,00	-	208.185,22	8.185,22	-	5.705,96	
9.092,99	8.799,69	282,80	9.082,49	-	10,50	200.000,00	-	28.719,78	-	171.280,22	168.194,44	
31.257,58	31.257,58	-	31.257,58	-	-	150.000,00	-	261.355,80	111.355,80	-	3.249,13	
40.350,57	40.057,27	282,80	40.340,07	-	10,50	350.000,00	-	290.075,58	111.355,80	171.280,22	171.443,57	
509.997,21	164.130,05	348.583,27	512.713,32	2.716,11	-	500.000,00	-	165.630,05	-	334.369,95	348.583,27	
31.258,20	28.542,09	-	28.542,09	-	2.716,11	30.000,00	-	28.542,09	-	1.457,91	-	
-	-	-	-	-	-	5.000,00	-	16.000,00	11.000,00	-	-	
541.255,41	192.672,14	348.583,27	541.255,41	2.716,11	2.716,11	535.000,00	-	210.172,14	11.000,00	335.827,86	348.583,27	
2.141.986,81	1.411.718,17	730.240,96	2.141.959,13	2.716,11	2.743,79	4.985.000,00	+	273.357,00	4.978.309,79	703.417,28	983.464,49	
1.929.793,33												
3.720.853,29	1.728.373,07	1.992.494,58	3.720.867,65	2.758,15	2.743,79	25.120.349,00	+	1.530.747,00	26.056.998,51	1.085.348,17	1.679.445,66	
3.864.060,95												

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
codice	n.	art.		Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
			TITOLO III Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti									
			Categoria IX <u>Alienazione di immobili e di diritti reali</u>									
3.09.01	20		Alienazione di immobili e cessione di diritti reali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria X <u>Alienazione di immobilizzazioni tecniche</u> (non costituenti beni fuori uso)									
3.10.01	21		Alienazione di mobili, impianti, attrez- zature e macchinari	5.000,00	-	-	5.000,00	-	-	-	-	5.000,00
			Totale Categoria X	5.000,00	-	-	5.000,00	-	-	-	-	5.000,00
			Categoria XI <u>Realizzo di valori mobiliari</u>									
3.11.01	22		Introiti per alienazione o rimborso di beni mobili fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XII <u>Riscossione di crediti</u>									
3.12.01	23		Riscatto di posizioni assicurative e altre riscossioni per cessazione dal servizio di dipendenti	125.000,00	-	-	125.000,00	-	-	-	-	125.000,00
3.12.02	24		Ritiri di depositi a cauzione da e presso terzi	15.000,00	-	-	15.000,00	-	-	-	-	15.000,00
3.12.03	25		Riscossione delle quote di prestiti al personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XII	140.000,00	-	-	140.000,00	-	-	-	-	140.000,00
			TOTALE TITOLO III	145.000,00	-	-	145.000,00	-	-	-	-	145.000,00
			TITOLO IV Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale									
			Categoria XIII <u>Trasferimenti dallo Stato</u>									
4.13.01	26		Assegnazione del Ministero dell'Univer- sità e della Ricerca per progetti spe- ciali	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XIII	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impeguate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
in più	in meno	in più	in meno									
			TITOLO VI									
			Partite di giro									
			Categoria XX									
			<u>Entrate aventi natura di partite di giro</u>									
6.20.01	34		Ritenuta d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	2.900.000,00	-	-	2.900.000,00	3.473.250,96	120,71	3.473.371,67	573.371,67	-
6.20.02	35		Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP)	3.000,00	-	-	3.000,00	2.721,67	-	2.721,67	-	278,33
6.20.03	36		Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	980.000,00	-	-	980.000,00	1.035.581,73	-	1.035.581,73	55.581,73	-
6.20.04	37		Ritenute diverse	20.000,00	-	-	20.000,00	14.826,12	-	14.826,12	-	5.173,88
6.20.05	38		Trattenute per cessione di quote dello stipendio	50.000,00	-	-	50.000,00	49.439,47	-	49.439,47	-	560,53
6.20.06	39		Rimborso spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	5.000,00	-	-	5.000,00	77,83	23,53	101,36	-	4.898,64
6.20.07	40		Fondo di cassa art. 18 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 281 del 2 dicembre 2005	10.000,00	-	-	10.000,00	-	10.000,00	10.000,00	-	-
6.20.08	41		Partite in conto sospesi	145.000,00	-	-	145.000,00	388.210,45	427.256,97	815.467,42	670.467,42	-
6.20.09	42		IVA su entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	487.000,00	-	-	487.000,00	356.771,58	71.216,50	427.988,08	-	59.011,92
			Totale Categoria XX	4.600.000,00	-	-	4.600.000,00	5.320.879,81	508.617,71	5.829.497,52	1.299.420,82	69.923,30
			TOTALE TITOLO VI	4.600.000,00	-	-	4.600.000,00	5.320.879,81	508.617,71	5.829.497,52	1.299.420,82	69.923,30

[illegible]

[illegible]

PAGINA BIANCA

RENDICONTO FINANZIARIO DELLA SPESA

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA							
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate			
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze
in più	in meno	in più	in meno								
codice	n.	art.	Disavanzo di amministrazione di precedenti esercizi	-	-	-	-	-	-	-	-
			Centro di responsabilità di I livello								
			Amministrazione e servizi generali								
			TITOLO I								
			Spese correnti								
			Categoria I								
			Spese per gli organi dell'Ente								
1.01.01	1		Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	150.000,00	-	-	150.000,00	127.620,05	22.115,44	149.735,49	- 264,51
1.01.02	2		Compensi, indennità e rimborsi spese ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	60.000,00	-	-	60.000,00	34.799,93	21.120,33	55.920,26	- 4.079,74
			Totale Categoria I	210.000,00	-	-	210.000,00	162.419,98	43.235,77	205.655,75	- 4.344,25
			Categoria II								
			Oneri per il personale in attività di servizio								
1.02.01	3		Stipendi, indennità e altri assegni al Direttore generale	150.000,00	-	70.000,00	80.000,00	67.088,83	-	67.088,83	- 12.911,17
1.02.02	4		Stipendi, indennità e altri assegni al personale	7.500.000,00	-	-	7.500.000,00	7.224.241,21	275.000,00	7.499.241,21	- 758,79
1.02.03	5		Stipendi, indennità e altri assegni al personale assunto con contratto a termine ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171	430.000,00	120.000,00	-	550.000,00	525.900,69	-	525.900,69	- 24.099,31
1.02.04	6		Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali	200.000,00	-	200.000,00	-	-	-	-	-
1.02.05	7		Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1.570.000,00	-	180.000,00	1.390.000,00	1.325.852,47	61.000,00	1.386.852,47	- 3.147,53
1.02.06	8		Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28 settembre 1987, n. 568)	720.000,00	-	70.000,00	650.000,00	290.665,46	355.362,82	646.028,28	- 3.971,72
1.02.07	9		Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	400.000,00	-	-	400.000,00	245.287,89	18.400,00	263.687,89	- 136.312,11
	9	1	Missioni per l'attività istituzionale	310.000,00	-	-	310.000,00	222.803,48	15.400,00	238.203,48	- 71.796,52
	9	2	Missioni per l'esecuzione di contratti, prove e attività conto terzi	90.000,00	-	-	90.000,00	22.484,41	3.000,00	25.484,41	- 64.515,59
1.02.08	10		Contributo ai dipendenti per il servizio di mensa	240.000,00	-	-	240.000,00	190.350,36	20.262,42	210.612,78	- 29.387,22
1.02.09	11		Indennità ai dipendenti per infortuni sul lavoro	50.000,00	-	-	50.000,00	-	-	-	- 50.000,00
1.02.10	12		Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	11.000,00	-	-	11.000,00	7.688,18	2.274,89	9.963,07	- 1.036,93
1.02.11	13		Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	1.100.000,00	10.000,00	-	1.110.000,00	777.153,02	293.383,25	1.070.536,27	- 39.463,73
1.02.12	14		Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	1.600.000,00	150.000,00	-	1.750.000,00	1.493.543,81	253.330,98	1.746.874,79	- 3.125,21

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46.917,80	43.846,58	2.987,64	46.834,22	-	83,58	170.000,00	-	171.466,63	1.466,63	-	25.103,08
18.596,73	18.406,73	-	18.406,73	-	190,00	60.000,00	-	53.206,66	-	6.793,34	21.120,33
65.514,53	62.253,31	2.987,64	65.240,95	-	273,58	230.000,00	-	224.673,29	1.466,63	6.793,34	46.223,41
-	-	-	-	-	-	150.000,00	- 70.000,00	67.088,83	-	12.911,17	-
551.612,01	64.964,09	486.647,92	551.612,01	-	-	7.500.000,00	-	7.289.205,30	-	210.794,70	761.647,92
-	-	-	-	-	-	450.000,00	+ 100.000,00	525.900,69	-	24.099,31	-
-	-	-	-	-	-	200.000,00	- 200.000,00	-	-	-	-
784.093,33	283.693,43	145.260,38	428.953,81	-	355.139,52	1.700.000,00	- 180.000,00	1.609.545,90	89.545,90	-	206.260,38
359.137,86	197.668,13	469,73	198.137,86	-	161.000,00	820.000,00	- 50.000,00	488.333,59	-	281.666,41	355.832,55
40.613,25	27.003,70	6.833,11	33.836,81	-	6.776,94	400.000,00	-	272.291,59	-	127.708,41	25.233,11
34.477,34	22.013,46	6.633,11	28.646,57	-	5.830,77	310.000,00	-	244.816,94	-	65.183,06	22.033,11
6.136,41	4.990,24	200,00	5.190,24	-	946,17	90.000,00	-	27.474,65	-	62.525,35	3.200,00
19.197,72	19.197,72	-	19.197,72	-	-	240.000,00	-	209.548,08	-	30.451,92	20.262,42
-	-	-	-	-	-	50.000,00	-	-	-	50.000,00	-
3.348,53	1.711,62	1.636,91	3.348,53	-	-	12.000,00	-	9.399,80	-	2.600,20	3.911,80
618.458,37	189.506,76	428.951,61	618.458,37	-	-	1.300.000,00	+ 150.000,00	966.659,78	-	483.340,22	722.334,86
70.445,55	70.445,55	-	70.445,55	-	-	1.800.000,00	-	1.563.989,36	-	236.010,64	253.330,98

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
in più	in meno	in più	in meno									
1.02.13	15		Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	40.000,00	-	-	40.000,00	14.209,09	25.691,18	39.900,27	-	99,73
			Totale Categoria II	14.011.000,00	280.000,00	520.000,00	13.771.000,00	12.161.981,01	1.304.705,54	13.466.686,55	-	304.313,45
			Categoria III									
			Oneri per il personale in quiescenza									
1.03.01	16		Oneri per il personale in quiescenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria IV									
			Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi									
1.04.01	17		Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria, noleggio apparecchiature e servizi	70.000,00	20.000,00	-	90.000,00	30.560,77	58.930,22	89.490,99	-	509,01
1.04.02	18		Spese per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	20.000,00	-	-	20.000,00	2.409,60	-	2.409,60	-	17.590,40
	18	1	Spese per l'esecuzione di progetti di ricerca (con finanziamento di enti pubblici)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	2	Altri acquisti di materiali di consumo e servizi per l'esercizio dell'attività commerciale	20.000,00	-	-	20.000,00	2.409,60	-	2.409,60	-	17.590,40
1.04.03	19		Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	33.348,00	-	-	33.348,00	31.385,66	382,06	31.767,72	-	1.580,28
1.04.04	20		Spese per studi, indagini, rilevazioni e convenzioni	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.04.05	21		Spese per il funzionamento del Comitato di valutazione amministrativa e del Comitato di valutazione (artt. 11 e 23 del Regolamento di organizzazione e funzionamento)	40.000,00	7.000,00	-	47.000,00	26.488,98	5.500,00	31.988,98	-	15.011,02
1.04.06	22		Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	5.000,00	-	-	5.000,00	1.424,90	3.026,62	4.451,52	-	548,48
1.04.07	23		Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili	15.000,00	-	-	15.000,00	10.247,77	1.981,80	12.229,57	-	2.770,43
1.04.08	24		Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	40.000,00	-	-	40.000,00	13.052,97	13.889,75	26.942,72	-	13.057,28
1.04.09	25		Spese per concorsi	5.000,00	2.000,00	-	7.000,00	53,20	4.900,00	4.953,20	-	2.046,80
1.04.10	26		Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	70.000,00	-	-	70.000,00	17.231,11	52.438,99	69.670,10	-	329,90
1.04.11	27		Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	45.000,00	-	-	45.000,00	10.662,30	21.684,83	32.347,13	-	12.652,87
1.04.12	28		Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	550.000,00	50.000,00	-	600.000,00	191.193,47	348.500,36	539.693,83	-	60.306,17
1.04.13	29		Spese per la pulizia di locali	220.000,00	-	-	220.000,00	28.273,32	152.365,48	180.638,80	-	39.361,20
1.04.14	30		Spese per la vigilanza degli immobili	185.000,00	-	-	185.000,00	18.905,88	129.658,79	148.564,67	-	36.435,33
1.04.15	31		Spese postali, telegrafiche e telefoniche	60.000,00	-	-	60.000,00	33.208,12	19.802,68	53.010,80	-	6.989,20

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
25.690,66	24.405,91	1.284,75	25.690,66	-	-	40.000,00	-	38.615,00	-	1.385,00	26.975,93
2.472.597,78	878.596,91	1.071.084,41	1.949.681,32	-	522.916,46	14.662.000,00	- 250.000,00	13.040.577,92	89.545,90	1.460.967,98	2.375.789,95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56.707,75	48.226,65	8.481,10	56.707,75	-	-	70.000,00 +	40.000,00	78.787,42	-	31.212,58	67.411,32
15.461,70	9.886,20	5.575,50	15.461,70	-	-	25.000,00	-	12.295,80	-	12.704,20	5.575,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.461,70	9.886,20	5.575,50	15.461,70	-	-	25.000,00	-	12.295,80	-	12.704,20	5.575,50
3.447,27	3.367,27	-	3.367,27	-	80,00	33.000,00 +	3.000,00	34.752,93	-	1.247,07	382,06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.766,80	36,00	2.730,80	2.766,80	-	-	40.000,00 +	7.000,00	26.524,98	-	20.475,02	8.230,80
378,00	378,00	-	378,00	-	-	5.000,00	-	1.802,90	-	3.197,10	3.026,62
1.518,80	1.451,21	37,59	1.488,80	-	30,00	15.000,00	-	11.698,98	-	3.301,02	2.019,39
4.252,86	3.972,86	280,00	4.252,86	-	-	40.000,00	-	17.025,83	-	22.974,17	14.169,75
3.284,34	1.814,94	867,50	2.682,44	-	601,90	5.000,00 +	5.000,00	1.868,14	-	8.131,86	5.767,50
29.466,60	26.139,00	3.327,60	29.466,60	-	-	70.000,00	-	43.370,11	-	26.629,89	55.766,59
35.274,12	24.226,62	9.633,12	33.859,74	-	1.414,38	50.000,00	-	34.888,92	-	15.111,08	31.317,95
324.005,91	275.197,12	47.968,64	323.165,76	-	840,15	600.000,00 +	50.000,00	466.390,59	-	183.609,41	396.469,00
251.713,04	139.449,78	112.263,26	251.713,04	-	-	220.000,00	-	167.723,10	-	52.276,90	264.628,74
140.911,84	81.406,23	54.363,06	135.769,29	-	5.142,55	200.000,00	-	100.312,11	-	99.687,89	184.021,85
17.734,27	17.734,27	-	17.734,27	-	-	60.000,00	-	50.942,39	-	9.057,61	19.802,68

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
in più	in meno	in più	in meno									
1.04.16	32		Spese per gas e acqua	70.000,00	10.000,00	-	80.000,00	51.578,92	24.538,36	76.117,28	-	3.882,72
1.04.17	33		Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	1.060.000,00	-	-	1.060.000,00	525.460,00	418.863,00	944.323,00	-	115.677,00
1.04.18	34		Spese per la conduzione degli impianti termici	600.000,00	-	-	600.000,00	41.456,57	23.730,60	65.187,17	-	534.812,83
1.04.19	35		Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto	20.000,00	6.000,00	-	26.000,00	22.720,77	1.838,21	24.558,98	-	1.441,02
1.04.20	36		Spese per trasporti e facchinaggi	25.000,00	-	-	25.000,00	15.620,14	9.358,71	24.978,85	-	21,15
1.04.21	37		Spese per premi di assicurazione	45.000,00	5.000,00	-	50.000,00	43.465,90	6.400,00	49.865,90	-	134,10
1.04.22	38		Spese per stampati e per cancelleria	40.000,00	-	-	40.000,00	18.465,39	10.901,85	29.367,24	-	10.632,76
1.04.23	39		Spese per acquisto di vestiario e divise	4.000,00	-	-	4.000,00	388,50	346,60	735,10	-	3.264,90
1.04.24	40		Spese di rappresentanza	2.000,00	-	1.982,00	18,00	18,00	-	18,00	-	-
1.04.25	41		Altre spese varie di funzionamento	14.000,00	-	-	14.000,00	8.958,17	2.698,36	11.656,53	-	2.343,47
Totale Categoria IV				3.238.348,00	100.000,00	1.982,00	3.336.366,00	1.143.230,41	1.311.737,27	2.454.967,68	-	881.398,32
Categoria V <u>Spese per prestazioni istituzionali</u>												
1.05.01	42		Spese per prestazioni istituzionali	50.000,00	-	-	50.000,00	5.500,00	-	5.500,00	-	44.500,00
Totale Categoria V				50.000,00	-	-	50.000,00	5.500,00	-	5.500,00	-	44.500,00
Categoria VI <u>Trasferimenti passivi</u>												
1.06.01	43		Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.06.02	44		Erogazione di borse di addestramento alla ricerca e premi istituiti da enti e privati	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.06.03	45		Trasferimenti correnti diversi derivanti da contratti di ricerca e da contributi da parte di istituzioni e privati	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.06.04	46		Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)	130.000,00	-	-	130.000,00	889,00	128.736,00	129.625,00	-	375,00
Totale Categoria VI				130.000,00	-	-	130.000,00	889,00	128.736,00	129.625,00	-	375,00
Categoria VII <u>Oneri finanziari</u>												
1.07.01	47		Interessi passivi	10.000,00	-	-	10.000,00	-	-	-	-	10.000,00
1.07.02	48		Spese e commissioni bancarie	1.000,00	550,00	-	1.550,00	801,19	-	801,19	-	748,81
Totale Categoria VII				11.000,00	550,00	-	11.550,00	801,19	-	801,19	-	10.748,81
Categoria VIII <u>Oneri tributari</u>												
1.08.01	49		Imposte, tasse e tributi vari	350.000,00	-	50.000,00	300.000,00	194.174,34	23,53	194.197,87	-	105.802,13
1.08.02	50		Imposta regionale sulle attività produttive	1.000.000,00	-	-	1.000.000,00	734.671,74	260.981,79	995.653,53	-	4.346,47
Totale Categoria VIII				1.350.000,00	-	50.000,00	1.300.000,00	928.846,08	261.005,32	1.189.851,40	-	110.148,60

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010	
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze			
				in più	in meno				in più	in meno		
11.039,54	11.039,54	-	11.039,54	-	-	90.000,00	-	62.618,46	-	27.381,54	24.538,36	
165.300,41	97.963,00	67.337,41	165.300,41	-	-	1.100.000,00	-	623.423,00	-	476.577,00	486.200,41	
134.977,38	134.977,36	-	134.977,36	-	0,02	600.000,00	-	176.433,93	-	423.566,07	23.730,60	
608,00	608,00	-	608,00	-	-	23.000,00	+	3.000,00	23.328,77	-	1.838,21	
10.282,94	4.546,76	5.736,18	10.282,94	-	-	25.000,00	-	20.166,90	-	4.833,10	15.094,89	
8.120,00	8.120,00	-	8.120,00	-	-	44.000,00	+	11.000,00	51.585,90	-	6.400,00	
12.122,01	11.884,37	237,60	12.121,97	-	0,04	40.000,00	-	30.349,76	-	9.650,24	11.139,45	
565,74	565,74	-	565,74	-	-	4.000,00	-	954,24	-	3.045,76	346,60	
-	-	-	-	-	-	2.000,00	-	1.982,00	18,00	-	-	
2.655,41	2.373,50	281,91	2.655,41	-	-	14.000,00	-	11.331,67	-	2.668,33	2.980,27	
1.232.594,73	905.364,42	319.121,27	1.224.485,69	-	8.109,04	3.375.000,00	+	117.018,00	2.048.594,83	-	1.443.423,17	1.630.858,54
-	-	-	-	-	-	50.000,00	-	5.500,00	-	44.500,00	-	
-	-	-	-	-	-	50.000,00	-	5.500,00	-	44.500,00	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
317.331,88	6.631,24	310.700,64	317.331,88	-	-	200.000,00	-	7.520,24	-	192.479,76	439.436,64	
317.331,88	6.631,24	310.700,64	317.331,88	-	-	200.000,00	-	7.520,24	-	192.479,76	439.436,64	
3.699,65	-	3.699,65	3.699,65	-	-	10.000,00	-	-	-	10.000,00	3.699,65	
222,23	222,23	-	222,23	-	-	1.000,00	+	500,00	1.023,42	-	476,58	
3.921,88	222,23	3.699,65	3.921,88	-	-	11.000,00	+	500,00	1.023,42	-	10.476,58	3.699,65
27,29	27,29	-	27,29	-	-	350.000,00	-	50.000,00	194.201,63	-	105.798,37	23,53
278.796,46	168.498,89	110.297,57	278.796,46	-	-	1.100.000,00	-	903.170,63	-	196.829,37	371.279,36	
278.823,75	168.526,18	110.297,57	278.823,75	-	-	1.450.000,00	-	50.000,00	1.097.372,26	-	302.627,74	371.302,89

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	50.000,00	-	1.721,68	-	48.278,32	-
98.881,42	98.881,42	-	98.881,42	-	-	500.000,00	-	455.653,00	-	44.347,00	71.216,50
98.881,42	98.881,42	-	98.881,42	-	-	550.000,00	-	457.374,68	-	92.625,32	71.216,50
-	-	-	-	-	-	20.000,00	-	5.052,21	-	14.947,79	-
-	-	-	-	-	-	440.000,00	-	-	-	440.000,00	-
7.920,00	7.860,00	60,00	7.920,00	-	-	10.000,00	+ 187.000,00	176.002,58	-	20.997,42	797,10
-	-	-	-	-	-	10.000,00	-	4.321,80	-	5.678,20	-
7.920,00	7.860,00	60,00	7.920,00	-	-	480.000,00	+ 187.000,00	185.376,59	-	481.623,41	797,10
4.477.585,97	2.128.335,71	1.817.951,18	3.946.286,89	-	531.299,08	21.008.000,00	+ 4.518,00	17.068.013,23	91.012,53	4.035.517,30	4.939.324,68
4.477.585,97	2.128.335,71	1.817.951,18	3.946.286,89	-	531.299,08	21.008.000,00	+ 4.518,00	17.068.013,23	91.012,53	4.035.517,30	4.939.324,68
2.116.151,74	131.099,65	1.985.052,09	2.116.151,74	-	-	1.400.000,00	-	244.702,65	-	1.155.297,35	2.071.215,56
191.666,38	-	191.666,38	191.666,38	-	-	130.000,00	-	-	-	130.000,00	191.666,38
2.307.818,12	131.099,65	2.176.718,47	2.307.818,12	-	-	1.530.000,00	-	244.702,65	-	1.285.297,35	2.262.881,94
21.018,70	20.319,70	-	20.319,70	-	699,00	40.000,00	-	26.740,46	-	13.259,54	25.455,96

[illegible]

[illegible]

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
in più	in meno	in più	in meno									
3.17.01	70		Categoria XVII									
			<u>Rimborsi di anticipazioni passive</u>									
			Rimborsi di anticipazioni passive	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18.01	71		Categoria XVIII									
			<u>Rimborsi di obbligazioni</u>									
			Rimborsi di obbligazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19.01	72		Categoria XIX									
			<u>Restituzione alle gestioni autonome di anticipazioni</u>									
			Restituzione alle gestioni autonome di anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XIX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20.01	73		Categoria XX									
			<u>Estinzione di debiti diversi</u>									
			Estinzione di debiti diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE AMMINISTRAZIONE E SERVIZI GENERALI	1.245.000,00	800.000,00	-	2.045.000,00	1.404.359,20	570.403,03	1.974.762,23	-	70.237,77
			TITOLO IV									
			Partite di giro									
			Categoria XXI									
			<u>Spese aventi natura di partite di giro</u>									
4.21.01	74		Ritenute d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	2.900.000,00	-	-	2.900.000,00	3.049.458,60	423.913,07	3.473.371,67	573.371,67	-
4.21.02	75		Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP) su retribuzioni al personale	3.000,00	-	-	3.000,00	2.377,28	344,39	2.721,67	-	278,33
4.21.03	76		Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP) su retribuzioni al personale	980.000,00	-	-	980.000,00	905.098,93	130.482,80	1.035.581,73	55.581,73	-
4.21.04	77		Ritenute diverse	20.000,00	-	-	20.000,00	12.657,59	2.168,53	14.826,12	-	5.173,88
4.21.05	78		Trattenute per cessione di quote dello stipendio	50.000,00	-	-	50.000,00	44.510,64	4.928,83	49.439,47	-	560,53
4.21.06	79		Spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	5.000,00	-	-	5.000,00	9,05	92,31	101,36	-	4.898,64

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.254.500,45	949.429,29	2.303.090,53	3.252.519,82	-	1.980,63	2.740.000,00 +	1.310.000,00	2.353.788,49	-	1.696.211,51	2.873.493,56
366.204,42	366.204,42	-	366.204,42	-	-	2.900.000,00	-	3.415.663,02	515.663,02	-	423.913,07
350,66	350,66	-	350,66	-	-	3.000,00	-	2.727,94	-	272,06	344,39
135.026,96	135.026,96	-	135.026,96	-	-	980.000,00	-	1.040.125,89	60.125,89	-	130.482,80
2.734,18	2.233,34	500,84	2.734,18	-	-	20.000,00	-	14.890,93	-	5.109,07	2.669,37
3.590,96	3.590,96	-	3.590,96	-	-	50.000,00	-	48.101,60	-	1.898,40	4.928,83
7,24	7,24	-	7,24	-	-	5.000,00	-	16,29	-	4.983,71	92,31

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
in più	in meno	in più	in meno									
4.21.07	80		Fondo di cassa art. 18 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 281 del 2 dicembre 2005	10.000,00	-	-	10.000,00	10.000,00	-	10.000,00	-	-
4.21.08	81		Partite in conto sospesi	145.000,00	-	-	145.000,00	701.297,00	114.170,42	815.467,42	670.467,42	-
4.21.09	82		IVA su acquisti per l'esercizio dell'attività commerciale e IVA differenziale su vendite e acquisti	487.000,00	-	-	487.000,00	417.929,86	10.058,22	427.988,08	-	59.011,92
			Totale Categoria XXI	4.600.000,00	-	-	4.600.000,00	5.143.338,95	686.158,57	5.829.497,52	1.299.420,82	69.923,30
			TOTALE TITOLO IV	4.600.000,00	-	-	4.600.000,00	5.143.338,95	686.158,57	5.829.497,52	1.299.420,82	69.923,30

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
				iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
in più	in meno	in più	in meno									
2.12.02	60		scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.12.03	61		Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	40.000,00	-	-	40.000,00	1.956,00	38.024,90	39.980,90	-	19,10
2.12.04	62		Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento di enti pubblici	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.12.05	63		Acquisto di libri e riviste inventariabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.12.06	64		Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Acquisto di automezzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XII	40.000,00	-	-	40.000,00	1.956,00	38.024,90	39.980,90	-	19,10
			Categoria XIII <u>Partecipazione e acquisto di valori mobiliari</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XIV <u>Concessione di crediti e anticipazioni</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XV <u>Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO II	40.000,00	-	-	40.000,00	1.956,00	38.024,90	39.980,90	-	19,10
			TITOLO III <u>Estinzione di mutui e anticipazioni</u>									
			Categoria XVI <u>Rimborsi di mutui</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XVII <u>Rimborsi di anticipazioni passive</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XVIII <u>Rimborsi di obbligazioni</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XIX <u>Restituzione alle gestioni autonome di anticipazioni</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XX <u>Estinzione di debiti diversi</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE SERVIZIO ACCREDITAMENTO LABORATORI	40.000,00	-	-	40.000,00	1.956,00	38.024,90	39.980,90	-	19,10

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2010
residui al 1-1-2010	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze			
				in più	in meno				in più	in meno		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.666,00	4.654,00	-	4.654,00	-	12,00	60.000,00	- 20.000,00	6.610,00	-	33.390,00	38.024,90	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.666,00	4.654,00	-	4.654,00	-	12,00	60.000,00	- 20.000,00	6.610,00	-	33.390,00	38.024,90	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.666,00	4.654,00	-	4.654,00	-	12,00	60.000,00	- 20.000,00	6.610,00	-	33.390,00	38.024,90	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-</									

[illegible]

[illegible]

PAGINA BIANCA

RIEPILOGO GENERALE

[illegible]

[illegible]

PAGINA BIANCA

SITUAZIONE DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2010	Incassi	Variazioni	Consistenza al 31-12-2010
Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca per il funzionamento degli istituti scientifici speciali e per il finanziamento di progetti di ricerca	2003	148.384,56	-	-	148.384,56
Cap. 3 - Contributo della Regione Piemonte	2006	451.040,55	35.070,25	-	415.970,30
	2007	96.506,27	65.497,08	-	31.009,19
	2008	90.437,20	10.500,00	-	79.937,20
	2009	682.072,90	150.000,00	-	532.072,90
Cap. 6 - Trasferimenti correnti diversi da altri enti del settore pubblico	2007	4.200,00	-	-	4.200,00
	2009	106.225,00	55.587,57	+ 42,04	50.679,47
Cap. 7 - Proventi per prove, tarature e consulenze	1991	706,78	-	-	706,78
	1992	10.018,95	-	-	10.018,95
	1993	2.136,37	261,37	-	1.875,00
	1995	5.654,18	-	-	5.654,18
	1999	681,72	-	-	681,72
	2000	1.636,14	-	-	1.636,14
	2001	2.045,18	-	-	2.045,18
	2002	2.355,05	-	-	2.355,05
	2003	26.088,50	696,60	-	25.391,90
	2005	3.811,20	-	-	3.811,20
	2006	2.070,00	-	-	2.070,00
	2007	6.741,00	-	-	6.741,00
	2008	69.405,17	23.226,32	-	46.178,85
	2009	809.511,77	782.137,41	- 13,56	27.360,80
Cap. 10 - Proventi da contratti di ricerca diversi	2003	35.720,62	-	-	35.720,62
	2009	549.886,00	351.882,38	- 3,62	198.000,00
Cap. 11 - Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni	1995	170,43	-	-	170,43
	2002	1.797,28	-	-	1.797,28
	2003	2.340,00	-	-	2.340,00
	2005	40,00	-	-	40,00
	2006	936,00	-	-	936,00
	2008	4.321,81	350,00	-	3.971,81
	2009	21.550,40	19.678,40	-	1.872,00
Cap. 12 - Affitto di immobili	2009	756,28	756,28	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2010	Incassi	Variazioni	Consistenza al 31-12-2010
Cap. 15 - Recupero e rimborsi diversi	2007	282,80	-	-	282,80
	2009	8.810,19	8.799,69	- 10,50	-
Cap. 16 - IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	2009	31.257,58	31.257,58	-	-
Cap. 17 - Contributi, oblazioni, lasciti di privati	2008	509.997,21	164.130,05	+ 2.716,11	348.583,27
Cap. 18 - Contributi di privati per l'istituzione di premi e di borse di addestramento alla ricerca	2008	31.258,20	28.542,09	- 2.716,11	-
Cap. 24 - Ritiro di depositi a cauzione da e presso terzi	2006	6.695,00	-	-	6.695,00
	2007	972,00	-	-	972,00
Cap. 36 - Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	2009	2.399,74	2.052,00	-	347,74
Cap. 39 - Rimborso spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	1991	25,82	-	-	25,82
	1993	23,24	-	-	23,24
	1995	86,25	-	-	86,25
	1999	20,66	-	-	20,66
	2001	10,33	-	-	10,33
	2002	41,32	-	-	41,32
	2003	130,41	-	-	130,41
	2007	1,81	-	-	1,81
	2008	18,10	-	-	18,10
	2009	32,58	25,34	-	7,24
Cap. 40 - Fondo di cassa art. 18 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 281 del 21 dicembre 2005	2009	10.000,00	10.000,00	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2010	Incassi	Variazioni	Consistenza al 31-12-2010
Cap. 41 - Partite in conto sospesi	2005	58,48	-	-	58,48
	2007	404.932,83	-	-	404.932,83
	2008	44.308,44	-	-	44.308,44
	2009	232.208,42	1.553,00	-	230.655,42
Cap. 42 - IVA su entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla presta- zione di servizi	2009	98.881,42	98.881,42	-	-
		4.521.700,14	1.840.884,83	+ 14,36	2.680.829,67

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2010	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2010
Cap. 1 - Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	2009	46.917,80	43.846,58	- 83,58	2.987,64
Cap. 2 - Compensi, indennità e rimborsi spese ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	2009	18.596,73	18.406,73	- 190,00	-
Cap. 4 - Stipendi, indennità e altri assegni al personale	2006	401.285,49	8.788,92	-	392.496,57
	2009	150.326,52	56.175,17	-	94.151,35
Cap. 7 - Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	2006	214.041,75	20.017,16	- 194.024,59	-
	2007	89.009,12	11.745,90	- 77.263,22	-
	2008	327.986,19	244.134,48	- 83.851,71	-
	2009	153.056,27	7.795,89	-	145.260,38
Cap. 8 - Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28-9-1987, n. 568)	2009	359.137,86	197.668,13	- 161.000,00	469,73
Cap. 9 - art. 1 - Missioni per l'attività istituzionale	2008	2.149,36	1.051,85	- 1.097,51	-
	2009	32.327,98	20.961,61	- 4.733,26	6.633,11
Cap. 9 - art. 2 - Missioni per l'esecuzione di contratti, prove, e attività conto terzi	2008	150,00	133,85	- 16,15	-
	2009	5.986,41	4.856,39	- 930,02	200,00
Cap. 10 - Contributo ai dipendenti per il servizio di mensa	2009	19.197,72	19.197,72	-	-
Cap. 12 - Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	2006	1.379,88	89,69	-	1.290,19
	2007	182,72	182,72	-	-
	2009	1.785,93	1.439,21	-	346,72
Cap. 13 - Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	2006	205.121,75	667,90	-	204.453,85
	2007	111.813,30	1.329,76	-	110.483,54
	2008	83.229,06	22.415,18	-	60.813,88
	2009	218.294,26	165.093,92	-	53.200,34
Cap. 14 - Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	2006	24.286,34	24.286,34	-	-
	2007	8.221,15	8.221,15	-	-
	2009	37.938,06	37.938,06	-	-
Cap. 15 - Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	2008	1.284,75	-	-	1.284,75
	2009	24.405,91	24.405,91	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2010	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2010
Cap. 17 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manu- tenzione ordinaria, noleggio ap- parecchiature e servizi	2004	2.008,79	-	-	2.008,79
	2005	33,10	-	-	33,10
	2006	7.320,00	6.000,00	-	1.320,00
	2007	4.109,83	-	- 517,91	3.591,92
	2008	35.113,35	17.293,51	- 33,44	17.786,40
	2009	443.050,14	389.695,72	- 788,88	52.565,54
Cap. 18 - art. 1 - Spese per l'esecuzione di progetti di ricerca (con finanzia- mento di enti pubblici)	2000	841,10	48,00	-	793,10
	2001	392,55	-	-	392,55
	2004	34,06	-	-	34,06
	2005	500,64	250,32	-	250,32
	2006	431,92	-	-	431,92
	2007	4.178,33	-	-	4.178,33
	2008	39,74	-	-	39,74
	2009	36.270,39	23.882,12	- 23,57	12.364,70
Cap. 18 - art. 2 - Altri acquisti di materiali di consumo e servizi per l'esercizio dell'attività commerciale	2000	295,61	295,61	-	-
	2003	2.078,55	506,94	-	1.571,61
	2004	217,67	-	-	217,67
	2006	2.406,20	947,97	- 317,39	1.140,84
	2007	11.907,90	1.278,38	- 363,10	10.266,42
	2008	51.523,76	37.952,62	- 5,72	13.565,42
	2009	420.158,07	334.305,63	- 1.448,00	84.404,44
Cap. 19 - Compensi e indennità per colla- boratori esterni all'attività di ri- cerca	2007	1.290,00	-	- 1.290,00	-
	2008	7.520,74	4.938,49	- 2.582,25	-
	2009	68.903,27	49.800,83	- 7.797,27	11.305,17
Cap. 21 - Spese per il funzionamento del Comitato di valutazione ammini- strativa e del Comitato di valutazione (artt. 11 e 23 del Regolamento di organizzazione e funzionamento)	2009	2.766,80	36,00	-	2.730,80
Cap. 22 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, con- gressi, mostre e altre manifesta- zioni	2008	912,80	-	- 912,80	-
	2009	62.935,77	36.374,32	- 1.003,74	25.557,71
Cap. 23 - Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventa- riabili	2007	30,00	-	- 30,00	-
	2009	1.488,80	1.451,21	-	37,59

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2010	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2010
Cap. 24 - Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	2008	280,00	-	-	280,00
	2009	3.972,86	3.972,86	-	-
Cap. 25 - Spese per concorsi	2006	914,89	312,99	- 601,90	-
	2009	2.369,45	1.501,95	-	867,50
Cap. 26 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	2003	734,40	-	-	734,40
	2009	28.732,20	26.139,00	-	2.593,20
Cap. 27 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	2005	2.880,00	864,00	- 1.414,38	601,62
	2007	132,00	118,80	-	13,20
	2008	5.500,28	2.758,82	-	2.741,46
	2009	26.761,84	20.485,00	-	6.276,84
Cap. 28 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	2006	1.540,80	-	-	1.540,80
	2007	1.418,00	1.418,00	-	-
	2008	20.037,60	13.563,60	- 840,00	5.634,00
	2009	301.009,51	260.215,52	- 0,15	40.793,84
Cap. 29 - Spese per la pulizia di locali	2006	34.564,62	-	-	34.564,62
	2008	35.441,19	-	-	35.441,19
	2009	181.707,23	139.449,78	-	42.257,45
Cap. 30 - Spese per la vigilanza degli immobili	2008	5.142,55	-	- 5.142,55	-
	2009	135.769,29	81.406,23	-	54.363,06
Cap. 31 - Spese postali, telegrafiche e telefoniche	2009	17.734,27	17.734,27	-	-
Cap. 32 - Spese per gas e acqua	2009	11.039,54	11.039,54	-	-
Cap. 33 - Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	2009	165.300,41	97.963,00	-	67.337,41
Cap. 34 - Spese per la conduzione degli impianti termici	2009	134.977,38	134.977,36	- 0,02	-
Cap. 35 - Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto	2009	608,00	608,00	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2010	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2010
Cap. 36 - Spese per trasporti e facchinaggi	2001	5.581,85	-	-	5.581,85
	2002	134,33	-	-	134,33
	2009	4.566,76	4.546,76	-	20,00
Cap. 37 - Spese per premi di assicurazione	2009	8.120,00	8.120,00	-	-
Cap. 38 - Spese per stampati e per cancelleria	2009	12.122,01	11.884,37	- 0,04	237,60
Cap. 39 - Spese per acquisto di vestiario e divise	2009	565,74	565,74	-	-
Cap. 41 - Altre spese varie di funzionamento	2007	38,91	38,91	-	-
	2008	108,00	-	-	108,00
	2009	2.508,50	2.334,59	-	173,91
Cap. 43 - Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca	2007	20.954,50	-	-	20.954,50
	2008	197.391,77	157.183,40	- 1.465,42	38.742,95
	2009	885.714,70	605.507,78	- 30.977,42	249.229,50
Cap. 44 - Erogazione di borse di addestramento alla ricerca e premi istituiti da enti e privati	2008	11.498,97	11.476,64	- 22,33	-
Cap. 45 - Trasferimenti correnti diversi derivanti da contratti di ricerca e da contributi da parte di istituzioni e privati	2006	61.807,74	-	-	61.807,74
	2008	30.000,00	30.000,00	-	-
	2009	108.631,39	-	-	108.631,39
Cap. 46 - Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)	2006	61.129,94	-	-	61.129,94
	2007	35.651,83	-	-	35.651,83
	2008	16.313,72	-	-	16.313,72
	2009	204.236,39	6.631,24	-	197.605,15
Cap. 47 - Interessi passivi	2004	3.699,65	-	-	3.699,65
Cap. 48 - Spese e commissioni bancarie	2009	222,23	222,23	-	-
Cap. 49 - Imposte, tasse e tributi vari	2009	27,29	27,29	-	-
Cap. 50 - Imposta regionale sulle attività produttive	2006	113.676,91	22.501,97	-	91.174,94
	2007	12.822,82	2.491,88	-	10.330,94
	2008	444,72	444,72	-	-
	2009	151.852,01	143.060,32	-	8.791,69

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2010	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2010
Cap. 52 - IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	2009	98.881,42	98.881,42	-	-
Cap. 55 - Oneri vari straordinari	2009	7.920,00	7.860,00	-	60,00
Cap. 57 - Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti	2004	109.012,07	7.531,42	-	101.480,65
	2006	1.739.340,74	92.080,52	-	1.647.260,22
	2008	204.527,06	16.435,66	-	188.091,40
	2009	63.271,87	15.052,05	-	48.219,82
Cap. 58 - Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili	1999	50.819,36	-	-	50.819,36
	2004	19.847,02	-	-	19.847,02
	2006	121.000,00	-	-	121.000,00
Cap. 59 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	2003	1.648,69	-	-	1.648,69
	2005	1.598,00	1.598,00	-	-
	2006	2.839,00	-	-	2.839,00
	2007	8.511,60	2.668,80	-	5.842,80
	2008	342.940,24	248.804,90	- 471,36	93.663,98
	2009	2.261.187,34	2.015.802,98	- 4.738,55	240.645,81
Cap. 60 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	2008	39.759,40	38.143,20	- 5,20	1.611,00
	2009	1.052.217,51	903.544,16	- 4.789,01	143.884,34
Cap. 61 - Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento di enti pubblici	2002	21.899,89	12.084,55	- 1.552,03	8.263,31
	2005	21.058,35	21.058,35	-	-
	2007	447,79	-	-	447,79
	2008	4.185,07	-	- 4.185,07	-
	2009	50.551,44	50.551,44	-	-
Cap. 62 - Acquisto di libri e riviste inventariabili	2005	418,19	-	- 418,19	-
	2006	366,45	-	- 329,96	36,49
	2007	356,27	-	- 356,27	-
	2008	70.294,08	57.702,28	- 70,00	12.521,80
	2009	214.819,62	195.317,84	- 107,21	19.394,57
Cap. 63 - Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	2009	38.299,78	38.299,78	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2010	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2010
Cap. 64 - Acquisto di automezzi	2008	14.940,00	-	-	14.940,00
Cap. 66 - Depositi a cauzione	1998	5.628,34	-	-	5.628,34
	2004	65,00	-	-	65,00
	2009	102,00	-	-	102,00
Cap. 68 - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1999	110.885,24	37.201,38	-	73.683,86
	2009	457.027,54	457.027,54	-	-
Cap. 74 - Ritenute d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	2009	366.204,42	366.204,42	-	-
Cap. 75 - Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP) su retribuzioni al personale	2009	350,66	350,66	-	-
Cap. 76 - Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP) su retribuzioni al personale	2009	135.026,96	135.026,96	-	-
Cap. 77 - Ritenute diverse	2008	106,25	-	-	106,25
	2009	2.627,93	2.233,34	-	394,59
Cap. 78 - Trattenute per cessione di quote dello stipendio	2009	3.590,96	3.590,96	-	-
Cap. 79 - Spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	2009	7,24	7,24	-	-
Cap. 81 - Partite in conto sospesi	2007	587,49	-	-	587,49
	2008	12.383,19	-	-	12.383,19
	2009	12.445,08	10.080,00	-	2.365,08
Cap. 82 - IVA su acquisti per l'esercizio dell'attività commerciale e IVA differenziale su vendite e acquisti	2009	57.939,19	57.939,19	-	-
		14.503.198,92	8.560.553,49	- 597.791,17	5.344.854,26

SITUAZIONE DEL PERSONALE DIPENDENTE

SITUAZIONE DEL PERSONALE 2010

Profilo	Livello	Dotazione organica rideterminata con D.C. (***) n. 109/2005	Personale tempo indeterminato		Personale tempo determinato	Costo annuo complessivo (compresi oneri riflessi)
			In servizio all'1/1/2010	In servizio al 31/12/2010	In servizio al 31/12/2010	
Dirigente (*)		1	-	-	1	
Totale parziale		1	-	-	1	
Dirigente di ricerca	I	10	11	8	-	
Primo ricercatore	II	27	22	21	-	
Ricercatore	III	48	44	51	12	
Totale parziale		85	77	80	12	
Dirigente tecnologo	I	1	-	-	-	
Primo Tecnologo	II	7	7	6	-	
Tecnologo	III	9	10	10	1	
Totale parziale		17	17	16	1	
Funzionario di amministrazione						
	IV	3	7	6	-	
	V	4	1	-	-	
Totale parziale		7	8	6	-	
Collaboratore Tecnico						
	IV	10	26	20	-	
	V	23	25	24	-	
	VI	41	12	20	3	
Totale parziale		74	63	64	3	
Collaboratore di Amministrazione						
	V	2	10	10	-	
	VI	5	2	2	-	
	VII	9	1	1	-	
Totale parziale		16	13	13	-	
Operatore Tecnico						
	VI	3	9	9	-	
	VII	2	6	6	-	
	VIII	17	6	7	-	
Totale parziale		22	21	22	-	
Operatore di amministrazione						
	VII	2	9	9	-	
	VIII	6	-	-	-	
Totale parziale		8	9	9	-	
Ausiliario Tecnico (**)						
	VIII	-	2	2	-	
	IX	1	-	-	-	
Totale parziale		1	2	2	-	
TOTALE GENERALE		231	210	212	17	

(*) Direttore Generale con contratto a Tempo Determinato
(**) Profilo soppresso con il CCNL 2006 - 2009
(***) Decreto del Commissario Straordinario

Variazioni di personale nell'anno 2010

€ 13.466.686,55

(*) **Direttore Generale con contratto a Tempo Determinato**

(**) Profilo soppresso con il CCNL 2006 - 2009

(**) Decreto del Commissario Straordinario

Variazioni di personale nell'anno 2010

n. 17 cessazioni

n. 19 assunzioni a tempo indeterminato

n. 8 assunzioni a tempo determinato

Personale in servizio al 31/12/2010 (di cui 17 unità con contratto a termine compreso il Direttore generale) : n. 229 unità

CONTO ECONOMICO

CONTO ECONOMICO

	ANNO 2010	
	Parziali	Totali
A) VALORE DELLA PRODUZIONE		
1) Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi *	26.200.191,81	
2) Variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	146,10	
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione		
4) Incrementi di immobilizzazioni (pagam. c/residui cat. XI-XII)	3.716.675,93	
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi di competenza dell'esercizio		
Totale valore della produzione (A)	29.917.013,84	29.917.013,84
B) COSTI DELLA PRODUZIONE		
6) per materie prime, sussidiarie, consumo e merci**	4.469.190,10	
7) per servizi**	1.662.568,43	
8) per godimento beni di terzi**		
9) per il personale**	13.466.686,55	
a) salari e stipendi		
b) oneri sociali		
c) trattamento di fine rapporto		
d) trattamento di quiescenza e simili	1.710.219,12	
e) altri costi		
10) Ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali		
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali		
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	3.830.917,68	
d) svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide		
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
12) Accantonamenti per rischi		
13) Accantonamenti ai fondi per oneri		
14) Oneri diversi (residui c/competenza cat XI-XII)	2.121.616,13	
Totale costi (B)	27.261.198,01	27.261.198,01
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)	2.655.815,83	2.655.815,83
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
15) Proventi da partecipazioni		
16) Altri proventi finanziari		
a) di crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
b) di titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni;		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
d) proventi diversi dai precedenti		
17) Interessi e altri oneri finanziari		
17-bis) Utili e perdite su cambi		
Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17)	-	-

CONTO ECONOMICO

	ANNO 2010	
	Parziali	Totali
D) RETTIFICHE DI VALORE		
18) Rivalutazioni		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni finanziarie		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante		
19) Svalutazioni scarichi:		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante		
Totale rettifiche di valore	-	-
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		
20) Proventi , con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n. 5):		
- patrimonio IMGC confluito nell'INRIM		
21) Oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazione i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n. 14)		
22) Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui		
a) incremento polizza AIL	6.699,54	
b) variazione residui passivi	597.791,17	
c) variazioni residui attivi	14,36	
d) doni libri	5.847,00	
e) decremento fondo svalutazione crediti		610.352,07
23) Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui		
a) variazione residui attivi		
b) incremento del fondo svalutazione crediti	32.982,32	32.982,32
Totale delle partite straordinarie	577.369,75	577.369,75
Risultato prima delle imposte (A-B±C±D±E)	3.233.185,58	3.233.185,58
Imposte dell'esercizio	1.617.839,48	1.617.839,48
Avanzo	1.615.346,10	1.615.346,10

* Entrate correnti depurate dei proventi finanziari: lett:c) e dei proventi straordinari (di natura finanziaria): lett d)

** Uscite correnti depurate degli oneri finanziari: lett:c) e degli oneri straordinari (di natura finanziaria): lett d)

PAGINA BIANCA

SITUAZIONE PATRIMONIALE

STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA	2010	2009
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIALI		
Totale (A)	-	-
B) IMMOBILIZZAZIONI		
I. Immobilizzazioni Immateriali		
1) Costi d'impianto e di ampliamento		
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità		
3) Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno		
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili		
5) Avviamento		
6) Immobilizzazioni in corso e acconti		
7) Manutenzioni straordinarie e migliorie su beni di terzi		
8) Altre		
Totale	-	-
II. Immobilizzazioni Materiali		
1) Terreni e fabbricati	23.584.821,26	23.563.239,69
2) Impianti e macchinari	20.912.781,38	20.584.853,95
3) Attrezzature industriali e commerciali	33.368.668,35	28.445.138,90
4) Automezzi e motomezzi	93.580,22	93.580,22
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	2.133.251,98	3.305.976,87
6) Diritti reali di godimento	-	-
7) Altri beni (libri + mobili)	5.823.295,28	5.382.710,72
Totale	85.916.398,47	81.375.500,35
III. Immobilizzazioni finanziarie, con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo		
1) Partecipazioni in:		
a) imprese controllate		
b) imprese collegate		
c) imprese controllanti		
d) altre imprese		
e) altri enti		
2) Crediti		
a) verso imprese controllate		
b) verso imprese collegate		
c) verso lo Stato e altri soggetti pubblici		
d) verso altri		
3) Altri titoli	-	-
4) Crediti finanziari diversi	107.099,71	100.400,17
Totale	107.099,71	100.400,17
Totale Immobilizzazioni (B)	86.023.498,18	81.475.900,52

STATO PATRIMONIALE

PASSIVITA	2010	2009
A) PATRIMONIO NETTO		
I. Fondo di dotazione	29.858.889,58	30.586.259,02
II. Riserve obbligatorie e derivanti da leggi		
III. Riserve di rivalutazione		
IV. Contributi a fondo perduto		
V. Contributi per ripiano disavanzi		
VI. Riserve statutarie		
VII. Altre riserve distintamente indicate		
VIII. Avanzi (Disavanzi) economici portati a nuovo		
IX. Avanzo (Disavanzo) economico d'esercizio	1.615.346,10	-727.369,44
Totale Patrimonio netto (A)	31.474.235,68	29.858.889,58
B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE		
1) per contributi a destinazione vincolata		
2) per contributi indistinti per la gestione		
3) per contributi in natura		
Totale Contributi in conto capitale (B)	-	-
C) FONDI PER RISCHI ED ONERI		
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	10.897.117,86	10.586.399,05
2) per imposte	58.675,79	25.693,47
3) per altri rischi e oneri futuri	48.365.809,24	44.534.891,56
4) per ripristino investimenti		
Totale Fondi rischi ed oneri futuri (C)	59.321.602,89	55.146.984,08
D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO		
Totale Trattamento di fine rapporto (D)	-	-
E) RESIDUI PASSIVI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo		
1) obbligazioni verso dipendenti, borsisti, assegnisti e terzi	3.385.217,03	3.936.700,68
2) verso le banche		
3) verso altri finanziatori		
4) acconti		
5) debiti verso fornitori	7.745.131,19	8.822.119,50
6) rappresentati da titoli di credito		
7) verso imprese controllate, collegate e controllanti		
8) debiti tributari	442.519,39	377.705,17
9) debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	1.534.317,90	1.193.834,49
10) debiti verso iscritti, soci e terzi per prestazioni dovute	47.020,51	73.434,53
11) debiti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici		
12) debiti diversi	156.749,90	99.404,55
Totale Debiti (E)	13.310.955,92	14.503.198,92

STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA	2010	2009
C) ATTIVO CIRCOLANTE		
I. Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	13.305,92	13.159,82
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati		
3) lavori in corso		
4) prodotti finiti e merci		
5) acconti		
Totale	13.305,92	13.159,82
II. Residui attivi, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo		
1) crediti verso utenti, clienti ecc. (TITOLO II-III-VI)	3.126.746,13	2.942.833,66
2) crediti verso iscritti, soci e terzi		
3) crediti verso imprese controllate e collegate		
4) crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici (TITOLO I-IV)	1.934.267,62	1.578.866,48
4-bis) crediti tributari		
4-ter) imposte anticipate		
5) crediti verso altri		
Totale	5.061.013,75	4.521.700,14
III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
1) partecipazioni in imprese controllate		
2) partecipazioni in imprese collegate		
3) altre partecipazioni		
4) altri titoli		
Totale	-	-
IV. Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	13.008.976,64	13.498.312,10
2) assegni		
3) denaro e valori in cassa		
Totale	13.008.976,64	13.498.312,10
Totale attivo circolante (C)	18.083.296,31	18.033.172,06
D) RATEI E RISCONTI		
1) Ratei attivi		
2) Risconti attivi		
Totale ratei e risconti (D)	-	-
Totale attivo	104.106.794,49	99.509.072,58

STATO PATRIMONIALE

[illegible]

PAGINA BIANCA

ALLEGATI

PAGINA BIANCA

RELAZIONE
DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PAGINA BIANCA



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**

Allegato n. 1



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 22 luglio 2010 – ore 14:00

L'anno 2010, addì 22 luglio, alle ore 14:00, nella Sala appositamente destinata presso la sede dell'I.N.R.I.M. di Strada delle Cacce n. 91, Torino, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, per la discussione dei punti di cui al seguente

Ordine del giorno

0. Approvazione dell'ordine del giorno.
1. Approvazione verbale riunione precedente.
2. Comunicazioni del Presidente.
3. Variazioni al bilancio di previsione esercizio 2010.
4. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Elio Bava, Presidente; l'ing. Alberto Silvestri, Direttore generale; il dott. Gianfrancesco Romeo, rappresentante del Ministero Sviluppo Economico, il prof. Paolo Vigo e il prof. Alberto Carpinteri, rappresentanti del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, il dott. Roberto Perissi, rappresentante della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome.

Assenti giustificati: il dott. Attilio Sacconi, Direttore di Dipartimento e la dr.ssa Daniela Primicerio, rappresentante del Ministero Sviluppo Economico.

Assiste alla seduta il Magistrato della Corte dei Conti delegato al controllo dell'INRIM ex art. 18, comma 2, Decreto Legislativo 38/2004, Avv. Giovanni Coppola.

Funge da segretario verbalizzante l'ing. Alberto Silvestri.

Partecipa alla riunione la Sig.ra Lia Valenti, Operatore di amministrazione, per la raccolta degli elementi necessari alla stesura del verbale.

oooooooooooooooooooo

0. Approvazione dell'ordine del giorno

Il Presidente sottopone l'OdG all'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio approva l'ordine del giorno.

Il Funzionario Incaricato
Rosa Valenti
Operatore di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 22 luglio 2010

1. Approvazione verbale riunione precedente

Viene sottoposto all'approvazione dei membri, che erano presenti alla seduta del Consiglio, il verbale della riunione del 14 luglio 2010 già anticipato per posta elettronica ai singoli consiglieri.

Il verbale è approvato dai Consiglieri che erano presenti alla riunione.

Omissis

3. Variazioni al bilancio di previsione esercizio 2010.

Su invito del Presidente, l'ing. Silvestri illustra il provvedimento concernente le variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010 (1° provvedimento).

Omissis

Infine, il CdA esprimendo apprezzamento per l'aumento dello stanziamento relativo alle borse di studio, delibera l'approvazione del 1° provvedimento di variazione al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010.



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 22 luglio 2010

Deliberazione n. 13/7/2010

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010 (1° provvedimento).

Il Consiglio di Amministrazione

- Visto il decreto legislativo n. 38, del 21 gennaio 2004, pubblicato sulla G.U. n. 38, del 16 febbraio 2004, con il quale viene istituito l'I.N.R.I.M. e di esso in particolare l'art. 7, comma b);
- Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 19/5/2009, del 25 novembre 2009 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010;
- Visto l'art. 14 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 281, del 2 dicembre 2005;
- Ritenuto di procedere in merito agli adempimenti previsti in materia di assestamento al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e alle singole categorie:

ENTRATA

- Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2010

Definitivo accertamento, sulla scorta del Conto consuntivo 2009, dell'avanzo di amministrazione di euro 3.516.813,32;

- Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2010

Determinazione, sulla scorta dei dati consuntivi del precedente esercizio, del fondo di cassa in € 13.498.312,10;

- Cat. I – Trasferimenti correnti da parte dello Stato

Nella gestione della competenza, accertamento del contributo ministeriale per l'anno in corso di € 20.275.663,00, sulla base della comunicazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) del 16 febbraio 2010, prot. n. 99, comprensiva della somma di € 260.315,00 relativa a oneri specifici per il personale. Inoltre, è iscritto in bilancio l'accertamento del versamento della somma di € 260.314,00 per oneri specifici per il personale riferiti all'anno 2009, come da comunicazione dello stesso Ministero prot. n. 797, del 9 giugno 2010. Complessivamente, viene effettuata una variazione in aumento di € 520.629,00 che porta il contributo ordinario a € 20.535.977,00.

Nella gestione di cassa, l'aumento dello stanziamento non comprende la quota aggiuntiva a oneri specifici per il personale, anno 2010, che si presume di incassare nell'esercizio 2011 per



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 22 luglio 2010

effetto dell'andamento dei versamenti provenienti dal MIUR. Complessivamente, l'entrata in termini di cassa è pari a € 20.275.663,00.

USCITA

Amministrazione e servizi generali

- Cat. II - Oneri per il personale in attività di servizio

Diminuzione di parte degli stanziamenti della categoria – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – per effetto del decreto di nomina del Direttore generale e del conguaglio al precedente Direttore generale effettuato nei primi mesi del 2010;

- Cat. IV - Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi

Aumento di parte degli stanziamenti della categoria – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – in particolare per la copertura delle spese relative a:

- Funzionamento del Comitato di valutazione di cui agli 11 e 23 del Regolamento di organizzazione e funzionamento e dell'Organismo indipendente di valutazione di cui agli articoli 13, comma 6, lettera g e 14 del decreto legislativo n. 150/2009;
- spese per manutenzione mezzi di trasporto di proprietà dell'ente dovute a danneggiamenti causati ai medesimi a seguito di introduzione di estranei nei locali in cui le autovetture sono custodite, danneggiamenti che saranno successivamente e in parte coperti da rimborsi da parte della società di assicurazione a cui sono stati denunciati gli eventi dannosi. Si sottolinea che l'Ente non possiede auto blu e le autovetture di proprietà sono utilizzate esclusivamente per garantire il regolare svolgimento delle attività istituzionali e di missioni presso terzi per taratura, prove e contratti di ricerca e che, per la loro particolarità, necessitano di trasporto di attrezzature dell'ente presso terzi;
- adeguamento di premi assicurativi per la responsabilità civile del personale in organico al 31/12/2009;

Diminuzione di parte degli stanziamenti della categoria – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – in particolare:

- spese di rappresentanza in ottemperanza a quanto indicato nella comunicazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze prot. N. 0018673 dell'11 marzo 2010; la spesa di € 18,00 era già stata effettuata alla data di ricezione della comunicazione stessa.

- Cat. VIII - Oneri tributari

Diminuzione dello stanziamento della categoria – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – tenuto conto di quanto si prevede di risparmiare per il saldo del versamento IRES;

- Cat. XV - Indennità di anzianità e similare al personale cessato dal servizio

Aumento dello stanziamento della categoria – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – alla luce delle dimissioni intervenute e di quelle già previste al 31/12/2010;

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 22 luglio 2010

Dipartimento

- Cat. IV - Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi

Aumento degli stanziamenti della categoria – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – al fine di tener conto della partecipazione ad EURAMET e.V. che consente lo svolgimento di programmi di attività cofinanziati dalla comunità europea.

- Cat. VI - Trasferimenti passivi

Definizione degli stanziamenti della categoria – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – per l'attivazione di tutti gli assegni di ricerca finanziati dalla Regione Piemonte e corsi di dottorato in collaborazione con il Politecnico di Torino, l'Università di Napoli e l'Università di Torino;

- Preso atto della Relazione formulata dal Collegio dei Revisori dei Conti nella riunione del 21 luglio 2010 sullo schema di variazioni al bilancio;
- Udito il parere del Direttore generale,
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

d e l i b e r a :

- 1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:

P. S.

Funzionario incaricato
Rosalia Valentini
Capo di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Cat.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa			
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	<i>Amministrazione e servizi generali</i>								
	Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2009	1.000.000,00	-	2.516.813,32	3.516.813,32	-	-	-	-
	Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2010	-	-	-	-	5.110.000,00	-	8.388.312,10	13.498.312,10
	1) Trasferimenti correnti da parte dello Stato	20.015.348,00	-	520.629,00	20.535.977,00	19.035.349,00	-	1.240.314,00	20.275.663,00
	Totale entrate	21.015.348,00	-	3.037.442,32	24.052.790,32	24.145.349,00	-	9.628.626,10	33.773.975,10

Verbale CdA 22 luglio 2010

ENTRATA

Il Funzionario Incaricato
Rosella Valentini
Operatore di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 22 luglio 2010

USCITA

Cat.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa			
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	<i>Amministrazione e servizi generali</i>								
II	Oneri per il personale in attività di servizio	14.011.000,00	-	20.000,00	13.991.000,00	14.662.000,00	-	20.000,00	14.642.000,00
IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	3.238.348,00	-	16.018,00	3.238.348,00	3.375.000,00	-	14.018,00	3.389.018,00
VIII	Oneri tributari	1.350.000,00	-	50.000,00	1.300.000,00	1.450.000,00	-	50.000,00	1.400.000,00
XVI	Indennità di anzianità e similare al personale cessato dal servizio	600.000,00	-	800.000,00	1.400.000,00	650.000,00	-	1.310.000,00	1.960.000,00
	Totale Amministrazione e servizi generali	19.199.348,00	-	746.018,00	19.929.348,00	20.137.000,00	-	1.254.018,00	21.391.018,00
	<i>Dipartimento</i>								
IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	1.650.000,00	-	375.000,00	2.025.000,00	2.000.000,00	-	330.000,00	2.330.000,00
VI	Trasferimenti passivi	1.025.000,00	-	255.000,00	1.280.000,00	1.195.000,00	-	666.498,97	1.861.498,97
	Totale Dipartimento	2.675.000,00	-	630.000,00	3.305.000,00	3.195.000,00	-	996.498,97	4.191.498,97
	Totale spese	21.874.348,00	-	1.376.018,00	23.234.348,00	23.332.000,00	-	2.250.516,97	25.582.516,97
	<i>Avanzo di amministrazione da utilizzare</i>								
	Fondi di cassa a disposizione			1.661.424,32				7.378.109,13	
	Totale generale			3.037.442,32				9.628.626,10	

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 22 luglio 2010

- 2) di accertare che, per effetto di dette variazioni, i risultati complessivi di competenza del bilancio risultano essere i seguenti:

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	€	31.165.348,00	
- 1° provv. di variazioni	+ "	3.037.442,32	
Totale generale entrate			+ € 34.202.790,32
- Uscita iniziale	€	31.165.348,00	
- 1° provv. di variazioni	+ "	1.376.018,00	
Totale generale uscite			- " 32.541.366,00
Avanzo di amministrazione da utilizzare			- " 1.661.424,32
Risultato differenziale			+ € -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	€	34.933.000,00	
- 1° provv. di variazioni	+ "	9.628.626,10	
Totale generale entrate			+ € 44.561.626,10
- Uscita iniziale	€	34.933.000,00	
- 1° provv. di variazioni	+ "	2.250.516,97	
Totale generale uscite			- € 37.183.516,97
Fondo di cassa a disposizione			- € 7.378.109,13
Risultato differenziale			€ -

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Il Funzionario Incaricato
Raffaella Valenti
Operatore di Amministrazione

β



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 22 luglio 2010

4. Varie ed eventuali

Non vengono presentati e discussi argomenti.

oooooooooooooooooooooooooooo

La riunione termina alle ore 14:45.

§§§§§§§§§§§§§§§§§§§§§§§§

Alle ore 15:15 si è riunito il CdA integrato. Si aggiungono alla riunione gli esperti di nomina MIUR, lettera prot. 0003628 del 21/04/2010, prof. Giuseppe Bracco, dr. Edoardo Detoma, prof. Giovanni Perona, avv. Angela Santulli, prof. Rodolfo Zich.

Omissis

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 22 luglio 2010

Omissis

La riunione ha termine alle ore 18:20.

Il segretario verbalizzante
(ing. Alberto Silvestri)

Il Presidente
(prof. Elio Bava)

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine 76 (dieci)

13 GEN. 2011

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**

Allegato n. 2



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 30 novembre 2010 – ore 11:30

L'anno 2010, addì 30 novembre, alle ore 11:30, nella Sala appositamente destinata presso la sede dell'I.N.R.I.M. di Strada delle Cacce n. 91, Torino, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, per la discussione dei punti di cui al seguente

Ordine del giorno

0. Approvazione dell'ordine del giorno.
1. Approvazione verbale riunione precedente.
2. Comunicazioni del Presidente.
3. Protocollo di intesa tra la Città di Torino e l'INRIM.
4. Variazioni al bilancio di previsione esercizio 2010.
5. Bilancio di previsione per l'esercizio 2011.
6. Ipotesi di riorganizzazione temporanea delle attività del Dipartimento.
7. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Elio Bava, Presidente; l'ing. Alberto Silvestri, Direttore generale; il prof. Alberto Carpinteri, rappresentante del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, il dott. Gianfrancesco Romeo, rappresentante del Ministero Sviluppo Economico, il dott. Roberto Perissi, rappresentante della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome.

Assenti giustificati: il prof. Paolo Vigo, rappresentante del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e la dr.ssa Daniela Primicerio, rappresentante del Ministero Sviluppo Economico.

Assiste alla seduta il Magistrato della Corte dei Conti delegato al controllo dell'INRIM ex art. 18, comma 2, Decreto Legislativo 38/2004, Avv. Giovanni Coppola.

Funge da segretario verbalizzante l'ing. Alberto Silvestri.

Partecipa alla riunione la Sig.ra Lia Valenti, Operatore di amministrazione, per la raccolta degli elementi necessari alla stesura del verbale.

oooooooooooooooooooo

Il Funzionario Incaricato
Lia Valenti
Operatore di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 30 novembre 2010

Omissis

oooooooooooooooooooo

0. Approvazione dell'ordine del giorno

Il Presidente sottopone l'OdG all'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio approva l'ordine del giorno.

1. Approvazione verbale riunione precedente

Viene sottoposto all'approvazione dei membri, che erano presenti alla seduta del Consiglio, il verbale della riunione del 27 ottobre 2010 già anticipato per posta elettronica ai singoli consiglieri.

Il verbale è approvato dai Consiglieri che erano presenti alla riunione.

Omissis

Responsabile Incaricato
Rosa Valenti
di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 30 novembre 2010

Omissis

4. Variazione al bilancio di previsione esercizio 2010.

Il Presidente invita l'ing. Silvestri ad illustrare il secondo provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010 su cui il Collegio dei Revisori, nella riunione del 29 novembre u.s., ha espresso parere favorevole.

Il CdA sentito il Direttore generale ritiene di deliberare l'apporto delle variazioni indicate negli schemi presentati, da considerare parte integrante della seguente deliberazione.

Deliberazione n. 21/11/2010

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010 (2° provvedimento).

Il Consiglio di Amministrazione

- Visto il decreto legislativo n. 38, del 21 gennaio 2004, pubblicato sulla G.U. n. 38, del 16 febbraio 2004, con il quale viene istituito l'I.N.R.I.M. e di esso in particolare l'art. 7, comma b);
- Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 19/5/2009, del 25 novembre 2009 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010;
- Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 13/7/2010, del 22 luglio 2010 di approvazione del 1° provvedimento di variazioni al preventivo finanziario decisionale dell'I.N.R.I.M.;
- Visto l'art. 14 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 281, del 2 dicembre 2005;

Il Funzionario Incaricato
Rosario Valenti
Operatore di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 30 novembre 2010

- Considerato che, per le motivazioni successivamente esposte, si rende necessario apportare, al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e alle singole categorie:

ENTRATE

Amministrazione e servizi generali

- Cat. I - Trasferimenti correnti da parte dello Stato

Aumento dello stanziamento della categoria – sia in termini di competenza, che di cassa – a seguito dell'accertamento e dell'incasso del contributo concesso dal MIUR per i Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale – Bando PRIN 2008 (v. nota n. 1640/RIC del 7/7/2010), a seguito dell'approvazione di quattro progetti di ricerca. L'importo totale riscosso dall'INRiM, pari a 117.076 euro, comporta una variazione in aumento, per la parte in termini di competenza, di 117.076 euro e, per la parte in termini di cassa, di 17.076 euro essendo la previsione iniziale pari a 100.000 euro.

- Cat. V - Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi

Aumento dello stanziamento della categoria – sia in termini di competenza, che di cassa – a seguito dei maggiori incassi effettuati, rispetto alla previsione iniziale di 500.000 euro, principalmente per effetto della seconda quota del finanziamento del programma di ricerca comunitario iMERA Plus, cui l'INRiM partecipa con 17 progetti triennali. Gli incassi complessivi, pari a 773.357 euro, comportano una conseguente variazione in aumento di 273.357 euro, sia in termini di competenza che di cassa.

SPESE

Amministrazione e servizi generali

- Cat. II - Oneri per il personale in attività di servizio

Diminuzione delle previsioni di spesa di 220.000 euro in termini di competenza e di 230.000 euro in termini di cassa, come dettagliato nell'allegato prospetto di variazioni per i corrispondenti capitoli. Al riguardo, si segnala la variazione in diminuzione - sia in termini di competenza che di cassa - del capitolo del fondo per il trattamento accessorio del personale dipendente, pari a 180.000 euro, in attuazione al disposto dell'art. 67, comma 6, del D.L. 112/2008 convertito in L. 133/2008.

- Cat. IV - Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi

Adeguamento di parte degli stanziamenti della categoria – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – in particolare per la copertura delle spese relative a:

- funzionamento della struttura al fine di dotarsi di apposito software per la compilazione e la gestione on-line delle richieste di acquisto di beni e servizi;
- esigenze di spesa per ottemperare agli obblighi di legge per la sicurezza sul lavoro (D.lgs. 81/2008)
- rimborso spese documentate per i membri delle commissioni concorso istituite per le procedure relative ad assunzioni a tempo determinato di personale gravante su contratti di ricerca;

Il Funzionario Incaricato
Rosario Valenti
Operatore di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 30 novembre 2010

- rimborsi spese richiesti dall'Area di ricerca del CNR per manutenzioni di locali e impianti dell'ex Istituto di Metrologia "G. Colonnetti", utilizzati da INRiM, dei quali non è ancora stato definito il passaggio all'INRiM medesimo, nell'ambito di una convenzione in corso di stipula per la gestione delle spese comuni di Area.

- Cat. VII - Oneri finanziari

Adeguamento dello stanziamento della categoria – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – tenuto conto delle spese vive da sostenere per le operazioni bancarie;

- Cat. X - Spese non classificabili in altre voci

Aumento dello stanziamento della categoria – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - al fine dare copertura al trasferimento al Bilancio dello Stato di quanto previsto dall'art. 67, comma 6 del D.L. 112/2008 convertito in L. 133/2008. Per tale spesa, in conformità alla suddetta disposizione di legge, si è operata la corrispondente riduzione del fondo per il finanziamento del trattamento accessorio del personale dipendente.

Dipartimento

- Cat. IV - Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi

Aumento dello stanziamento della categoria, in termini di competenza, per 7.000 euro, con corrispondente diminuzione di pari importo a valere sul Servizio accreditamento laboratori. Diminuzione dello stanziamento della categoria, in termini di cassa, per 3.000 euro, conseguenti a minori spese rispetto alla previsione iniziale.

Servizio accreditamento laboratori

- Cat. XII - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche

Diminuzione dello stanziamento della categoria – in termini di cassa – per minori spese, di 20.000 euro, rispetto alla previsione iniziale.

- Preso atto della Relazione formulata dal Collegio dei Revisori dei Conti nella riunione del 29 novembre 2010 sullo schema di variazioni al bilancio;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

d e l i b e r a :

- 1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010, per le motivazioni esposte nelle premesse, le variazioni espressamente indicate nella colonna "Variazioni Proposte" negli allegati schemi.

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Il Funzionario Incaricato
Rosario Valenti
Operatore di Amministrazione



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**



Verbale CdA 30 novembre 2010

Omissis

La riunione termina alle ore 15:45.

Il segretario verbalizzante
(ing. Alberto Silvestri)

Il Presidente
(prof. Elio Bava)

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione



Allegato 1
alla deliberazione del Consiglio di
Amministrazione n. 21/11/2010, del
30 novembre 2010

Bilancio di Previsione decisionale
(pag. 1 di 5)

Il Funzionario Incaricato
Rosario Valenti
Operatore di Amministrazione

ENTRATA

Cat.	Descrizione	Gestione di competenza			Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	<i>Amministrazione e servizi generali</i>								
	Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2009	1.000.000	2.516.813	-	3.516.813	-	-	-	-
	Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2010	-	-	-	-	5.110.000	8.388.312	-	13.498.312
I	Trasferimenti correnti da parte dello Stato	20.015.348	520.629	117.076	20.653.053	19.135.349	1.240.314	17.076	20.392.739
II	Trasferimenti correnti da parte delle Regioni	800.000	-	-	800.000	1.000.000	-	-	1.000.000
III	Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-
IV	Trasferimenti correnti da parte di altri enti del settore pubblico	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-
V	Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	3.900.000	-	273.357	4.173.357	3.900.000	-	273.357	4.173.357
VI	Redditi e proventi patrimoniali	200.000	-	-	200.000	200.000	-	-	200.000
VII	Poste correttive e compensative di spese correnti	350.000	-	-	350.000	350.000	-	-	350.000
VIII	Entrate non classificabili in altre voci	5.000	-	-	5.000	535.000	-	-	535.000
IX	Alienazione di immobili e di diritti reali	-	-	-	-	-	-	-	-
	riporto	26.270.348	3.037.442	390.433	29.698.223	30.230.349	9.628.626	290.433	40.149.408

A



Bilancio di Previsione decisionale
(pag. 2 di 5)

Cat.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa			
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	riporto	26.270.348	3.037.442	390.433	29.698.223	30.230.349	9.628.626	290.433	40.149.408
X	Alienazione di immobilizzazioni tecniche	5.000	-	-	5.000	5.000	-	-	5.000
XI	Realizzo di valori mobiliari	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	Riscossione di crediti	140.000	-	-	140.000	140.000	-	-	140.000
XIII	Trasferimenti dallo Stato	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-
XIV	Trasferimenti dalle Regioni	-	-	-	-	-	-	-	-
XV	Trasferimenti da Comuni e Province	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	Trasferimenti da altri enti del settore pubblico	150.000	-	-	150.000	150.000	-	-	150.000
XVII	Assunzione di mutui	-	-	-	-	-	-	-	-
XVIII	Assunzione di altri debiti finanziari	-	-	-	-	-	-	-	-
XIX	Emissione di obbligazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
XX	Entrate aventi natura di partite di giro	4.600.000	-	-	4.600.000	4.600.000	-	-	4.600.000
	Totale	31.165.348	3.037.442	390.433	34.593.223	35.125.349	9.628.626	290.433	45.044.408

Funzionario incaricato
Rosario Valentini
peratore di Amministrazione

2



Bilancio di Previsione decisionale
(pag. 3 di 5)

Il Funzionario Incaricato
Rosina Valentini
Operatore di Amministrazione

USCITA		Gestione di competenza				Gestione di cassa			
Cat.	Descrizione	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	<i>Amministrazione e servizi generali</i>								
I	Oneri per gli organi dell'Ente	210.000	-	-	210.000	230.000	-	-	230.000
II	Oneri per il personale in attività di servizio	14.011.000	20.000	220.000	13.771.000	14.662.000	20.000	230.000	14.412.000
III	Oneri per il personale in quiescenza	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	3.238.348	16.018	82.000	3.336.366	3.375.000	14.018	103.000	3.492.018
V	Spese per prestazioni istituzionali	50.000	-	-	50.000	50.000	-	-	50.000
VI	Trasferimenti passivi	130.000	-	-	130.000	200.000	-	-	200.000
VII	Oneri finanziari	11.000	-	550	11.550	11.000	-	500	11.500
VIII	Oneri tributari	1.350.000	50.000	-	1.300.000	1.450.000	50.000	-	1.400.000
IX	Poste correttive e compensative di entrate correnti	550.000	-	-	550.000	550.000	-	-	550.000
X	Spese non classificabili in altre voci	480.000	-	180.000	660.000	480.000	-	187.000	667.000
XI	Acquisizione di beni di uso durevole e opere immobiliari	200.000	-	-	200.000	1.530.000	-	-	1.530.000
XII	Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	440.000	-	-	440.000	550.000	-	-	550.000
XIII	Partecipazione e acquisto di valori mobiliari	-	-	-	-	-	-	-	-
	riporto	20.670.348	53.982	42.550	20.658.916	23.088.000	55.982	60.500	23.092.518

3

Bilancio di Previsione decisionale
(pag. 4 di 5)

Cat.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa			
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	riporto	20.670.348	-	42.550	20.658.916	23.088.000	-	60.500	23.092.518
XVI	Concessione di crediti e anticipazioni	5.000	-	-	5.000	10.000	-	-	10.000
XV	Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio	600.000	800.000	-	1.400.000	650.000	1.310.000	-	1.960.000
XVI	Rimborsi di mutui	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII	Rimborsi di anticipazioni passive	-	-	-	-	-	-	-	-
XVIII	Rimborsi di obbligazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
XIX	Restituzione alle gestioni autonome di anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
XX	Estinzione di debiti diversi	-	-	-	-	-	-	-	-
XXI	Spese aventi natura di partite di giro	4.600.000	-	-	4.600.000	4.600.000	-	-	4.600.000
	Totale Amministrazione e servizi generali	25.875.348	746.018	42.550	26.663.916	28.348.000	1.254.018	60.500	29.662.518



Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione



Bilancio di Previsione decisionale
(pag. 5 di 5)

Il Funzionario Incaricato
Rosario Valenti
Operatore di Amministrazione

Cat.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa			
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
IV	Dipartimento								
	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	1.650.000	375.000	7.000	2.032.000	2.000.000	330.000	3.000	2.327.000
	Spese per prestazioni istituzionali	50.000	-	-	50.000	50.000	-	-	50.000
	Trasferimenti passivi	1.025.000	255.000	-	1.280.000	1.195.000	666.499	-	1.861.499
XII	Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	2.450.000	-	-	2.450.000	3.200.000	-	-	3.200.000
	Totale Dipartimento	5.175.000	630.000	7.000	5.812.000	6.445.000	996.499	3.000	7.438.499
	Servizio accreditamento laboratori								
IV	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	75.000	-	7.000	68.000	80.000	-	7.000	73.000
XII	Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	40.000	-	-	40.000	60.000	-	20.000	40.000
	Totale Serv. Accred. Lab.	115.000	-	7.000	108.000	140.000	-	27.000	113.000
	Totale spese	31.165.348	1.376.018	42.550	32.583.916	34.933.000	2.250.517	30.500	37.214.017
	Avanzo di amm. risultante da 2° provv. di variazioni	-	1.661.424	347.883	2.009.307				
	Totale competenza a pareggio	31.165.348	3.037.442	390.433	34.593.223				
	Fondo di cassa a disposizione da 2° provv. di variazioni					192.349	7.378.109	259.933	7.830.391
	Totale cassa a pareggio					35.125.349	9.628.626	290.433	45.044.408

2



Allegato 2
alla deliberazione del Consiglio di
Amministrazione n. 21/11/2010, del
30 novembre 2010

Prospetto variazioni per capitoli
(pag. 1 di 4)

Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione

ENTRATA		Gestione di competenza				Gestione di cassa			
Cap.	Descrizione	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Totale
	<i>Amministrazione e servizi generali</i>								
2	Contributo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il finanziamento degli istituti scientifici e per il finanziamento di progetti di ricerca	-	-	117.076	117.076	148.385	100.000	-	117.076
9	Proventi da contratti con la Commissione della Comunità Europea per particolari programmi di ricerca	500.000	-	273.357	773.357	-	500.000	-	773.357
	Totale	500.000	-	390.433	890.433	148.385	600.000	-	890.433

2



Prospetto variazioni per capitoli
(pag. 2 di 4)

Funzionario Incaricato
Rosario Valentini
Direttore di Amministrazione

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Residui	Gestione di cassa			
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	<i>Amministrazione e servizi generali</i>									
3	Stipendi, indennità e altri assegni al Direttore generale	150.000	20.000	50.000	80.000	-	150.000	20.000	50.000	80.000
5	Stipendi, indennità e altri assegni al personale assunto con contratto a termine ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171	430.000	-	120.000	550.000	-	450.000	-	100.000	550.000
6	Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali	200.000	-	200.000	-	-	200.000	-	200.000	-
7	Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1.570.000	-	180.000	1.390.000	784.093	1.700.000	-	180.000	1.520.000
8	Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28 settembre 1987, n. 568)	720.000	-	70.000	650.000	359.138	820.000	-	50.000	770.000
13	Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	1.100.000	-	10.000	1.110.000	618.458	1.300.000	-	150.000	1.450.000
14	Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	1.600.000	-	150.000	1.750.000	70.446	1.800.000	-	-	1.800.000
17	Spese per il funzionamento delle Strutture: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria, noleggio apparecchiature e servizi	70.000	-	20.000	90.000	56.708	70.000	-	40.000	110.000
	riporto	5.840.000	20.000	200.000	5.620.000	1.888.843	6.490.000	20.000	190.000	6.280.000



Prospetto variazioni per capitoli
(pag. 3 di 4)

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Residui	Gestione di cassa			
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	riporto									
19	Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	5.840.000	-	200.000	5.620.000	1.888.843	6.490.000	-	190.000	6.280.000
		33.348	-	-	33.348	3.447	33.000	-	3.000	36.000
25	Spese per concorsi	5.000	-	2.000	7.000	3.284	5.000	-	5.000	10.000
28	Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	550.000	-	50.000	600.000	324.006	600.000	-	50.000	650.000
32	Spese per gas ed acqua	70.000	-	10.000	80.000	11.040	90.000	-	-	90.000
37	Spese per premi di assicurazione	45.000	5.000	-	50.000	8.120	44.000	6.000	5.000	55.000
48	Spese e commissioni bancarie	1.000	-	550	1.550	222	1.000	-	500	1.500
55	Oneri vari straordinari	10.000	-	180.000	190.000	7.920	10.000	-	187.000	197.000
	Totale Amministrazione e servizi generali	6.554.348	-	42.550	6.581.898	2.246.882	7.273.000	14.000	60.500	7.319.500

D

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine 15 (quindici)



14 GEN. 2011

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione

Prospetto variazioni per capitoli
(pag. 4 di 4)

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Residui	Gestione di cassa			
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Dipartimento									
18 art.1	Spese per l'esecuzione di progetti di ricerca (con finanziamento di enti pubblici)	150.000	-	-	150.000	40.488	200.000	-	10.000	190.000
22	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	100.000	55.000	7.000	162.000	63.471	100.000	80.000	7.000	187.000
	Totale Dipartimento	250.000	55.000	7.000	312.000	103.959	300.000	80.000	3.000	377.000
	Servizio accreditamento laboratori									
22	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	7.000	-	7.000	-	-	7.000	-	7.000	-
60	Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	40.000	-	-	40.000	4.666	60.000	-	20.000	40.000
	Totale Serv. Accred. Lab.	47.000	-	7.000	40.000	4.666	67.000	-	27.000	40.000
	Totale spese	6.851.348	40.000	42.550	6.933.898	2.355.507	7.640.000	66.000	30.500	7.736.500



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**

Allegato n. 3

**ESTRATTO DEL
VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

del 29 aprile 2011 – ore 12:00

L'anno 2011, addì 29 aprile, alle ore 12:00, nella Sala appositamente destinata presso la sede dell'I.N.R.I.M. di Strada delle Cacce n. 91, Torino, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, per la discussione dei punti di cui al seguente

Ordine del giorno

0. Approvazione dell'ordine del giorno.
1. Approvazione verbale riunione precedente.
2. Comunicazioni del Presidente.
3. Rendiconto generale esercizio finanziario 2010.
4. Relazione sull'attività svolta nel 2010.
5. Adeguamento disciplina degli assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010.
6. Nomina del Comitato di Selezione per l'individuazione della rosa dei candidati al Consiglio di Amministrazione tra i quali verrà eletto un Consigliere, come previsto dall'art. 6 dello Statuto.
7. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Elio Bava, Presidente; l'ing. Alberto Silvestri, Direttore generale; il dott. Gianfrancesco Romeo rappresentante del Ministero Sviluppo Economico, il prof. Paolo Vigo, rappresentante del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e il dott. Roberto Perissi, rappresentante della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome.

Assenti giustificati la dr.ssa Daniela Primicerio rappresentante del Ministero Sviluppo Economico e il prof. Alberto Carpinteri rappresentante del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Funge da segretario verbalizzante l'ing. Alberto Silvestri.

Partecipa alla riunione la Sig.ra Lia Valenti, Operatore di amministrazione, per la raccolta degli elementi necessari alla stesura del verbale.

Assiste alla seduta il dott. Carlo Mancinelli, sostituto del Magistrato della Corte dei Conti incaricato del controllo sulla gestione finanziaria dell'INRIM, art. 18, comma 2, Decreto Legislativo 38/2004.

oooooooooooooooooooo

Il Presidente, in considerazione dei punti all'OdG, invita l'ing. Aldo Godone, Responsabile del collegamento tra la Presidenza, la Direzione Generale e le Divisioni operanti nell'attuale Dipartimento, a partecipare alla seduta.

AB

ad



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**

Verbale CdA 29 aprile 2011

oooooooooooooooooooo

0. Approvazione dell'ordine del giorno

Il Presidente sottopone l'OdG all'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio approva l'Ordine del giorno.

1. Approvazione verbale riunione precedente

Viene sottoposto all'approvazione dei membri, che erano presenti alla seduta del Consiglio, il verbale della riunione del 24 febbraio 2011 già anticipato per posta elettronica ai singoli consiglieri.

Il verbale è approvato dai Consiglieri che erano presenti alla riunione.

... omissis ...

3. Rendiconto generale esercizio finanziario 2010

Si illustra il provvedimento concernente il riaccertamento dei residui dell'esercizio finanziario 2010, per effetto del quale si rileva un incremento nei residui attivi per € 14,36 e vengono eliminati residui passivi per € 597.791,17.

Le motivazioni che hanno portato a tale riaccertamento sono più precisamente esposte nella deliberazione che segue e nella relazione illustrativa del rendiconto dell'esercizio finanziario 2010 sulla quale il Collegio dei Revisori dei Conti ha espresso parere favorevole nella riunione del 18 aprile u.s..

Deliberazione n. 6/3/2011

Oggetto: Riaccertamento dei residui della gestione dell'esercizio finanziario 2010.

Il Consiglio di Amministrazione

- Visto il decreto legislativo 21 gennaio 2004, n. 38, recante "Istituzione dell'Istituto nazionale di ricerca metrologica (I.N.R.I.M.)" pubblicato sulla G.U. n. 38, del 16 febbraio 2004;
- Visto l'art. 40 del D.P.R. 27 febbraio 2003, n. 97;
- Visto il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 281, del 2 dicembre 2005;
- Ritenuto di dover procedere di conseguenza;
- Considerate, pertanto, le seguenti variazioni nel conto dei residui:

 per l'entrata



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**

Verbale CdA 29 aprile 2011

maggiori accertamenti per complessivi € 14,36 dovuti a:

- maggiore riscossione di € 42,04 effettuata nel 2010 a fronte del contributo della C.C.I.A.A. per il convegno "A.I.A." (cap. 6);
- sconti e arrotondamenti (capp. 7, 10, e 15): € 27,68

per la spesa

minori impegni per complessivi € 597.791,17 dovuti a:

- minori spese per il personale conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare (capp. 7, 8 e 9): € 522.916,46;
- minori spese per acquisto di beni e servizi e per altre spese correnti, conseguentemente all'annullamento di alcune ordinazioni e a una più esatta definizione delle somme da pagare (capp. 1, 2, 17, 18, 19, 22, 23, 25, 27, 28, 30, 34, 38 e 44): € 25.409,02;
- minori spese per le spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca per rinuncia o chiusura anticipata di alcuni contratti (cap. 43): € 32.442,84;
- minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni (capp. 59, 60, 61 e 62): € 17.022,85;
- Vista la relazione redatta al riguardo dal Collegio dei Revisori dei Conti;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

d e l i b e r a :

- 1) di approvare il seguente riaccertamento nel conto dei residui dell'esercizio finanziario 2010:

al *B*

**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**

Verbale CdA 29 aprile 2011

ENTRATA				SPESA			
Cap.	Consistenza all'1-1-2010	Riaccertamenti	Nuova Consistenza	Cap.	Consistenza all'1-1-2010	Riaccertamenti	Nuova Consistenza
6	110.425,00	+	42,04	1	46.917,80	-	83,58
7	942.862,01	-	13,56	2	18.596,73	-	190,00
10	585.606,62	-	3,62	7	784.093,33	-	355.139,52
15	9.092,99	-	10,50	8	359.137,86	-	161.000,00
17	509.997,21	+	2.716,11	9/1	34.477,34	-	5.830,77
18	31.258,20	-	2.716,11	9/2	6.136,41	-	946,17
				17	491.635,21	-	1.340,23
				18/1	42.688,73	-	23,57
				18/2	488.587,76	-	2.134,21
				19	77.714,01	-	11.669,52
				22	63.848,57	-	1.916,54
				23	1.518,80	-	30,00
				25	3.284,34	-	601,90
				27	35.274,12	-	1.414,38
				28	324.005,91	-	840,15
				30	140.911,84	-	5.142,55
				34	134.977,38	-	0,02
				38	12.122,01	-	0,04
				43	1.104.060,97	-	32.442,84
				44	11.498,97	-	22,33
	2.189.242,03	+	14,36		4.181.488,09	-	580.768,32
			2.189.256,39				3.600.719,77



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**

Verbale CdA 29 aprile 2011

ENTRATA				SPESA			
Cap.	Consistenza all'1-1-2010	Riaccertamenti	Nuova Consistenza	Cap.	Consistenza all'1-1-2010	Riaccertamenti	Nuova Consistenza
	2.189.242,03	+	2.189.256,39	59	4.181.488,09	- 580.768,32	3.600.719,77
				60	2.618.724,87	- 5.209,91	2.613.514,96
				61	1.091.976,91	- 4.794,21	1.087.182,70
				62	98.142,54	- 5.737,10	92.405,44
					286.254,61	- 1.281,63	284.972,98
	2.189.242,03	+	2.189.256,39		8.276.587,02	- 597.791,17	7.678.795,85

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.



**ISTITUTO
NAZIONALE
DI RICERCA
METROLOGICA**

Verbale CdA 29 aprile 2011

... omissis ...

La riunione termina alle ore 16:00.

Il segretario verbalizzante
(ing. Alberto Silvestri)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. Silvestri".

Il Presidente
(prof. Elio Bava)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Elio Bava".

COPIA CONFORME ALL' ORIGINALEAllegato n. 4**Verbale n. 40/2011**

L'anno duemilaundici, nel giorno 18 del mese di aprile, si è riunito a Roma il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica.

La riunione inizia alle ore 12,00 e sono presenti i Signori:

- **PASTORE** dr.ssa Annamaria - *Presidente*
- **LUCIANI** dr.ssa Valentina - *Membro*
- **TATO'** dr. Gaetano - *Membro*

Assiste alla riunione il Dott. Carlo Mancinelli, Magistrato delegato al controllo sulla gestione finanziaria dell'I.N.R.I.M..E' presente il Direttore Generale Ingegnere Alberto Silvestri.

Argomenti trattati:

1. Conto consuntivo 2010.

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore all'Amministrazione

**2.1 - Conto consuntivo 2010 - Riaccertamento dei residui**

Il Collegio procede all'esame dell'allegato schema di provvedimento concernente il riaccertamento dei residui e prende atto che con il predetto provvedimento:

- i residui attivi registrano un incremento di € 14,36 dovuti dalla differenza tra una maggiore riscossione di € 42,04 effettuata nel 2010 a fronte del contributo da parte della C.C.I.A. per il convegno "AIA" che ha costituito accertamento nell'anno 2009 e, la riduzione dei residui attivi per € 27,68 per minori incassi dovuti principalmente per arrotondamenti;
- residui passivi registrano una diminuzione di € 597.791,17, con un conseguente miglioramento della situazione amministrativa.

Il riaccertamento dei residui attivi, sulla base di quanto precedentemente esposto, risulta determinato dai seguenti fatti amministrativi:

- a) per maggiori entrate conseguenti a pagamenti di importo superiore a quanto accertato nel 2010

+ € 42,04

- b) per sconti e arrotondamenti:
capp. 7, 10, e 15 per complessivi

- € 27,68

Totale + € 14,36

Si evidenzia, altresì, trasferimento di € 2.716,11 dal cap. 18 al cap. 17 di un accertamento relativo al 2008, in seguito alla rimodulazione del contributo della Compagnia di S. Paolo per il progetto "Applicazioni di stati iper-entangled alla realizzazione di schemi crittografici quantistici ed allo

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione



studio dei fondamenti della meccanica quantistica", il cui saldo finale di € 86.258,20 è stato erogato il 25 novembre 2010.

Il riaccertamento dei residui passivi riguarda i seguenti capitoli e trova ragione nelle cause sotto indicate:

a) per minori spese per il personale, conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare:	
- capp. n. 7, 8 e 9 per complessivi	- € 522.916,46
b) per minori spese per le spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca per rinuncia o chiusura anticipata di alcuni contratti:	
- cap. 43 per complessivi	- € 32.442,84
c) per minori spese per acquisto di beni e servizi, per altre spese correnti, e per spese di investimento sia per l'annullamento di alcune ordinazioni che per una più esatta definizione delle somme da pagare:	
- altre spese correnti (capp. 17, 18 artt. 1 e 2, 19, 22, 23, 25, 27, 28, 30, 34, 38, 44) per complessivi	- € 25.409,02
- spese in conto capitale (capp. nn. 59, 60, 61 e 62) per complessivi	- € 17.022,85
Totale	- € 597.791,17

Il Collegio, considerata la situazione dei residui attivi e passivi allegata al Conto consuntivo 2010, stante altresì l'analisi svolta dallo stesso Collegio nella propria relazione al menzionato Conto e preso atto delle ragioni che determinano la necessità di procedere alla rideterminazione dei

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione



determinano la necessità di procedere alla rideterminazione dei residui stessi in connessione con gli atti e i fatti gestionali verificatisi nell'esercizio 2010, ritenendo valide e legittime le motivazioni addotte, esprime il proprio parere favorevole all'approvazione delle variazioni in esame.

Omissis

Il Funzionario Incaricato
Rosella Valenti
Operatore di Amministrazione

Sr
h 7



Omissis

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Pastore dr.ssa Annamaria)..... *Annamaria Pastore*
(Luciani dr.ssa Valentina)..... *Valentina Luciani*
(Tatò dr. Gaetano)..... *Gaetano Tatò*

PER COPIA CONFORME 5 (cinque)
ALL'ORIGINALE di pagine 5

19 APR. 2011

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valentini
Operatore di Amministrazione

**RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI
DEI CONTI AL RENDICONTO
(appendice)**

PAGINA BIANCA

COPIA CONFORME ALL' ORIGINALE**Verbale n. 40/2011**

L'anno duemilaundici, nel giorno 18 del mese di aprile, si è riunito a Roma il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica.

La riunione inizia alle ore 12,00 e sono presenti i Signori:

- **PASTORE** dr.ssa Annamaria - *Presidente*
- **LUCIANI** dr.ssa Valentina - *Membro*
- **TATO'** dr. Gaetano - *Membro*

Assiste alla riunione il Dott. Carlo Mancinelli, Magistrato delegato al controllo sulla gestione finanziaria dell'I.N.R.I.M..E' presente il Direttore Generale Ingegner Alberto Silvestri.

Argomenti trattati:

1. Conto consuntivo 2010.

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valentì
Operatore di Amministrazione



Omissis

2.2 - Conto consuntivo 2010 - Esame del Rendiconto

Il Collegio procede all'esame dello schema di conto consuntivo per l'anno 2010 completo di conto finanziario, conto economico e dello stato patrimoniale con relativi allegati. Prende, inoltre, atto della relazione illustrativa del Presidente dell'Istituto.

Il Collegio redige, quindi, la propria relazione che viene allegata al presente verbale per formarne parte integrante.

Il Collegio dà atto inoltre che l'elaborazione del Conto consuntivo è stata predisposta nei termini previsti dalla vigente normativa.

La riunione si chiude alle ore 14.30.

Amministratore Incaricato
Valenti
Amministrazione

Sr
h h



RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI
AL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2010

1.- CONSIDERAZIONI GENERALI

Il Conto consuntivo per l'anno 2010, sottoposto all'esame del Collegio, ai sensi dell'art. 23 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 281, del 2 dicembre 2005, consta del rendiconto finanziario decisionale e gestionale, della situazione patrimoniale, del conto economico; ad esso è allegata, inoltre, la situazione amministrativa e quella dei residui.

Tali documenti sono accompagnati dalla relazione illustrativa dell'andamento della gestione finanziaria e dei fatti economicamente di maggior rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio, nonché della situazione del personale.

Risultano, inoltre, allegati i provvedimenti riguardanti le variazioni al bilancio intervenute nel corso dell'esercizio ed il riaccertamento dei residui.

La sintesi dei profili gestionali più significativi, riferiti alla competenza dell'esercizio, pone in rilievo la seguente situazione:

Movimenti finanziari

Accertamenti	Impegni	Avanzo/Disavanzo di competenza
32.029.689,33	31.385.273,71	+ 644.415,62
Avanzo amm. 2009		
3.516.813,32		+ 3.516.813,32
Totale		
35.546.502,65	31.385.273,71	+ 4.161.228,94

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione

ST
/ fl

**Risultato di amministrazione**

A chiusura 2010	A chiusura 2009	Scostamento
+ 4.759.034,47	+ 3.516.813,32	+ 1.242.221,15

Avanzo economico

Attività	Passività	Avanzo economico
104.106.794,49	102.491.448,39	1.615.346,10

Entrate accertate

(al netto delle partite di giro)

A chiusura 2010	A chiusura 2009	Scostamento
26.200.191,81	27.036.887,83	- 836.696,02

Spese impegnate

(al netto delle partite di giro)

A chiusura 2010	A chiusura 2009	Scostamento
25.555.776,19	28.400.307,66	- 2.844.531,47

Gestione di cassa

Incassi	Pagamenti	Saldo	Cassa al 31-12-2009	Cassa al 31-12-2010
31.490.390,08	31.979.725,54	- 489.335,46	13.498.312,10	13.008.976,64

In conclusione, per quanto riguarda il risultato di amministrazione, l'esercizio in esame si chiude con un avanzo di Euro 4.759.034,47.

2.- GESTIONE FINANZIARIA DI COMPETENZA

Il risultato della gestione di competenza (tab. 1) si compendia in € 32.029.689,33 di entrate accertate ed in € 31.385.273,71 di spese impegnate, con un avanzo di

Il Funzionario Incaricato
Rosalba Valenti
Operatore di Amministrazione



€ 644.415,62, costituito dalla somma algebrica tra l'eccedenza positiva delle poste correnti (+ 4.983.907,25 euro) rispetto alle eccedenze negative delle poste in conto capitale (- 4.339.491,63 euro).

PREVISIONI E RISULTATI FINALI (importi in migliaia di euro)					
Descrizione	Previsione Iniziale (1)	Previsione Finale (2)	Accertamenti o Impegni (3)	Differenze (3 - 2)	Differenze %
Entrate:					
- correnti	25.270	26.181	26.200	19	0,10
- capitale	295	295	-	- 295	- 100,0
- p.d.g.	4.600	4.600	5.829	1.229	26,7
Totale	30.165	31.076	32.029	953	3,1
Spese:					
- correnti	22.830	23.449	21.216	- 2.233	- 9,5
- capitale	3.735	4.535	4.340	- 195	- 4,2
- p.d.g.	4.600	4.600	5.829	1.229	+ 26,7
Totale	31.165	32.584	31.385	- 1.199	- 3,7
Differenza	- 1.000	- 1.508	+ 644		
Totale	30.165	31.076	32.029		
Avanzo o disavanzo di competenza					
- corrente	2.440	2.732	4.984		
- capitale	- 3.440	- 4.240	- 4.340		
Totali	- 1.000	- 1.508	+ 644		

I risultati di sintesi dei saldi esposti nella tabella pongono in evidenza un avanzo di parte corrente che rettifica il disavanzo di parte capitale, con un avanzo finale della gestione di competenza di € 644.415,62.

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valentini
Operatore di Amministrazione

ST
7



3.- GESTIONE DEI RESIDUI

3.1.- Residui attivi

L'importo dei residui attivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da € 4.521.700,14 a euro 2.680.829,67, per effetto di riscossioni per € 1.840.884,83 (40,71%) e di un maggior accertamento complessivo per € 14,36, come evidenziato nel verbale di riaccertamento dei residui di cui al precedente punto 1.1.

I residui attivi riferiti alla gestione di competenza 2010 sono stati determinati in € 2.380.184,08, pari al 7,43% degli accertamenti totali, come evidenziato dalla successiva tabella.

Entrate	Accertate	Riscosse	Residui
- correnti	26.200.191,81	24.328.625,44	1.871.566,37
- capitale	-	-	-
- p.d.g.	5.829.497,52	5.320.879,81	508.617,71
Totale	32.029.689,33	29.649.505,25	2.380.184,08

Complessivamente i residui provenienti dalla gestione di competenza e da quella degli esercizi precedenti assommano a € 5.061.013,75.

3.2.- Residui passivi

L'importo dei residui passivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da € 14.503.198,92 a euro 5.344.854,26, in conseguenza dei pagamenti eseguiti nel corso del 2010 per € 8.560.553,49 (59,03%) e per riduzione di impegni per € 597.791,17, per la maggior parte derivanti da spese correnti.

Il Funzionario Incaricato
Rosella Valenti
Operatore di Amministrazione



I residui passivi riferiti alla gestione di competenza 2010 ammontano a € 7.966.101,66, pari al 25,38% degli impegni totali, come evidenziato nella successiva tabella.

<i>Spese</i>	<i>Impegnate</i>	<i>Pagate</i>	<i>Residui</i>
- correnti	21.216.284,56	16.335.687,81	4.880.596,75
- capitale	4.339.491,63	1.940.145,29	2.399.346,34
- p.d.g.	5.829.497,52	5.143.338,95	686.158,57
Totale	31.385.273,21	23.419.172,05	7.966.101,66

Complessivamente i residui passivi, a chiusura del bilancio 2010, assommano a € 13.310.955,92.

La consistenza maggiore dei residui derivanti dalla gestione di competenza si riscontra nelle spese correnti (4.880,6 migliaia di euro). Per le spese di personale l'ammontare dei residui è invece pari a € 2.375.789,95 mentre per l'acquisto di beni di uso durevole (cat. XI) e opere immobiliari (cat. XII) corrispondono a € 4.844.074,18.

4.- SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Il fondo di cassa al 31 dicembre 2009 presentava una consistenza di € 13.498.312,10, che alla fine dell'esercizio è risultata essere pari a € 13.008.976,64 a seguito di incassi per € 31.490.390,08 e pagamenti per € 31.979.725,54.

Nella tabella seguente sono evidenziate le variazioni determinatesi nel corso della gestione.

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione

St
h
h



SITUAZIONE AMMINISTRATIVA				
<i>Descrizione</i>	<i>Cassa</i> (1)	<i>Residui attivi</i> (2)	<i>Residui passivi</i> (3)	<i>Situazione amministrativa</i> (1 + 2 - 3)
Situazione al 31-12-2009	13.498.312,10	4.521.700,14	14.503.198,92	3.516.813,32
Variazioni nei residui	-	+ 14,36	- 597.791,17	597.805,53
Movimenti				
Finanziari di competenza				
a) accertamenti	-	32.029.689,33	-	32.029.689,33
b) impegni	-	-	31.385.273,71	-31.385.273,71
Movimenti				
Finanziari di cassa				
a) incassi	31.490.390,08	-31.490.390,08	-	-
b) pagamenti	-31.979.725,54	-	-31.979.725,54	-
Situazione al 31-12-2010	13.008.976,64	5.051.013,75	13.310.955,92	4.759.034,47

Il Funzionario Incaricato
 Rosalia Valenti
 Operatore di Amministrazione

SA
 li
 4

**5.- SITUAZIONE PATRIMONIALE - CONTO ECONOMICO****5.1.- Situazione patrimoniale**

La situazione patrimoniale a chiusura dell'esercizio è riassunta nelle tabelle successive.

ATTIVITA'			
<i>Descrizione</i>	<i>2010</i>	<i>2009</i>	<i>Differenza</i>
Disponibilità liquide	13.008.976,64	13.498.312,10	- 489.335,46
Residui attivi	5.061.013,75	4.521.700,14	539.313,61
Crediti bancari e fin.	107.099,71	100.400,17	6.699,54
Scorte	13.305,92	13.159,82	+ 146,10
Immobili e immob.tecn.	85.916.398,47	81.375.500,35	4.540.898,12
Totale	104.106.794,49	99.509.072,58	4.597.721,91
Totale a pareggio	104.106.794,49	99.509.072,58	4.597.721,91

PASSIVITA'			
<i>Descrizione</i>	<i>2010</i>	<i>2009</i>	<i>Differenza</i>
Residui passivi	13.310.955,92	14.503.198,92	- 1.192.243,00
Fondo ind. anzianità	10.897.117,86	10.586.399,05	310.718,81
Fondo svalut. crediti	58.675,79	25.693,47	32.982,32
Fondi ammortamento	48.365.809,24	44.534.891,56	3.830.917,68
Totale	72.632.558,81	69.650.183,00	2.982.375,81
Avanzo economico	1.615.346,10		1.615.346,10
Disavanzo economico		-727.369,44	+ 727.369,44
Totale	74.247.904,91	68.922.813,56	5.325.091,35
Fondo di dotazione	29.858.889,58	30.586.259,02	-727.369,44
Totale a pareggio	104.106.794,49	99.509.072,58	4.597.721,91

Il Funzionario Incaricato
 Rosalia Valenti
 Operatore di Amministrazione

4
 St

fh



I criteri seguiti nella determinazione dei valori dei diversi componenti patrimoniali possono così riassumersi:

- a) la disponibilità liquida, i residui attivi ed i crediti bancari e finanziari la cui realizzazione è certa sono stati indicati al valore nominale;
- b) gli immobili e le immobilizzazioni tecniche al costo, aumentato delle spese sostenute per le opere aggiuntive eseguite, e con le rettifiche evidenziate;
- c) i debiti sono stati indicati al loro valore nominale;
- d) l'aumento, rispetto al 2009, delle scorte è attribuibile all'accertamento effettuato a fine esercizio;
- e) il fondo svalutazione crediti è aumentato rispetto a quello del precedente esercizio per effetto dell'inserimento dei fallimenti di alcune società a cui è stata chiesta l'ammissione nel 2010; il tasso di accantonamento è riferibile alla copertura necessaria per l'eventuale mancato recupero di crediti, con particolare riferimento ai residui attivi degli esercizi precedenti;
- f) il fondo per trattamento di quiescenza è stato calcolato tenendo conto delle anzianità di servizio maturate.

In conclusione il Collegio dà atto che il patrimonio dell'Ente registra un incremento di € 1.615.346,10, considerando comunque che risultano censiti i beni mobili e le attrezzature in uso all'IMGC-CNR mentre per i beni immobili non sono ancora state formalizzate le intese di cui all'art. 37, comma 7 del Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Istituto.

Per quanto riguarda il dettaglio relativo agli ammortamenti si fa rinvio a quanto esposto al capitolo 9 - conto economico della relazione illustrativa al bilancio consuntivo 2010.

5.2.- Conto economico

Il conto economico dimostra il risultato economico dell'attività gestoria.

Il documento contabile che lo rappresenta pone in evidenza da una parte i ricavi e le rendite e dall'altra i costi

Il Funzionario Incaricato
Rosella Valentini
Operatore di Amministrazione

67
ST
Sh



e le spese - sia in denaro che in natura - e dimostra il risultato economico conseguito durante l'esercizio finanziario.

In estrema sintesi il conto economico dell'Istituto evidenzia un avanzo sia tra valore e costi della produzione, € 2.655.815,83, sia tra le rettifiche di valore e le partite straordinarie, € 577.369,75.

Dedotte le imposte dell'esercizio, quantificate in 1.617.839,48 Euro, ne deriva un avanzo d'esercizio di 1.615.346,10 Euro, come risulta anche dalla situazione patrimoniale.

I tre conti tipici che costituiscono il conto consuntivo dell'anno 2010 evidenziano le risultanze gestionali sotto il profilo finanziario, economico e patrimoniale che trovano attestazione nei seguenti dati riassuntivi:

- Avanzo finanziario di competenza	€	644.415,62
- Avanzo di amministrazione	€	4.759.034,47
- Avanzo economico	€	1.615.346,10

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valenti
Operatore di Amministrazione

St
1/1
7

**6.- CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE**

Il Collegio ha seguito l'attività dell'Istituto durante l'esercizio ed ha proceduto alle prescritte verifiche di cassa e dei documenti contabili.

Per le considerazioni che precedono il conto consuntivo 2010 può essere approvato.

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Pastore dr.ssa Annamaria)..... *Annamaria Pastore*

(Luciani dr.ssa Valentina)..... *Valentina Luciani*

(Tatò dr. Gaetano)..... *Gaetano Tatò*

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine 12 (dodici)

19 APR. 2011

Il Funzionario Incaricato
Rosalia Valentini
Operatore di Amministrazione