

## C. IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2012	Saldo al 31/12/2011	Variazioni
<b>407.761.770</b>	389.416.319	18.345.451

Descrizione	Totale al 31/12/12	Totale al 31/12/11
Depositi bancari e postali	407.761.770	389.416.319
Denaro e altri valori in cassa		
<b>Totale</b>	<b>407.761.770</b>	<b>389.416.319</b>

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio. Nel dettaglio, la voce "depositi bancari e postali" risulta così composta:

Descrizione	Totale al 31/12/2012
Banca d'Italia - C/C 22348 infruttifero	10.099.994
Banca d'Italia - C/C 25039 infruttifero	376.625.165
Banca Popolare di Lodi - C/C	
Banca Carige - C/C	2.461.180
Banca Popolare di Sondrio c/3010X96	9.079.932
<b>C/C EX FONDAZIONE IRI</b>	
Unicredit Banca di Roma - Roma - C/C 000400932083	46.428
Veneto Banca - Roma - C/C 0177072	
Carichieti - Roma - C/C 80300	
Banca Esperia - Roma - C/C 1254-4	
Deutsche Bank - Milano Bicocca - C/C 739366	
Banco di Desio e della Brianza - C/C 385	9.449.071
<b>Totale depositi bancari</b>	<b>407.761.770</b>
Piccola Cassa Genova	
Piccola Cassa Roma	
Piccola Cassa Trento	
Piccola Cassa Torino	
Piccola Cassa Lecce	
Piccola Cassa Pisa	
Piccola Cassa Milano Politecnico	
Piccola Cassa Pontedera	
Piccola Cassa Napoli	
<b>Totale disponibilità</b>	<b>407.761.770</b>

Si rammenta che in adempimento al disposto del decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 16 giugno 2010, emanato in virtù dell'art. 18, del decreto legge del 1 luglio 2009, n. 78, convertito con modificazioni dalla legge del 3 agosto 2009, n. 102 nel corso dell'esercizio 2010 è stato dato corso all'apertura del conto corrente infruttifero n. 25039 presso la Tesoreria Centrale dello Stato.

In adempimento del disposto dell'art. 4, comma 8 del decreto istitutivo della Fondazione il patrimonio iniziale è confluito in un conto corrente infruttifero istituito presso la Tesoreria centrale dello Stato e in parte successivamente accreditato, a seconda delle esigenze finanziarie della Fondazione, nei conti correnti ordinari in cui affluiscono anche i contributi annuali. La disponibilità presso i conti correnti ordinari è costituita da liquidità non vincolata, remunerata a tassi di mercato.

## Stato Patrimoniale

### Attivo

#### D. Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2012	Saldo al 31/12/2011	Variazioni
2.026.816	1.875.795	151.021

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Anche per tali poste, i criteri adottati nella valutazione e nella conversione dei valori espressi in moneta estera sono riportati nella prima parte della presente nota integrativa.

Non sussistono, al 31/12/2012, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, c.c.).

Descrizione	Importo
Ratei attivi su titoli ex Fondazione IRI	1.024.384
Altri ratei attivi	0
Risconto canoni di noleggio	0
risconto premi assicurativi	0
Altri risconti attivi	1.002.432
<b>Totale</b>	<b>2.026.816</b>

I ratei attivi per interessi riguardano cedole in maturazione su titoli OAT.

I risconti attivi riguardano premi assicurativi (infortuni, RCT/RCO, Incendio, etc.) anticipati nel corso dell'esercizio, costi per l'ordinaria gestione dei centri di ricerca, costi per utenze diverse costi per contratti di assistenza e manutenzione ed altre poste minori.

## Stato Patrimoniale

### Passivo

#### A. Patrimonio netto

Saldo al 31/12/2012	Saldo al 31/12/2011	Variazioni
492.327.396	555.239.232	(62.911.836)

  

Descrizione	31/12/11	Incrementi	Decrementi	31/12/12
Fondo di dotazione iniziale	100.000.000			100.000.000
Riserva da apporto ex Fondazione IRI	128.951.390			128.951.390
Riserva per arrotondamento in Euro	(4)	13		9
Avanzi portati a nuovo		17.733.725	17.733.725	
Riserva straordinaria	308.554.121	23.557.500	84.583.068	247.528.553
Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	17.733.725	15.847.444	17.733.725	15.847.444
<b>Totale</b>	<b>555.239.232</b>	<b>57.138.682</b>	<b>120.050.518</b>	<b>492.327.396</b>

La classificazione delle voci del patrimonio netto è stata eseguita, secondo quanto indicato nella parte che si riferisce ai "Criteri d'iscrizione e di valutazione degli elementi patrimoniali attivi e passivi" dei Principi Contabili elaborati dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri per soggetti giuridici similari all'IIT, nella valutazione del "patrimonio netto", "...le voci Utili (perdite)portati a nuovo e Utile (perdita) dell'esercizio sono sostituite dalle voci Avanzi (disavanzi) economici di precedenti esercizi e Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio".

Come stabilito dal d.l. 30 settembre 2003, n. 269, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 novembre 2003 n. 326, il patrimonio della Fondazione è costituito e incrementato da apporti dello Stato, di soggetti pubblici e privati; le attività oltre che dai mezzi propri, possono essere finanziate da contributi di enti pubblici e di privati. Il Fondo di dotazione ammontante a complessivi Euro 100.000.000 è stato accreditato per Euro 20.000.000 nell'esercizio 2004 e per Euro 80.000.000 nell'esercizio 2005. Il suddetto fondo di dotazione è destinato, nell'ambito del perseguimento dei fini istituzionali della Fondazione, all'acquisto, all'adeguamento e alla ristrutturazione d'immobili, anche in uso, comodato, concessione o comunque nella disponibilità della Fondazione, e a ogni relativa infrastruttura tecnica e scientifica.

Di seguito si evidenzia la composizione del patrimonio netto in base ai vincoli di cui sopra:

	Fondi vincolati all'effettuazione d'investimenti	Fondi disponibili	Totali
Apertura all'1.1.2012	100.000.000	437.505.507	537.505.507
Incrementi delle riserve		(61.025.555)	(61.025.555)
Risultato di gestione 2012		15.847.444	15.847.444
Arrotondamenti			0
Variazioni di vincolo			0
Situazione al 31.12.2012	100.000.000	392.327.396	492.327.396

Conformemente a quanto deliberato dal Consiglio della Fondazione nella seduta del 08 maggio 2012 il risultato dell'esercizio portato a nuovo è stato appostato nel conto denominato "riserva straordinaria".

Come sarà ulteriormente precisato nella presente nota, nella parte relativa alle altre voci del passivo patrimoniale e del conto economico interessate, l'applicazione del principio contabile n° 1 per gli enti non lucrativi, ha comportato l'introduzione di rettifiche risultanti dal cambiamento di alcuni criteri di valutazione adottati nei precedenti esercizi.

L'applicazione del principio contabile n. 1 per gli enti non lucrativi, costituisce infatti di per se "un caso eccezionale" tale da consentire l'applicazione del secondo comma dell'art. 2423 bis del codice civile che stabilisce che "le deroghe al principio enunciato nel numero 6 del comma precedente (che dispone che i criteri di valutazione

3-85 Relazione sulla gestione

88-91 Schema di bilancio

94-135 Nota integrativa

135 Allegati

## Stato Patrimoniale

### Passivo

non possono essere modificati da un esercizio all'altro) sono consentite in casi eccezionali" ed è ammesso se validamente motivato e se effettuato per una migliore rappresentazione in bilancio dei fatti e delle operazioni dell'impresa.

Si è quindi considerato che, in applicazione del principio contabile OIC n° 16, il contributo annualmente accordato dallo Stato in relazione ai piani di investimento della Fondazione, connesso alla realizzazione della sua missione ex lege e statutaria, in quanto destinato alla copertura sia di spese di diversa natura che a copertura di spese per l'acquisizione di beni strumentali ammortizzabili dovesse essere più opportunamente considerato nel novero dei cosiddetti "contributi misti" e, conseguentemente, la quota destinata all'acquisizione di beni strumentali ammortizzabili trattata quale contributo in conto capitale con imputazione frazionata negli anni in relazione ai piani di ammortamento dei beni acquistati attraverso la tecnica contabile dei risconti.

Quanto sopra in considerazione del fatto che, gli stessi principi contabili (n. 16 lett. F.II d), affermano espressamente che l'accredito a conto economico dei contributi in conto capitale in un'unica soluzione è in contrasto con le finalità ed i postulati di bilancio.

In attuazione del principio contabile OIC n° 29 si è altresì considerata la possibilità dell'applicazione retroattiva del suddetto principio contabile OIC n. 16 applicando le medesime considerazioni ai fatti ed alle operazioni avvenute negli esercizi precedenti come se il principio contabile fosse stato sempre applicato e, conseguentemente, tali fatti ed operazioni sono state riflesse nel presente bilancio.

In particolare, a seguito di una accurata indagine dei valori iscritti negli esercizi precedenti per l'acquisizione di beni strumentali ammortizzabili (al netto delle acquisizioni realizzate a valere su contributi aventi destinazione specifica) si sono quantificati i valori del costo storico e del fondo di ammortamento delle acquisizioni pregresse a valere sulla quota del contributo in conto capitale come da tabella sottostante:

#### Acquisizioni di Beni Strumentali Ammortizzabili

	Costo Storico	Fondo amm.to al 31.12.2011	Valore residuo al 31.12.2011
Acquisizioni pregresse realizzate a valore sul contributo in conto capitale in applicazione retroattiva del nuovo principio	124.628.739	40.045.671	84.583.068

In applicazione di quanto sopra l'ammontare delle acquisizioni pregresse a valere sul contributo misto, realizzate per la quota in conto capitale, al netto del fondo di ammortamento, risultate pari a complessivi euro 84.583.068 è stato portato in rettifica al patrimonio netto iniziale ed iscritto nei risconti passivi non facendo così ricadere tale effetto sulla determinazione dell'avanzo economico dell'esercizio.

Il patrimonio netto iniziale è stato altresì rettificato, in aumento, per effetto della rilevazione di ricavi pregressi su progetti istituzionali (come meglio illustrato alla specifica voce) in base all'applicazione del nuovo principio contabile n. 1 per gli enti non lucrativi.

La successiva tabella dettaglia le variazioni apportate al patrimonio netto iniziale:

#### Rettifiche patrimonio netto iniziale

Acquisizioni pregresse realizzate a valore sul contributo in conto capitale in applicazione retroattiva del nuovo principio	-84.583.068
Ricavi pregressi su progetti istituzionali non rilevati in precedenti esercizi iscritti a rettifica del patrimonio netto	5.823.771
<b>Importo netto</b>	<b>-78.759.297</b>

In applicazione dell'OIC 29 l'effetto derivante dal mutamento nel criterio contabile (- 78.759.297) avrebbe dovuto essere registrato nel conto economico come posta passiva straordinaria. Ciò, tuttavia, avrebbe comportato una rappresentazione non veritiera del risultato economico dell'esercizio 2012 e, pertanto, in ossequio al comma 4 dell'art. 2423 del Codice Civile secondo cui "se, in casi eccezionali ...", l'applicazione di una disposizione normativa, relativa alla predisposizione del bilancio, dovesse risultare "incompatibile con la rappresentazione veritiera e corretta, la disposizione non deve essere applicata", si è ritenuto opportuno non procedere all'iscrizione dell'effetto provocato dal mutamento di criterio contabile nel conto economico, sia pure mediante classificazione come componente straordinaria del risultato d'esercizio, in quanto ciò avrebbe



generato un rilevante e ingiustificato disavanzo economico, frutto di una mera rilevazione tecnica, dettata dalla pedissequa applicazione dell'OIC 29, la cui portata è comunque inferiore alla legge, che riguarda tipicamente le società e per il quale non vi sono richiami normativi espliciti per una loro piena applicabilità agli Enti Non Lucrativi.

## B. Fondi per rischi e oneri

Saldo al 31/12/2012	Saldo al 31/12/2011	Variazione
5.354.316	9.026.670	(3.672.354)

La voce è composta da :

- Fondo di quiescenza costituito per la cessazione dei rapporti di collaborazione. Gli incrementi concernono l'accantonamento delle quote maturate nell'esercizio.
- Fondo di accantonamento dei progetti SEED giunti ormai al loro terzo anno di esecuzione con ampio e positivo riscontro sul piano della valutazione e dei risultati scientifici.

I relativi importi sono riportati nelle tabelle sottostanti:

Titolo del progetto	Istituzione di ricerca	Importo del contributo	Anticipo erogato nel corso del 2010	Importi erogati nel corso del 2011	Importi erogati nel corso del 2012	Fondo oneri al 31/12/2012 (Importi residui da erogare)
Au-based nanocomposite catalyst for hydrogen purification for fuel cell feeding: microscopic and spectroscopic aspects of surface reactivity	Università degli Studi di Torino	240.000	96.000	25.028	42.317	76.655
Network Architecture and protocols for Underwater Telerobotics via acoustic Links in Ubiquitous Sensing, monitoring and explorations (NAUTILUS)	Consorzio Ferrara Ricerche (CFR)	790.000	237.000	86.241	139.252	327.507
BACT-MOBIL	Università degli Studi La Sapienza di Roma	800.000	320.000	166.717	233.283	80.000
Arrays of Piezoelectric Nanowires for Energy Harvesting	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	580.000	232.000	120.186	129.172	98.642
Advanced, nano structured, rechargeable lithium batteries with high storage capability	HYDRO-ECO Research Centre Università La Sapienza di Roma	709.000	283.600	163.371	148.818	113.211
Enhancing structural neuroplasticity of dopamine neurons in Parkinson's disease: role of dopamine D3 and nicotinic acetylcholine receptor interaction	Università degli Studi di Brescia	240.000	96.000	71.045	48.955	24.000
Light driven microscopic swimmer	LENS Firenze	655.000	262.000	258.815	68.685	65.500
Glia-derived D-serine control of NMDA receptor activity and synaptic plasticity in the nucleus accumbens: role for gliotransmission in drug addiction	Università Cattolica del Sacro Cuore Roma	165.000	66.000	62.413	20.087	16.500
ITINERE	Università degli Studi La Sapienza di Roma	670.000	268.000	247.681	-	154.319
Dynamics Response Energetics and Epistasis of Cellular Metabolism	Università degli Studi La Sapienza di Roma	655.000	262.000	86.404	189.157	117.439

## Stato Patrimoniale Passivo

Titolo del progetto	Istituzione di ricerca	Importo del contributo	Anticipo erogato nel corso del 2010	Importi erogati nel corso del 2011	Importi erogati nel corso del 2012	Fondo oneri al 31/12/2012 (Importi residui da erogare)
Design of new molecular strategies for the study of neuronal differentiation and for the therapy of neurodegenerative disorders and neuronal cancers	Università degli Studi La Sapienza di Roma	800.000	320.000	31.179	269.632	179.189
An integrated approach to the simulation of ligand-target systems in membrane: predicting hERG liability of drug candidates, and beyond	Università degli Studi di Bologna	320.000	128.000	122.948	37.052	32.000
Exploring a Novel Anti-cancer Therapy: Design, Synthesis, Structural Characterization and Antitumor Activity of New Quadruplex Binding Agents	Università degli Studi di Napoli Federico II	719.000	287.600	131.151	215.454	84.795
Extracellular matrix as a key regulator of cortical plasticity	Istituto di Neuroscienze CNR Pisa	176.000	70.400	28.346	59.654	17.600
Modeling protein-surface interactions (MOPROSURF)	INFN National Center S3 CNR Modena	590.000	236.000	100.984	194.016	59.000
Calcium signalling at the subcellular level using molecularly engineered calcium sensors: an in situ and in vivo approach	Istituto di Neuroscienze CNR Padova	390.000	156.000	52.269	104.255	77.476
Highly Porous NANOCOMPOSITES for CATALYSIS	Università degli Studi di Cagliari	645.000	258.000	253.706	68.794	64.500
Advanced Computational Methods for Biophysics, Drug Design and Energy Research	Università degli Studi La Sapienza di Roma	800.000	320.000	59.305	140.936	279.759
Modeling Autism by iPS technology: generation of human affected neurons by reprogramming adult skin fibroblasts from autistic patients	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor Milano	480.000	192.000	34.933	-	253.067
Highly Efficient Modelling of Hybrid Organic Solar Cells (understanding the mechanism, improving the efficiency)	ISTM CNR Perugia	410.000	164.000	179.393	25.607	41.000
BRAVO Brain computer interfaces for Robotic enhanced Action in Visuo-motor tasks	Scuola Superiore Sant'Anna CEEICP Pisa	515.000	206.000	142.472	115.028	51.500
Myosin based machines	Università degli Studi di Firenze	505.000	202.000	61.501	185.626	55.873
Isoelectric focusing chip-array for protein profiling of biological samples with MALDI detection	Istituto di Chimica del Riconoscimento Molecolare ICRM CNR Milano	750.000	300.000	195.077	179.923	75.000
HARNES: Human telecontrolled Adaptive Robotic Network of Sensors	ENEA Roma	555.000	222.000	55.351	101.810	175.839
New density functionals for the electronic structure of complex materials.	Istituto Sistemi Complessi già SMC-INFN CNR Roma	440.000	176.000	83.454	136.546	44.000
TRPA1 Channel in Nociceptive Neurons: Target Validation and Identification of Antagonists for Intractable Pain	Università degli Studi di Firenze	350.000	140.000	82.989	92.011	35.000
Development and test of a high-throughput screening assay for treatment of osteoporosis by small-molecule inhibitors of the CIC-7 Cl <sup>-</sup> /H <sup>+</sup> antiporter	Istituto di Biofisica CNR Genova	402.000	160.800	174.028	26.972	40.200



Titolo del progetto	Istituzione di ricerca	Importo del contributo	Anticipo erogato nel corso del 2010	Importi erogati nel corso del 2011	Importi erogati nel corso del 2012	Fondo oneri al 31/12/2012 (Importi residui da erogare)
POLYmer based HYbrid nanomaterials for PHotovoltaics: improving Efficiency by theoretical MOdeling - POLYPHEMO	SLACS INFN CNR Cagliari	390.000	156.000	92.916	101.783	39.301
X-ray synchrotron-class rotating anode microsource for the structural micro imaging of nanomaterials and engineered biotissues.	Istituto di Cristallografia CNR Bari	710.000	284.000	146.277	208.723	71.000
Predictive Action-perception Resonance and Mental Simulation	Università degli Studi La Sapienza di Roma	320.000	128.000	6.812	129.651	55.537
From self-organized animal groups to distributed artificial swarms: exporting natural behavioral rules to mobile robotics.	SMC INFN CNR Roma	605.000	242.000	177.591	124.909	60.500
NoncodingRNA in Brain Function	Fondazione Telethon Roma	800.000	320.000	188.919	211.081	80.000
Nanoparticle Impact on Pulmonary Surfactant Interfacial Properties	IENI CNR Genova	340.000	136.000	93.965	76.035	34.000
Anti-quorum sensing activity of tree root exudates: a new source for antipathogenic drugs	ISIRIM S. Cons. A.r.l. Terni	240.000	96.000	100.335	19.665	24.000
Metal oxide NANOWires as efficient high-temperature THERmoelectric Materials	Università degli Studi di Brescia	240.000	96.000	103.116	16.884	24.000
Enhanced Computational Resources from Individual Atom Control (ENCORE)	LENS Firenze	200.000	80.000	26.232	73.768	20.000
Impact of Nanoparticles in Environmental Sustainability and Ecotoxicity	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (*)	650.000	260.000	175.566	166.530	47.904
<b>Totale</b>		<b>18.846.000</b>	<b>7.459.400</b>	<b>4.188.716</b>	<b>4.102.071</b>	<b>3.095.813</b>

In sintesi la variazione è così rappresentata:

Voce	31/12/2011	Incrementi	Decrementi	31/12/2012
Trattamento di fine mandato	1.828.786	1.344.175	914.458	2.258.503
Altri:				
Fondo accantonamento SEED	7.197.884		4.102.071	3.095.813
<b>Totale</b>	<b>9.026.670</b>	<b>1.344.175</b>	<b>5.016.529</b>	<b>5.354.316</b>

La variazione del Trattamento di fine mandato è così costituita:

Voce	Fondo Iniziale 31/12/2011	Quota Maturata 2012	Quota Erogata nel corso dell'anno	Rilascio Fondo	Fondo Finale 31/12/2012
TFM collaboratori	1.828.786	1.344.175	904.249	10.209	2.258.503

3-85 Relazione sulla gestione

88-91 Schemi di bilancio

94-135 Nota Integrativa

135 Allegati

## Stato Patrimoniale

### Passivo

#### C. Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Saldo al 31/12/2012	Saldo al 31/12/2011	Variazione
1.569.548	1.091.222	478.326

La variazione è così costituita:

Voce	Fondo iniziale 31/12/11	Quota maturata 2012	Imposta sostitutiva 11%	Quote versate a fondi	Quota erogata nel corso dell'anno	Fondo finale 31/12/12
TFR lavoratori dipendenti	1.091.222	639.898	(3.689)	(72.513)	(85.370)	1.569.548

Il trattamento di fine rapporto accantonato rappresenta l'effettivo debito della Fondazione al 31/12/2012 verso i dipendenti in forza a tale data.

Al 31/12/2012 non sono stati corrisposti anticipi.

#### D. Debiti

Saldo al 31/12/2012	Saldo al 31/12/2011	Variazione
22.220.137	18.899.481	3.320.656

Descrizione	31/12/12	31/12/11	Variazioni
Acconti	1.486.944	181.460	1.305.484
Debiti verso Fornitori	12.268.516	11.423.288	845.228
Debiti tributari	96.954	34.831	62.123
Debiti verso Istituti di Previdenza	2.737.369	2.138.370	598.999
Altri debiti	5.630.354	5.121.532	508.822
<b>Totale</b>	<b>22.220.137</b>	<b>18.899.481</b>	<b>3.320.656</b>

I debiti sono valutati al loro valore nominale e la scadenza degli stessi è così suddivisa (articolo 2427, primo comma, n. 6, c.c.).

Gli "Acconti" rappresentano i debiti verso terzi per acconti ricevuti.

I "Debiti verso fornitori" sono iscritti al netto degli sconti commerciali; gli sconti cassa sono invece rilevati al momento del pagamento. Il valore nominale di tali debiti è stato rettificato, in occasione di resi o abbuoni (rettifiche di fatturazione), nella misura corrispondente all'ammontare definito con la controparte.

Tale voce oltre al valore dei debiti per fatture registrate, accoglie l'ammontare dalle fatture da ricevere per servizi resi e ordini consegnati entro la chiusura dell'esercizio relative a fatture da pervenire. Il totale è così composto:

■ Fornitori di beni e servizi: Euro 9.395.799.

■ Fatture da ricevere: Euro 2.872.717.

La voce "Debiti tributari" accoglie solo le passività per imposte certe e determinate ed è composta dall'IRAP a saldo del periodo di imposta 2012 per Euro 52.043, al netto degli acconti versati nel corso dell'esercizio per Euro 213.750, IVA a debito per l'attività commerciale per euro 38.876 e altre poste di minore rilevanza.

I "Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale" includono l'ammontare degli oneri sociali relativi al personale dipendente e ai collaboratori, maturati e non versati al 31 dicembre 2012 per un importo pari a euro 1.248.024 e la quota previdenziale degli stanziamenti ai fondi per euro 1.163.504 e altre poste minori.

Gli "Altri debiti" comprendono i debiti residui, non rientranti per loro natura nelle precedenti voci, includendo i debiti verso il personale di IIT per il complesso delle passività maturate nei loro confronti, in conformità alla legislazione vigente e al Regolamento del Personale, ivi compreso il valore delle ferie maturate e non godute alla data di bilancio.



Tale voce al 31/12/2012 è così composta:

Descrizione	Importo
Stipendi da liquidare	74.888
Note spese da liquidare	154.309
Debiti verso il personale per ferie e permessi non goduti	383.367
Debiti per bonus a collaboratori e dipendenti	2.921.827
Debiti verso i componenti del Comitato scientifico	219.038
Debiti verso organi di controllo	26.655
Debiti verso componenti del Comitato esecutivo	
Debiti verso componenti di altri comitati	56.359
Previdenza integrativa da versare	967.117
Altri debiti di natura diversa	826.794
<b>Totale</b>	<b>5.630.354</b>

## E. Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2012	Saldo al 31/12/2011	Variazione
<b>116.144.760</b>	36.961.715	79.183.045

La composizione della voce è così dettagliata.

Descrizione	Importo
Risconto contributo Regione Liguria	9.602.500
Risconto contributi su progetti di ricerca	22.368.263
Risconti passivi contributi conto impianti	84.106.105
Altri ratei passivi	67.892
<b>Totale</b>	<b>116.144.760</b>

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale. I contributi che si riferiscono ai progetti europei di ricerca (e ad altri analoghi finanziamenti) erano, in precedenza, imputati a conto economico nell'esercizio in cui sorgeva con certezza il diritto a percepirla (che poteva essere anche successivo all'esercizio nel quale essi erano stati incassati) e, conseguentemente, le quote incassate in assenza di rendicontazione o di audit certificato, venivano iscritte nei risconti passivi.

Con l'adozione del principio contabile per gli enti no profit n. 1 del maggio 2011 tutti i contributi che si riferiscono ai progetti europei, ai progetti finanziati dal ministero dell'università e della ricerca scientifica, da fondazioni bancarie o da altre istituzioni (pubbliche o private) sono imputati, in corso d'anno ed al momento dell'erogazione a risconti passivi e, al termine dell'esercizio portati a "ricavo" in base ai costi sostenuti, se l'erogazione del contributo è avvenuta in corso d'anno o a "crediti per contributi da ricevere" per quei contributi che non hanno ancora avuto manifestazione numeraria.

Con effetto retroattivo la stessa modalità di imputazione è stata applicata anche a tutti i progetti di ricerca già in essere con la conseguente riduzione degli importi a suo tempo iscritti nei risconti passivi e con la iscrizione, a rettifica del patrimonio netto dei ricavi pregressi non rilevati negli esercizi precedenti per un importo pari a euro 5.823.771 e la conseguente riduzione dei risconti per un ammontare pari a 5.099.849 ed imputazione della quota residua, pari a euro 723.922, nei crediti in considerazione del fatto che per i progetti che non hanno ancora avuto manifestazione numeraria il relativo importo è stato iscritto in detta voce dell'attivo.

## Stato Patrimoniale Passivo

Il dettaglio dell'operazione viene riportato nella successiva tabella:

Risconti al 1 gennaio 2012	26.624.109
Rilascio risconti passivi a fronte di iscrizione a patrimonio netto di ricavi pregressi	(5.823.771)
Iscrizione risconti sulla base degli incassi 2012	8.631.731
Rilascio risconti passivi da progetti istituzionali iscritti a ricavo sulla base dei costi sostenuti nel corso dell'esercizio 2012	(7.063.806)
<b>Totale</b>	<b>22.368.263</b>

Per la contabilizzazione del contributo ricevuto dalla Regione Liguria, è stato scelto il metodo indiretto, come disciplinato dall'OIC 16 e l'ammontare iscritto è rappresentativo delle quote di competenza degli esercizi successivi.

In conseguenza a quanto già sopra illustrato, sempre secondo il metodo indiretto disciplinato dall'OIC 16, sono stati contabilizzati tra i risconti passivi le quote di contributo in conto capitale, pari alle quote di ammortamento dei cespiti cui si riferiscono, sia relative agli esercizi precedenti per l'acquisizione di beni strumentali ammortizzabili che per la quota di contributo in conto capitale (trattato come ricavo anticipato da riscontare) riferito ai beni strumentali ammortizzabili acquisiti nel corso dell'esercizio.

Il dettaglio dell'operazione viene riportato nella successiva tabella:

	risconto iscritto al 31.12.2012	quota amm.to 2012	risconto passivo residuo al 31.12.2012
Contributo in conto capitale su acquisizioni cespiti precedenti esercizi	84.583.068	17.816.160	66.766.908
Contributo in conto capitale su acquisizioni cespiti dell'esercizio	19.362.833	2.023.636	17.339.197
<b>Totali</b>	<b>103.945.901</b>	<b>19.839.796</b>	<b>84.106.105</b>

I ratei passivi riguardano, prevalentemente, i premi assicurativi a pagamento posticipato e altre poste di minore rilevanza.

## Conti d'ordine

Saldo al 31/12/2012	Saldo al 31/12/2011	Variazioni
15.325.960	16.093.535	(767.575)

Rappresentano gli impegni assunti da IIT a valere sulle attività istituzionali future, come previsto dalle convenzioni con i vari istituti di Ricerca Italiani di seguito dettagliati:

Istituto Controparte	Descrizione	Impegni futuri
<b>Ricerca</b>		
Università di Parma	Costituzione di Unità di Ricerca IIT presso UNIPR allo scopo di svolgere congiuntamente attività di ricerca nei campi di Neuroscienze	189.100
<b>Formazione</b>		
Scuola Normale Superiore di Pisa - Formazione	Convenzione per l'Istituzione di due cicli di corso di perfezionamento in biofisica molecolare; Convenzione per l'Istituzione di un ciclo di corso di perfezionamento in biofisica molecolare e di fisica della materia condensata (aa 2011-2012); Convenzione per il finanziamento di una borsa in biofisica molecolare (aa 2010-2011)	476.078
Università di Genova - Formazione	Convenzione per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVI, XXVII e XXVIII	6.957.072
Università di Pisa - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVI, XXVII e XXVIII	297.961
Politecnico di Torino - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVI, XXVII e XXVIII	837.265
Scuola Superiore Sant'Anna - Formazione	3 Convenzioni per la disciplina dei posti di allievo del corso di perfezionamento in tecnologie innovative - curriculum in micro robotica, anno accademico 2010-2011, 2011-2012 e 2012-2013; 2 Convenzioni per la disciplina dei posti di allievo del corso di perfezionamento in strategie innovative nella ricerca biomedica riservati ad un percorso di formazione e di ricerca in tema di drug discovery and translational medicine, anno accademico 2011-2012 e 2012-2013	789.830
Università di Trento - Formazione	Convenzione per il finanziamento di borse di studio per il ciclo XXVI, XXVII e XXVIII	113.023
Università del Salento - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVI e XXVII e XXVIII	597.856
Politecnico di Milano - Formazione	1 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVI, XXVII e XXVIII	994.234
Università di Napoli - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per il ciclo XXV, XXVI e XXVII 3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per il ciclo XXV, XXVI e XXVII	262.739
Università di Roma 1 - Formazione	12 convenzioni per il finanziamento di borse di studio per il ciclo XXVII e XXVIII	793.552
Università degli studi di Padova - Formazione	1 convenzione per il finanziamento di borse di studio per il ciclo XXVII	34.517
Università di Siena - Formazione	2 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVII e XXVIII	115.152
Università degli studi di Milano - Formazione	2 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVII e XXVIII	1.036.152
<b>Totale</b>		<b>13.305.430</b>

3-85 Relazione sulla gestione

88-91 Schermi di Bilancio

94-135 Nota Integrativa

135 Allegati



## Conti d'ordine

### Segue

La movimentazione analitica avvenuta nel corso dell'esercizio è indicata nel seguente prospetto:

Attività di ricerca	al 31/12/2011	Contributi erogati nel 2012	al 31/12/2012
Università di Parma	373.100,00	184.000,00	189.100
<b>Totale Ricerca</b>	<b>373.100,00</b>	<b>184.000,00</b>	<b>189.100</b>

Attività di Formazione	31/12/2011	variazioni in + e/- in corso di esercizio	contributi spettanti nel 2012	al 31/12/2012
Scuola Normale Superiore di Pisa	1.149.309	-340.995	332.236	476.078
Università di Genova	7.544.331	2.795.983	3.383.242	6.957.072
Università di Pisa	136.812	275.761	114.612	297.961
Politecnico di Torino	819.182	410.006	391.923	837.265
Scuola Superiore Sant'Anna	792.000	465.300	467.470	789.830
Università di Trento	174.763	3.798	65.539	113.022
Università del Salento	639.955	339.221	381.320	597.856
Politecnico di Milano	1.374.938	118.945	499.649	994.234
Università di Napoli	436.403	9.288	182.952	262.739
Università di Roma 1	102.602	768.312	77.362	793.552
Università degli studi di Padova	51.502	273	17.258	34.517
Università di Siena	66.272	83.654	34.774	115.152
Università degli studi di Milano	880.000	371.779	215.627	1.036.152
<b>Totale Formazione</b>	<b>14.168.069</b>	<b>5.301.325</b>	<b>6.163.964</b>	<b>13.305.430</b>

Si sottolinea che, dall'esercizio 2012, coerentemente con l'applicazione del principio contabile n. 1 per gli enti non profit, i contributi erogati (in precedenza imputati per cassa) sono stati valorizzati in termini di competenza. In questo caso, l'applicazione del nuovo principio, non ha avuto ripercussioni pregresse in considerazione del fatto che gli impegni assunti dalla Fondazione sono riportati nei conti d'ordine e non hanno influenza sulle poste patrimoniali.

I contributi erogati nel corso dell'esercizio (per la componente Ricerca e Formazione) sono stati imputati (per competenza) a conto economico con la seguente ripartizione:

Voce di conto economico	Natura della spesa	Costi
B7 a) contributi alle unità di ricerca esterna	Ccontributi di ricerca	184.000
B7 b) contributi alla formazione	Borse di studio	6.163.964
B7 d) prestazioni di servizi	Rimborso spese borsisti	
<b>Totale</b>		<b>6.347.964</b>

I conti d'ordine comprendono altresì, come previsto dall'OIC 22, i beni di terzi presso la Fondazione (in deposito, pegno, comodato, etc.) la cui valutazione è al valore desunto dalla documentazione esistente.

Si tratta, nel caso del CNR e del Politecnico di Torino, di apparecchiature scientifiche di varia tipologia e natura utilizzate nel corso di attività di comune interesse svolte in regime convenzionale di collaborazione con queste istituzioni. Nel caso della Nikon si tratta di apparecchiature scientifiche (microscopio confocale A1MP e NSTORM) rilasciate in conto visione nel quadro di un più ampio accordo di collaborazione.

Soggetto Terzo	Valore dei beni
CNR	656.238
Politecnico di Torino	63.467
NIKON Instruments Spa	1.111.725
<b>Totale</b>	<b>1.831.430</b>

Si segnalano, infine, (come previsto dall'OIC 22) cespiti di proprietà della Fondazione che, in ragione di collaborazioni attive con altre Istituzioni Scientifiche di Ricerca, sono temporaneamente situati presso terzi nell'ambito dell'esecuzione delle suddette attività.

Il valore complessivo e la classe dei beni presso terzi sono sintetizzati nella successiva tabella:

Classe dei cespiti	Valore dei beni
Classe 5i	365.236
Classe 6p	194.500
Classe 5L	85.258
<b>Totale</b>	<b>644.994</b>

3-85 Relazione sulla gestione

88-91 Schema di bilancio

94-135 Nota integrativa

135 Allegati

## Conto Economico

### A. Valore della produzione

Valore della produzione

Saldo al 31/12/2012	Saldo al 31/12/2011	Variazioni
110.126.304	105.241.980	4.884.324

Ricavi per categoria di attività

Categoria	31/12/2012	31/12/2011	Variazioni
A.1 Ricavi delle vendite e delle prestazioni	591.776	584.501	7.275
A.3 Variazione dei lavori in corso su ordinazione	579.267	(105.981)	685.248
A.5.a Contributo art. 4 c. 10 l. 326/2003	79.340.151	100.000.000	(20.659.849)
A.5.a Contributi alla ricerca	7.506.796	2.860.625	4.646.171
A.5.b Sopravvenienze attive	1.877.549	852.890	1.024.659
A.5.b Altri ricavi e proventi diversi	45.969	704.945	(658.976)
A.5.c Contributi conto capitale	20.184.796	345.000	19.839.796
<b>Totale</b>	<b>110.126.304</b>	<b>105.241.980</b>	<b>4.884.324</b>

Si segnalano in particolare:

#### A.1. Ricavi delle vendite e delle prestazioni

Questa voce si riferisce a contratti con prestazione corrispettiva oggetto dell'attività commerciale, a durata annuale, infrannuale e/o pluriennale, giunti a conclusione nel corso dell'esercizio.

In particolare si segnala che, nel corso dell'esercizio, sono positivamente terminate trentaquattro commesse (come da successiva tabella), prevalentemente di committenza internazionale, oggetto dell'attività di studio e/o lo sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative.

Committente	Oggetto del Contratto
STAM S.r.l.	Progettazione di un giunto robotico innovativo, per manipolazioni di precisione e controlli in linea ad alta precisione – Consulenza tecnica sensore di coppia
Ist. Di Scienze e Tecn. della Cognizione- CNR	Riparazione della spalla destra della piattaforma iCub #016
Univeritat Hamburg	iCub head
Polo Sant'Anna Valdera	CFW-002_01B, IIT - Electronic board with 10 CAN controllers, 2 firewire ports, 2 audio amplifiers, PCI interface board (IIT Code: 1606).
The Maersk Mc-Kinney Moller InstituteUniversity of Southern Denmark - SDU	Two iCub 6-axial force/torque sensors
DFKI Bremen	Two forearm and hand kits ver 1.1 plus upgrade to ver 1.2
EPFL LASA Laboratory	iCub platform upgrade from ver.1.3 to ver.1.4 with palms and fingertips replacement (S/N 005-SW-05-05-05)
Newport Business School - University of Wales, Newport	Capacitive fingertip sensor kit
IST- Torre Norte Instituto Superior Tecnico	CFW-002_01B, IIT - Electronic board with 10 CAN controllers, 2 firewire ports, 2 audio amplifiers, PCI interface board (IIT Code: 1606).
Frankfurt Institute for Advanced Studies	Fornitura rivestimento in plastica della testa Icube con microfoni e supporto in alluminio
Max Planck Institute F. Intelligente Systeme	n. 2 kit espressioni facciali per il robot Icube
Univ of the West of England	Sensore forza/coppia per la piattaforma Icube
ASAP srl	iCub Summer school
Nato Undersea Research Centre	Full CUDA implementation of SAS processing



Committente	Oggetto del Contratto
Siena Biotech	Studi di efficacia in vivo nel modello AR113Q dell'atrofia muscolare spino bulbare con SEN0014196
Owls 2012	Congresso Optics within life sciences
Leica Microsystem	1st IIT International Practical Course on Advanced Optical Microscopy Methods
Zegna	Sviluppo di nuove tecnologie per il trattamento di fibre naturali
Leica Microsystem	Sponsorizzazione IIT international practical course on super resolution
Vari Sponsors	Sponsorizzazione Workshop
The University of Tokyo Dept. of Mechano-Informatics JSK Robotics laboratory	Fornitura kit per schede elettroniche di nostra produzione
UPMC-SAIC	Fornitura tendond 32 cables
EPFL LASA Laboratory	Commercial final invoice for supplying a artificial skin patch kit
Harmonic Drive	Partecipazione to Automatica 2012
Faulhaber Minimotor	Festival de la Robotique
Plymouth-Long-Cable	Supply of a 10m long cable for an iCub robot
Aberystwyth University	Supply of a tendon set for an iCub robot - request from Prof. Mark Lee
CNR	Allestimento teca con tema iCub robot per conto del CNR nell'ambito della mostra itinerante Italia del Futuro
UPMC - SAIC	Attività di manutenzione eseguita su un robot iCub di proprietà UPMC (Sorbonne, Parigi) che ci è stato spedito, trasporto A/R a ns. cura
TELEROBOT- AREVA	Consulenza_a_TELEROBOT_per_AREVA
SUPSI - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana	on-Site Maintenance Service sul robot iCub di proprietà del Cliente
KITECH	RESEARCH ACTIVITY HAVING THE GOAL OF DEVELOPING THE FABRICATION OF ARTIFICIAL HAIR CELLS FOR LATERAL LINE SENSING IN FISH ROBOTS
VIBRAM	Studio di soluzioni innovative e tecnologiche per l'energy harvesting nelle calzature
OMET	Studio di fattibilità Solar Print

### A.3. Variazione dei lavori in corso su ordinazione

Si riferisce sempre ai beni e ai servizi in lavorazione oggetto dell'attività commerciale, relative alle commesse in corso di esecuzione, valorizzati al costo di acquisto dei materiali che li compongono e relativi alle commesse in corso di lavorazione al 31/12/2012.

Sulla base della rilevazione delle rimanenze già esposta nella relativa voce dell'attivo patrimoniale, di seguito si evidenzia la composizione dell'importo iscritto nella presente voce di bilancio:

Importo iscritto nelle rimanenze finali	653.808
Importo rilasciato nelle rimanenze iniziali	(74.541)
<b>Variazione dei lavori in corso su ordinazione al 31/12/2012</b>	<b>579.267</b>

### A.5. Altri ricavi e proventi

**Contributo in conto esercizio ex art. 4 c.10 Legge 326/2003:** L'importo è originato dall'erogazione del contributo a fondo perduto ex art. 4, comma 10, della Legge n. 326/2003 e successive modificazioni.

Il contributo dell'esercizio risulta diminuito di euro 1.297.016 in applicazione del decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze n. 43819 del 10 agosto 2012 in attuazione del decreto-legge n. 16 del 2012.

Dal contributo residuo, pari a euro 98.702.984, è stato poi riscontato l'importo del ricavo anticipato relativo alla quota di contributo in conto capitale, pari a euro 19.362.833, il cui trattamento contabile adottato è stato

## Conto Economico

### Segue

quello del "metodo reddituale" secondo il quale l'ammontare del contributo, imputato al conto economico tra gli "altri ricavi e proventi", viene rinviato per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi, imputando al conto economico gli ammortamenti calcolati sul costo lordo dei cespiti pari alla quota di contributo di competenza dell'esercizio.

**Contributi alla ricerca:** riguardano

- le attività svolte con riferimento a progetti europei del VI e del VII Programma Quadro;
- le quote di contributi percepiti a fronte di progetti finanziati da altre istituzioni internazionali quali ESA-European Space Agency, MDA-Muscular Dystrophy Association USA, KDA-Kennedy Association USA, NIH National Institute of Health USA o da Fondazioni (San Paolo, Cariplo, Telethon, AIRC; Fondation de France);
- i proventi derivanti da attività svolte per conto del MIUR su progetti PON di ricerca, formazione e strutturali, POR Piemonte e Lombardia, Min della Salute. Min Affari Esteri.

**Progetti Conclusi nell'anno 2012**

Ente Finanziatore	Acronimo	Importo Del Finanziamento
FP7	EUCOGII	6.500,00
FP7	ITALK	1.630.800,00
FP7	CHRIS	599.579,00
FP7	eMORPH	412.789,00
FP7	ROBOSKIN	475.380,00
San Paolo	NNOSIP	58.000,00
MAE		50.000,00
FP7	CA-RoboCom	257.000,00
COST	MP1003	1.380,00
COST	MP1003	2.400,00
COST	MP1003	950,00
Galileo (MIUR)	NA	2.777,80
FP7	VIATORS	376.792,00
FP7	HANDS.DVI	75.000,00
FP7	FILOSE	380.400,00
Min Salute	N/A	85.050,00
San Paolo	N/A	60.000,00
San Paolo	N/A	60.000,00
FP7	PHENOSCALE	174.415,00
Fondation Thierry Latran	ALS/androgen/IGF-1	31.250,00
KDA	N/A	20.000,00
MJFox	N/A	75.000,00
San Paolo	N/A	60.000,00
FP7	SMD	265.889,36
FP7	C4R	8.675,00
FP7	NANOANTENNA	370.000,00