

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

PAGINA BIANCA

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2005

1 – PREMESSA

Come ogni anno, la presentazione del Conto consuntivo fornisce l'occasione per fare il punto anche sull'attività svolta dall'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris e i risultati conseguiti nel corso dell'anno 2005.

Informazioni di dettaglio sull'attività riferita ai singoli Settori in cui si articola l'Istituto, sui progetti realizzati e sull'impegno di ricercatori e personale tutto saranno più compiutamente forniti nella "Relazione sull'attività svolta nell'anno 2005".

Queste note riferiscono dell'attività svolta in un periodo di tempo caratterizzato dall'entrata in vigore, il 2 marzo 2004, del decreto legislativo 21 gennaio 2004, n. 38, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 16 febbraio 2004 e recante "Istituzione dell'Istituto nazionale di ricerca metrologica (I.N.R.I.M.), a norma dell'articolo 1 della legge 6 luglio 2002, n. 137". Questo decreto disciplina lo scorporo dell'Istituto di metrologia «Gustavo Colonnetti» (IMGC) dal CNR e la sua fusione con l'IEN. L'operazione di scorporo e fusione si è sviluppata nel corso del 2004 e del 2005, periodo di transizione in cui IEN e IMGC hanno continuato ad operare come due Istituti distinti, ma preparandosi ad operare, al momento dell'entrata in vigore dei regolamenti dell'INRIM, come un unico Istituto.

Il documento contabile in esame viene quindi predisposto sulla base del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris attualmente in vigore.

Per quanto concerne le varie attività, in sintesi si può affermare che nel corso del 2005

l'IEN:

- ha consolidato la sua posizione nell'area della metrologia e della scienza dei materiali, con risultati in termini di sviluppo di campioni e di sistemi di misura, studio di proprietà fisiche di materiali magnetici, sviluppo di laboratori per produrre e caratterizzare materiali e sensori innovativi;
- ha potenziato le proprie strutture di ricerca;
- ha rafforzato la presenza nelle iniziative di organismi internazionali, europei e nazionali e nei programmi di ricerca UE, ESA ed ASI, nonché le collaborazioni con università, istituti

metrologici ed enti nazionali interessati alle loro attività;

- ha mantenuto su livelli significativi l'attività di ricerca per conto di committenti e le attività di taratura, prova e accreditamento di laboratori;
- ha potenziato le attività riguardanti la formazione di ricercatori, giovani laureati e tecnici, l'organizzazione di conferenze, *workshop*, riunioni d'organismi internazionali, iniziative di diffusione della cultura scientifica e di divulgazione delle ricerche e dei risultati;
- ha dato impulso ai processi d'innovazione nel loro funzionamento, con una diffusione di sistemi informatici nelle attività di ricerca, sperimentazione e gestione e con iniziative su qualità, sicurezza, valutazione delle attività.

In particolare si segnalano:

- l'impegno nei programmi ESA ed UE sul sistema di navigazione satellitare Galileo, su cui IEN ha lavorato con numerosi progetti riguardanti i sistemi di sincronizzazione di scale di tempo e la realizzazione della scala di tempo di riferimento usata dal sistema;
- a livello locale, l'adesione al Consorzio Torino Time, la partecipazione al corso di master presso il Politecnico di Torino in *Navigation and related applications*, avviato nel 2005;
- il finanziamento ASI di alcuni progetti di ricerca presentati in risposta ai bandi ASI;
- l'ammissione di progetti di ricerca a finanziamenti della Regione Piemonte.

Questa tendenza dovrà trovare conferma nel triennio 2006 ÷ 2008 con l'entrata in funzione dell'INRIM, valorizzando le potenzialità di IEN e IMGC in termini di risultati scientifici, contributi all'innovazione industriale, sostegni scientifici e tecnici alle Pubbliche Amministrazioni, risposta ad esigenze della società.

I risultati scientifici di rilievo conseguiti nel 2005 sono di seguito illustrati e confrontati con i dati del biennio 2003-2004 e i riferimenti che ne documentano e comprovano l'importanza tecnico-scientifica.

1 – Pubblicazioni e partecipazioni a conferenze

Il Prospetto 1 riporta dati su pubblicazioni e partecipazioni a conferenze nel triennio 2003÷2005.

Prospetto 1 – Alcuni dati sulle attività svolte negli anni 2003 – 2005

Descrizione	2003	2004	2005
Partecipazione a confronti internazionali di misure:			
– N. di confronti conclusi nell'anno	6	12	6
– N. di confronti coordinati	3	3	3
Brevetti depositati		1	1
N. di contratti di ricerca firmati nell'anno	12	12	11
Convenzioni e accordi di collaborazione firmati	10	14	5
Collaborazioni scientifiche attive	120	130	120
Partecipazioni a programmi di ricerca	20	20	18
Partecipazione a organismi scientifici e tecnici:			
– internazionali	75	75	100
– nazionali	65	65	70
N. di corsi di dottorato ai quali IEN ha partecipato	8	6	5
Tesi di dottorato di ricerca concluse nell'anno	6	6	7
Tesi di laurea concluse nell'anno	20	17	17
Corsi specialistici organizzati da IEN	1 (20 h)	1 (8 h)	4 (190 h)
Corsi di III livello organizzati da ricercatori IEN	3 (40 h)	3 (40 h)	8
Docenza di personale IEN presso corsi specialistici e università (h)	148	148	245
Soggiorni e stage presso IEN (mesi-persona)	68	83	45
di cui: - ricercatori e studenti stranieri	41	9	9
– ricercatori e studenti italiani	27	74	36
Soggiorni di personale IEN presso altri istituti scientifici (mesi-persona)			
- all'estero	16	16	15
- in Italia	1	3	1

2 – Dati salienti sulle attività scientifiche svolte**Prospetto 2 – Pubblicazioni e partecipazioni a conferenze negli anni 2003 – 2005**

Descrizione	2003	2004	2005
Pubblicazioni:			
– Volumi pubblicati:	3	3	1
– Articoli su riviste: - internazionali	89	90	97
– - nazionali	22	14	8
– Comunicazioni su atti di congressi: - internazionali	61	77	39
– - nazionali	27	19	39
– Rapporti tecnici	19	18	9
Impact factor delle pubblicazioni su riviste internazionali:			
– minori di 0,5	2	2	0
– compresi tra 0,5 e 1	30	28	32
– compresi tra 1 e 2	36	23	26
– compresi tra 2 e 3	11	19	14
– maggiori di 3	4	4	14
– n. di pubblicazioni con IF	83/89	76/90	86/97
– valore medio di IF	1,48	1,61	1,92
– scarto quadratico medio di IF	1,23	1,18	1,82
– somma degli IF	124	128	165
Attività di referee per riviste internazionali	98	84	80
Attività di referee per atti di conferenze internazionali	3	10	1
Comunicazioni presentate a conferenze internazionali	79	105	89
Comunicazioni presentate a conferenze nazionali	8	11	16
Chairmanship di sessioni di conferenze	8	12	11

3 – Attività di taratura, prova e accreditamento

I Prospetti 3 e 4 riportano dati sulle attività di taratura, prova e accreditamento svolte negli anni 2003-2005, riguardanti: taratura di campioni e strumenti di misura di tempo e frequenza e di grandezze elettriche, magnetiche, fotometriche, radiometriche e acustiche; determinazione di proprietà magnetiche, dielettriche, fotometriche, radiometriche o acustiche di materiali e dispositivi; prove di compatibilità elettromagnetica, di corto circuito e d'alta tensione di componenti e apparecchiature; accreditamento di laboratori quali centri di taratura SIT.

Prospetto 3 – Attività di taratura e prova svolte negli anni 2003 – 2005

Descrizione	2003	2004	2005
N. di certificati di taratura emessi	1.155	1.163	938
N. di rapporti di prova emessi	166	222	233
N. di relazioni tecniche emesse	86	72	13
N. totale di documenti emessi	1.407	1.457	1.184
N. di commesse di lavoro	686	729	678
N. di persone dedicate (equivalenti a tempo pieno – ETP)	25	25	17,8
Fatturato (k€)	966	1.188	1.255

Prospetto 4 – Attività di accreditamento di laboratori negli anni 2003 – 2005

Descrizione	2003	2004	2005
N. di centri SIT operativi a fine anno	57	62	64
N. di settori di misura accreditati	280	305	315
N. di certificati SIT emessi	16.585	18.200	19.450
N. di persone operanti nei centri SIT (ETP)	611	646	681
N. di persone dedicate (ETP) a SIT	5,6	4,9	4,74
Entrate da attività di accreditamento (k€)	451	332	370

4 – Costi e risorse finanziarie utilizzate

Il Prospetto 5 riporta una sintesi dei costi negli anni 2003 e 2004 e 2005, comprendenti:

- gli oneri per il personale dipendente (con contratto a tempo indeterminato – TI o a tempo definito – TD) e per collaboratori, assegnisti e borsisti;
- le spese di funzionamento dirette, per lo svolgimento delle attività scientifiche e tecniche;
- le spese di funzionamento indirette, per la gestione e la manutenzione ordinaria delle strutture edilizie, degli impianti tecnologici e dei servizi generali;

- le spese d'investimento dirette, per lo svolgimento delle attività scientifiche e tecniche;
- le spese d'investimento indirette, per la realizzazione di laboratori e strutture e la loro manutenzione straordinaria;

Prospetto 5 – Costi negli anni 2003 – 2005 (k€)

Descrizione	2003	2004	2005
Oneri per il personale dipendente TI e TD	7.952	7.830	8.153
Oneri per collaboratori, assegnisti e borsisti	531	654	642
Spese di funzionamento dirette	680	738	600
Spese di funzionamento indirette	2.919	2.930	3.148
Spese d'investimento dirette	1.741	2.199	1.740
Spese d'investimento indirette	419	1.040	578
Totale	14.242	15.391	14.861
Differenza da trasferire all'esercizio successivo	- 199	38	809
Totale generale	14.043	15.429	15.670

Il Prospetto 6 riporta una sintesi delle risorse finanziarie negli anni 2003, 2004 e 2005, comprendenti:

- il contributo ordinario del MIUR e il contributo del MIUR per specifici progetti;
- le entrate derivanti da contratti di ricerca;
- le entrate derivanti dalle attività di consulenza, di taratura di prova;
- le entrate derivanti dalle attività di accreditamento di laboratori.
- altre entrate.

Prospetto 6 – Risorse finanziarie negli anni 2003 – 2005 (k€)

Descrizione	2003	2004	2005
Avanzo al termine dell'esercizio precedente	231	- 49	145
Contributo ordinario del MIUR	9.858	12.573	12.321
Contributo del MIUR per specifici progetti	1.220	-	-
Contratti di ricerca	771	599	642
Attività di consulenza, taratura e prova	966	1.188	1.255
Attività di accreditamento di laboratori	451	332	370
Altre entrate	546	786	937
Totale	14.043	15.429	15.670

5 – Risorse umane utilizzate

Il Prospetto 7 riporta alcuni dati sul personale dipendente con contratto a tempo indeterminato (TI) o determinato (TD), al termine degli anni 2003, 2004 e 2005.

Il Prospetto 8 riporta la situazione, aggiornata al 31 dicembre 2005, del personale dipendente con contratto TI.

Prospetto 7 – Personale dipendente al termine degli anni 2003 – 2005

Descrizione	IEN					
	2003		2004		2005	
	TI	TD	TI	TD	TI	TD
Ricerc. e tecnol.	56	6	60	4	60	7
Tecnici	52	7	51	6	56	3
Amministrativi	22	1	22	1	21	2
Totale	130+DG⁽¹⁾	14	133+DG⁽¹⁾	11	137+DG⁽¹⁾	12

⁽¹⁾ Dirigente superiore fuori ruolo (assunto quale Direttore generale).

Prospetto 8 – Situazione del personale a tempo indeterminato al 31 dicembre 2005

Livello	Prof.	IEN	
		Dotaz. organica D.Lvo 38/2004	Personale TI
I	D R	8	7
II	1°R	19	15
III	R	26	25
Tot.		53	47
I	D T	2	1
II	1°T	4	4
III	T	8	8
Tot.		14	13
II	1°D	1	1(*)
III	D	1	-
Tot.		2	-
IV	CT	3	13
V	CT	8	7
VI	CT	32	21
Tot.		43	41
IV	FA	4	6
V	FA	2	-
Tot.		6	6
V	CA	2	5
VI	CA	3	4
VII	CA	7	2
Tot.		12	11
VI	OT	3	3
VII	OT	1	4
VIII	OT	12	7
Tot.		16	14
VII	OA	2	4
VIII	OA	2	-
IX	OA	-	-
Tot.		4	4
VIII	AT	1	1
IX	AT	-	-
Tot.		1	1
Tot.		151	137+DG

(*) Dirigente superiore fuori ruolo (assunto quale Direttore generale).

6 – Valutazione delle attività

Dopo l'esperimento di auto-valutazione delle attività tecnico-scientifiche nel 1995-1997, l'IEN ha eseguito la valutazione delle attività nel 1998-2000, avvalendosi di un Comitato Interno di Valutazione (CIV) di 5 persone, di cui due di altri Paesi europei, in qualità di esperti rispettivamente in fisica, metrologia, ingegneria dei sistemi, trasferimenti tecnologici e problematiche della pubblica amministrazione; ha partecipato all'esercizio di valutazione della ricerca 2001 - 2003 promosso dal Comitato di Indirizzo e Valutazione della Ricerca (CIVR); ha ricostituito il Comitato di valutazione amministrativa, previsto dal proprio Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità, per il biennio agosto 2003 - luglio 2005.

Con riferimento al suddetto esercizio di valutazione della ricerca 2001 - 2003, l'IEN aveva presentato 31 prodotti scientifici, rappresentativi delle aree scientifiche dell'IEN, di cui 16 nell'area Scienze fisiche, 11 nell'area Ingegneria industriale e dell'informazione e 4 nell'area Scienze e

tecnologie di nano/microsistemi. Dei 31 prodotti presentati al CIVR, 5 hanno avuto un giudizio di merito *eccellente*, 17 *buono*, 9 *accettabile* e nessuno *limitato*.

Si segnalano, inoltre, come punti di forza:

- l'alta visibilità e la capacità propositiva a livello internazionale;
- l'equilibrio tra attività di ricerca e le attività istituzionali di disseminazione delle unità SI;
- la numerosità e l'alto livello delle capacità di taratura e misura (CMC) riconosciute a livello internazionale;
- l'ampiezza e la qualità delle collaborazioni scientifiche a livello internazionale e nazionale;
- la significativa capacità di attrarre risorse, tramite i contratti di ricerca con industrie e pubbliche amministrazioni, le attività di taratura e prova e quelle di accreditamento di laboratori di taratura;
- l'impegno ampio e crescente nella formazione di ricercatori, di laureandi e di personale tecnico;
- le capacità di progettazione, realizzazione e commercializzazione di strumentazione avanzata;
- l'ampio uso di tecnologie avanzate e delle moderne metodologie di elaborazione e analisi dei dati sperimentali.

Come punti di debolezza si segnalano:

- la diffusa presenza di strumentazione in obsolescenza;
- l'alta incidenza del precariato e del sottoinquadramento;
- l'età media elevata del personale con contratto a tempo indeterminato;
- il limitato *turn-over*.

2 - RISULTANZE COMPLESSIVE

Il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2005 riassume, come di consueto, il quadro complessivo della gestione che risulta così sintetizzato:

– avanzo finanziario di <i>amm. me</i>	€	954.080,38
– avanzo di cassa di <i>e</i>	€	5.494.090,52
– avanzo economico di <i>/</i>	€	172.928,19

Su questi risultati è opportuno fare alcune considerazioni. In prima istanza (e con riserva di annotazioni in ordine all'avanzo di cassa ed all'avanzo economico), la rappresentazione analitica dell'avanzo finanziario risulta dalla "situazione amministrativa" che viene riportata nel seguito.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio	+	€	4.110.813,62
--	---	---	--------------

Riscossioni

— in conto competenza	€	16.776.167,92
— in conto residui	"	1.274.513,08

	+	"	18.050.681,00
--	---	---	---------------

Pagamenti

— in conto competenza	€	12.665.407,23
— in conto residui	"	4.001.996,87

	-	"	16.667.404,10
--	---	---	---------------

Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio	+	€	5.494.090,52
---	---	---	--------------

Residui attivi

— degli esercizi precedenti	€	1.024.115,57
— dell'esercizio	"	952.173,08

	+	"	1.976.288,65
--	---	---	--------------

Residui passivi

— degli esercizi precedenti	€	2.161.091,15
— dell'esercizio	"	4.355.207,64

	-	"	6.516.298,79
--	---	---	--------------

Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio	+	€	954.080,38
--	---	---	------------

Tale avanzo risulta così vincolato:

art. 1 comma 48 Legge 23-12-2005, n. 266	€	437.040,35
--	---	------------

art. 1, comma 5, D.L. 17-10-2005, n. 211 recepito dall'articolo 11-ter del D.L. 30-09-2005, n. 203 convertito - con modificazioni - nella Legge 2-12-2005, n. 248	€	298.000,00
---	---	------------

In sintesi la situazione finanziaria può essere così rappresentata:

- avanzo finanziario di competenza	+	€	707.726,13
- minori residui attivi	-	"	5.923,69
- minori residui passivi	+	"	107.280,61
- avanzo finanziario esercizio precedente	+	"	144.997,33
Totale avanzo finanziario esercizio 2005	+	€	954.080,38

Le risultanze dell'ultimo triennio, relativamente alla parte di competenza, sono comprese nella tabella che segue e che riporta una analisi generale delle entrate e delle spese.

TABELLA I									
IMPORTI IN MIGLIAIA DI EURO									
TIT.	ENTRATE				TIT.	USCITE			
		2003	2004	2005			2003	2004	2005
	Avanzo di amministrazione	231,3	-	144,9		Disavanzo di amministrazione presunto	-	49,3	-
	Entrate correnti					I Spese correnti			
I	Trasferimenti correnti	11.143,2	12.705,7	12.497,9		personale	7.299,3	7.505,4	7.959,4
II	Altre entrate	2.530,3	2.751,8	2.854,2		altre	4.129,6	4.322,2	4.346,0
	Tot. entrate correnti	13.673,5	15.457,5	15.352,1		Tot. spese correnti	11.428,9	11.827,6	12.305,4
III	Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	22,1	10,0	20,1		II Spese in c/ capitale	2.812,9	3.564,2	2.511,9
IV	Trasferimenti in conto capitale	116,0	10,6	152,9		III Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-
V	Accensione di prestiti	-	-	-					
	Tot. entrate c/capitale	138,1	20,6	173,0		Tot. spese c/capitale	2.812,9	3.564,2	2.511,9
VI	Partite di giro	2.491,0	2.289,0	2.203,3		IV Partite di giro	2.491,0	2.289,0	2.203,3
	Totale Entrate	16.533,9	17.767,1	17.873,3		Totale Uscite	16.732,8	17.680,8	17.020,6
	Disavanzo finanziario	198,9	-	-		Avanzo finanziario	-	37,0	852,7
	Totale a pareggio	16.732,8	17.767,1	17.873,3		Totale a pareggio	16.732,8	17.767,1	17.873,3

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

3 - ANALISI DELLE ENTRATE

Il contributo ordinario di funzionamento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca risulta accertato in € 12.321.442,00, pari alla previsione iniziale e nella misura del 98% rispetto a quanto erogato nel corso del 2004. Tale assegnazione è stata attribuita secondo quanto previsto dall'art. 7 del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204 recante "Disposizioni per il coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica, ai sensi dell'art. 11, comma 1, lettera d), della legge 15 marzo 1997, numero 59".

L'ulteriore finanziamento - sulla base della domanda presentata dall'Istituto per la concessione di contributi di funzionamento agli istituti scientifici speciali - non è stato concesso, per cui, al cap. 2 dell'entrata, non si registrano introiti.

La mancata attribuzione del contributo aggiuntivo non ha permesso alcuni investimenti relativi alle attività programmate e pertanto risultano in diminuzione le uscite delle categorie XI e XII della spesa.

Tra i trasferimenti correnti, occorre evidenziare l'erogazione di un contributo di € 30.000,00 da parte della Regione Piemonte a seguito della convenzione stipulata con l'Istituto per la promozione di attività ed iniziative culturali e scientifiche.

Altri trasferimenti correnti si riferiscono al contributo del Ministero degli Affari Esteri nell'ambito del protocollo bilaterale tra Italia e Corea, al versamento da parte del Consorzio Siinda della quota di partecipazione al progetto "Ricerche e sviluppi di sistemi innovativi di indagine e diagnosi assistita" e al finanziamento di un progetto di ricerca sui campi magnetici da parte della Banca d'Italia.

Le entrate relative alla vendita di beni e alla prestazione di servizi (cat. V) registrano nel loro complesso una diminuzione rispetto alle previsioni iniziali, dovuta essenzialmente ai mancati introiti derivanti da contratti di ricerca con il Consiglio Nazionale delle Ricerche, con l'Agenzia Spaziale Italiana e con la Commissione della Comunità Europea; si confermano le entrate derivanti da contratti stipulati con privati, nonostante la difficile situazione di mercato e quelle per prove tarature e consulenze.

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, si è tenuto conto delle raccomandazioni della Corte dei Conti trasmesse con determinazione n. 1318/Rel., del 23 novembre 1976 per cui gli enti pubblici devono considerare sia le tariffe praticate - per analoghe prestazioni - da organismi nazionali ed esteri, sia la circostanza che, non avendo fini di lucro, devono stabilire prezzi che risultino competitivi, nonché degli oneri di personale, di ammortamento, delle spese generali e dei costi direttamente imputabili o afferenti all'esecuzione delle prestazioni. A tal fine si era provveduto, con decreto del Presidente n. 218, del 14 ottobre 2002, ad effettuare un adeguamento delle tariffe praticate, nonché una nuova determinazione delle tipologie di prestazioni. E' comunque costante l'attenzione dell'Ente nell'operare una selezione di queste attività esterne, che sono anche considerate come una necessaria verifica delle competenze maturate all'interno.

Le entrate in discorso - comprensive anche di quelle erogate dal CNR e da altri enti pubblici per investimento a fronte di contratti di ricerca stipulati con l'Istituto - trovano una più analitica dimostrazione nella tabella che segue, dove si raffrontano le previsioni - indicate nel Piano di attuazione per l'anno 2005 del Programma triennale di attività 2005÷2007 - con l'avvenuta fatturazione dei proventi, ripartite per i Settori nei quali è articolata l'attività dell'Istituto. A tal fine si precisa che i nomi dei Settori sono indicati in modo abbreviato e pertanto si devono così intendere: Metrologia elettromagnetica e di tempo e frequenza (TF), Metrologia Elettrica (ME), Dispositivi quantistici per la Metrologia (DQ), Fotometria (FT), Acustica (AC), Materiali (MA), Elettromagnetismo applicato (EM), Ingegneria dei sistemi (IS), Accredito di Laboratori (AL).

Introiti per prestazioni a pagamento nel 2005 (importi in migliaia di euro)

Settore	Tarature, prove, accreditamento, altre prestazioni		Contratti di ricerca		Totale	
	Previs.	Fatturato	Previs.	Fatturato	Previs.	Fatturato
TF	150,00	100,86	421,40	411,12	571,40	511,98
ME	350,00	294,26	150,00	5,76	500,00	300,02
DQ	35,00	6,00	250,00	-	285,00	6,00
FT	320,00	381,50	290,00	35,21	610,00	416,71
AC	135,00	126,01	160,00	1,93	295,00	127,94
MA	70,00	48,41	378,60	97,82	448,60	146,23
EM	290,00	248,97	260,00	90,48	550,00	339,45
IS	-	44,70	90,00	-	90,00	44,70
AL	347,00	370,13	-	-	347,00	370,13
Altre entrate	-	4,01	-	-	-	4,01
TOTALE	1.697,00	1.624,85	2.000,00	642,32	3.697,00	2.267,17

Per quanto concerne i redditi e proventi patrimoniali (cat. VI), gli accertamenti relativi alle entrate derivanti da affitti di immobili risultano superiori di circa il 10% rispetto alle previsioni iniziali.

Le entrate che si registrano alla categoria VII per "Recuperi e rimborsi diversi" sono relative ai rimborsi delle spese di utenza (riscaldamento, pulizia, energia elettrica, ecc.) riguardanti i contratti di locazione attivi in corso e, pertanto, strettamente collegate alle spese sostenute, mentre al cap. 16 viene registrata l'IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale, così come indicato nella nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 15 gennaio 1998, prot. 11.RIC. relativamente al Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto.

Le "Entrate non classificabili in altre voci" (cat. VIII), riguardano l'assegnazione da parte della Compagnia di San Paolo del contributo di € 250.000,00 per l'acquisizione di apparecchiature e per l'attivazione di un assegno di ricerca biennale a sostegno del progetto "Realizzazione di stati entangled in spazi $d=4$ e applicazioni alla realizzazione di schemi crittografici quantistici e allo studio dei fondamenti della meccanica quantistica" oltre al versamento da parte della Unicredit Banca S.p.A. del contributo annuale riferito alla convenzione in essere per il servizio di cassa.

Alla cat. XII sono state introitate le quote di posizioni assicurative di dipendenti cessati dal servizio e i depositi cauzionali.

Nel corso del 2005 le entrate in conto capitale registrano il contributo di € 152.912,00 assegnato per il finanziamento di specifici progetti di ricerca da parte dell'European Space Agency, a cui fa in parte fronte lo stanziamento al capitolo 61 delle spese.

L'andamento delle entrate per il triennio 2003+2005 - con la percentuale di incidenza - è illustrato nella tabella e nei grafici che seguono.

TABELLA II							
IMPORTI IN MIGLIAIA DI EURO							
TIT.	ENTRATE						
	2003	%	2004	%	2005	%	
I <u>Trasferimenti correnti</u>							
Cat. I	11.077,80	67,95	12.572,90	70,76	12.321,44	69,50	
Cat. II	30,00	0,18	30,00	0,17	30,00	0,17	
Cat. III	2,50	0,02	-	-	-	-	
Cat. IV	32,91	0,20	102,83	0,58	146,45	0,83	
II <u>Altre entrate</u>							
Cat. V	2.071,92	12,71	2.108,50	11,87	2.114,16	11,93	
Cat. VI	205,92	1,26	154,14	0,87	186,54	1,05	
Cat. VII	227,20	1,39	256,13	1,44	298,32	1,68	
Cat. VIII	25,20	0,16	233,00	1,32	255,14	1,44	
Tot. Entrate correnti	13.673,45	83,87	15.457,50	87,01	15.352,06	86,60	
III <u>Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti</u>	22,12	0,14	10,04	0,05	20,08	0,11	
IV <u>Trasferimenti conto capitale</u>	116,00	0,71	10,56	0,06	152,91	0,86	
V <u>Accensione di prestiti</u>	-	-	-	-	-	-	
Tot. entrate c/capitale	138,12	0,85	20,60	0,11	172,99	0,97	
VI <u>Partite di giro</u>	2.491,02	15,28	2.289,03	12,88	2.203,29	12,43	
Totale entrate	16.302,59	100,00	17.767,13	100,00	17.728,34	100,00	