

## B. Fondi per rischi e oneri

Saldo al 31/12/2013	Saldo al 31/12/2012	Variazione
9.659.432	5.354.316	4.305.116

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 quarto anno di esecuzione con ampio e positivo riscontro sul piano della valutazione e dei risultati scientifici.
- Fondo di accantonamento costituito per le attività di trasferimento tecnologico approvato da parte del Consiglio Direttivo (CD 20-05-2011) e destinato all'esecuzione dei progetti approvati da parte del Comitato esecutivo nel rispetto delle Linee guida di gestione Technology Transfer.

In sintesi la variazione è così rappresentata:

Voce	31/12/12	Incrementi	Decrementi	31/12/13
Trattamento di fine mandato	2.258.503	2.098.831	2.267.592	2.089.742
Altri:				
Fondo rischi diversi				
Fondo accantonamento SEED	3.095.813	0	439.153	2.656.660
Fondo progetti Technology transfer		4.913.030		4.913.030
<b>Totale</b>	<b>5.354.316</b>	<b>7.011.861</b>	<b>2.706.745</b>	<b>9.659.432</b>

## Nel seguito si riporta il dettaglio del fondo Seed:

Titolo del progetto	Istituzione di ricerca	Importo del contributo nel corso del 2010	Anticipo erogato nel corso del 2010	Importi erogati nel corso del 2011	Importi erogati nel corso del 2012	Importi erogati nel corso del 2013	Fondo oneri al 31/12/2013 (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	-	87.319	67.000
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
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	17.013	162.176

Titolo del progetto	Istituzione di	Importo del contributo	Anticipo erogato nel corso del 2010	Importi erogati nel corso	Importi erogati nel corso	Importi erogati nel corso del 2013	Fondo oneri al 31/12/2013 (Importi residui da erogare)
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	590.000	236.000	100.984	194.016	-	59.000
Calcium signalling at the subcellular level using molecularly engineered calcium sensors: an in	Istituto di Neuroscienze CNR Padova	390.000	156.000	52.269	104.255	-	174.76
Highly Porous NANOCOMPOSITES for CATALYSIS	Università degli Studi di Cagliari	645.000	258.000	253.706	68.794	64.500	0
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	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 CEIICP Pisa	515.000	206.000	142.472	115.028	-	51.500
Myosin based machines	Università degli	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

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	Importi erogati al 31/12/2013 nel corso del 2013	Fondo oneri (Importi residui da erogare)	
New density functionals for the electronic structure of complex materials. CNR Roma	Istituto Sistemi Complessi già SMC-INFM	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	18.475	16.525	
Development and test of a high-throughput screening assay for treatment of osteoporosis by small-molecule inhibitors of the CIC-7 Cl / H antiporter	Istituto di Biofisica CNR Genova	402.000	160.800	174.028	26.972		- 40.200	
POLYmer based hYbrid nanomaterials for PHotovoltaics: improving Efficiency by theoretical MOdeling - POLYPHEMO	SLACS INFM 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	0	
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 INFM CNR Roma	605.000	242.000	177.591	124.908	-	60.501	
Noncoding RNA in Brain Function	Fondazione Telethon Roma	800.000	320.000	188.919	211.081	62.935	17.065	
Nanoparticle Impact on Pulmonary Surfactant Interfacial Properties	IENI CNR Genova	340.000	136.000	93.965	76.035	34.000	0	
Anti-quorum sensing activity of tree root exudates: a new source for antipathogenic drugs.	ISRIM S. Cons. A.r.l. Terni	240.000	96.000	100.335	19.664	16.009	7.992	
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	0	
Impact of Nanoparticles in Environmental Sustainability and Ecotoxicity	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (*)	650.000	260.000	175.566	166.532	47.903	0	
<b>Totale</b>			<b>18.846.000</b>	<b>7.459.400</b>	<b>4.188.716</b>	<b>4.102.071</b>	<b>439.153</b>	<b>2.656.660</b>

## O. Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Saldo al 31/12/2013	Saldo al 31/12/2012	Variazione
2.140.836	1.569.548	571.288

La variazione è così costituita:

Voce 31/12/12	Fondo iniziale	Quota maturata 2013 31/12/13	Imposta	Quote versate sostitutiva 11%	Quota erogata nel a fondicorso	Fondo finale dell'anno
TFR lavoratori dipendenti	1.569.548	750.536	(3.190)	(112.278)	(63.780)	2.140.836

Il trattamento di fine rapporto accantonato rappresenta l'effettivo debito della Fondazione al 31/12/2013 verso i dipendenti in forza a tale data.

Al 31/12/2013 non sono stati corrisposti anticipi.

## D. Debiti

Saldo al 31/12/2013	Saldo al 31/12/2012	Variazione
16.388.895	22.220.137	(5.831.242)

Descrizione	31/12/2013	31/12/2012	Variazioni
Acconti	1.836.714	1.486.944	349.770
Debiti verso Fornitori	5.670.204	12.268.516	(6.598.312)
Debiti tributari	498.733	96.954	401.779
Debiti verso Istituti di Previdenza	2.946.141	2.737.369	208.772
Altri debiti	5.437.103	5.630.354	(193.251)
Totale	16.388.895	22.220.137	(5.831.242)

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 5.388.982
- Fatture da ricevere: Euro 281.222

La voce "Debiti tributari" accoglie solo le passività per imposte certe e determinate ed è composta dall'IRAP e IRES a saldo del periodo di imposta 2013 per Euro 52.639, al netto degli acconti versati nel corso dell'esercizio per Euro 272.863, oltre alle ritenute effettuate nei confronti dei dipendenti e collaboratori per euro 439.993.

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 2013 per un importo pari a euro 1.138.795 e la quota previdenziale degli stanziamenti ai fondi per euro 1.273.876 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 in ossequio a quanto previsto dal principio contabile n. 19. Tale voce al 31/12/2013 è così composta:

Descrizione	Importo
Stipendi da liquidare	12.595
Note spese da liquidare	190.983
Debiti verso il personale per ferie e permessi non goduti	639.100
Debiti per bonus a collaboratori e dipendenti	2.926.100
Debiti verso i componenti del Comitato scientifico	346.530
Debiti verso organi di controllo	12.654
Debiti verso componenti del Comitato esecutivo	
Debiti verso componenti di altri comitati	47.741
Previdenza integrativa da versare	602.214
Altri debiti di natura diversa	659.186
<b>Totale</b>	<b>5.437.103</b>

## E. Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2013	Saldo al 31/12/2012	Variazione
119.224.888	116.144.760	3.080.128

La composizione della voce è così dettagliata.

Descrizione	Importo
Risconto contributo Regione Liguria	9.257.500
Risconto contributi su progetti di ricerca	23.490.086
Risconti passivi contributi conto impianti	86.427.649
Altri ratei passivi	49.653
<b>Totale</b>	<b>119.224.888</b>

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale.

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.

I contributi che si riferiscono ai progetti europei di ricerca (e ad altri analoghi finanziamenti quali i progetti finanziati dal ministero dell'università e della ricerca scientifica, da fondazioni bancarie o da altre istituzioni pubbliche o private) con l'adozione del principio contabile per gli enti no profit n. 1 vengono 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).

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 che gli ordini formalizzati ma non evasi al 31.12.2013.

Il dettaglio dell'operazione viene riportato nella successiva tabella:

	risconto iscritto	quota amm.to 2013	risconto passivo al 31.12.2013
Contributo in conto capitale su cespiti acquisiti in precedenti esercizi	84.106.105	19.949.355	64.156.750
Contributo in conto capitale su cespiti acquisiti nel corso dell'esercizio	17.569.777	1.750.509	15.819.268
Contributo in conto capitale su cespiti per ordini formalizzati ma non evasi entro l'esercizio	6.451.631	0	6.451.631
	108.127.513	21.699.864	86.427.649

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

## Conti d'ordine

saldo al 31/12/2013	saldo al 31/12/2012	Variazioni
15.445.743	15.325.960	119.783

Rappresentano, in termini di competenza, gli impegni assunti da IIT a valere sulle attività istituzionali future e possono riguardare, come previsto dalle convenzioni con i vari istituti di Ricerca e Università Italiane nel seguito dettagliate, le attività di ricerca e/o formazione in corso di esecuzione.

Nel seguito i relativi dettagli:

### Formazione

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); Convenzione per il finanziamento di due borse in biofisica molecolare e di una borsa in fisica della materia condensata (aa 2013-2014)	324.412
Università di Genova - Formazione	Convenzione per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVII, XXVIII e XXIX	7.982.666
Università di Pisa - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVII, XXVIII e XXIX	267.323
Politecnico di Torino - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVII, XXVIII e XXIX	405.401
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 2011-2012, 2012-2013 e 2013-2014; 2 Convenzioni per la disciplina dei posti di allievo del costo 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	753.375
Università di Trento - Formazione	Convenzione per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVII, XXVIII e XXIX	193.723
Politecnico di Milano - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVII, XXVIII e XXIX	679.072
Università di Napoli - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVII, XXVIII e XXIX	297.878
Università di Roma - Formazione	18 convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVII, XXVIII e XXIX	846.386
Università degli studi di Padova - Formazione	1 convenzione per il finanziamento di borse di studio per il ciclo XXVII	17.349
Università di Siena - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVII, XXVIII e XXIX	112.988
Università degli studi di Milano - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXVII, XXVIII e XXIX	970.136
Università degli Studi di Bologna - Formazione	1 convenzione per il finanziamento di 3 borse di studio per il ciclo XXIX	164.098
Università di Parma - Formazione	1 convenzione per il finanziamento di 1 borsa di studio per il ciclo XXIX	54.891
Totale		13.405.687

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

Istituto	Impegni per competenza al 1.12.2012	Variazioni intercorse nell'esercizio 2013	contributi da attribuire 2013	nuovi impegni sottoscritti nell'esercizio 2013	maggiorazione all'estero competenzata 2013	Impegni per competenza al 31.12.2013
Università di Parma	189.100		189.100	180.000	0	180.000
Scuola Normale Superiore di Pisa	476.078	0	286.065	134.400	0	324.412
Università di Genova	6.957.072	-109.683	3.486.644	4.621.919	46.159	7.982.666
Università di Pisa	297.961	-15.660	121.027	106.048	0	267.323
Politecnico di Torino	837.265	-129.338	313.308	10.782	10.782	405.401
Scuola Superiore S. Anna	789.830	-130.553	367.852	461.950	0	753.375
Università di Trento	113.023	576	76.047	156.172	0	193.723
Università del Salento	597.856	-258.529	282.242	278.902	0	335.988
Politecnico di Milano	994.234	5.196	569.934	249.575	0	679.072
Università Federico II	262.739	-30.782	209.572	275.493	0	297.878
Università La Sapienza di Roma	793.552	4.197	314.023	362.661	0	846.386
Università di Siena	115.152	628	55.528	52.736	2.479	112.988
Università di Padova	34.517	182	17.349	0	0	17.349
Università di Milano	1.036.151	67.488	310.302	176.800	0	970.137
Università di Bologna	0	0	0	164.098	0	164.098
Università di Parma	0	0	0	54.891	0	54.891
<b>Totale</b>	<b>13.305.430</b>	<b>-596.278</b>	<b>6.409.893</b>	<b>7.106.428</b>	<b>59.420</b>	<b>13.405.687</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	Contributi di ricerca	189.100
B7 b) contributi alla formazione	Borse di studio	6.409.893
B7 d) prestazioni di servizi	Rimborso spese borsisti	0
<b>Totale</b>		<b>6.598.993</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
3Brain Gmbh	10.000
CNR	656.238
Dynatech - UNIGE	200
Nikon Instruments	1.035.075
OMET	91.040
Politecnico di Torino	63.467
Promega	536
UNIGE	3.500
<b>Totale</b>	<b>1.860.055</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
0C	2.257
4G	211
5I	1.041.201
5L	102.497
6P	364.254

## Conto economico

### A. Valore della produzione

Saldo al 31/12/2013	Saldo al 31/12/2012	Variazioni
109.550.670	110.126.304	(575.634)

#### A.1. Ricavi per categoria di attività

Categoria	31/12/2013	31/12/2012	Variazioni
Prestazioni di servizi	1.952.193	591.776	1.360.417
Variazioni di prodotti in corso di lavorazione	678.449	579.267	99.182
Contributo art. 4 c. 10 l 326/2003	75.145.319	79.340.151	(4.194.832)
Quota contributi alla ricerca	8.764.500	7.506.796	1.257.704
Sopravvenienze attive	905.553	1.877.549	(971.996)
Altri ricavi e proventi	59.792	45.969	13.823
Quota contributi conto capitale	22.044.864	20.184.796	1.860.068
<b>Totale</b>	<b>109.550.670</b>	<b>110.126.304</b>	<b>(575.634)</b>

Si segnalano in particolare:

Prestazioni di servizi: questa voce si riferisce a contratti a prestazione corrispettiva per un valore complessivo di euro 1.952.193 oggetto dell'attività commerciale, a durata annuale e/o pluriennale, giunti a conclusione nel corso dell'esercizio.

In particolare si segnala che, nel corso dell'esercizio, sono positivamente terminate 43 commesse (come da successiva tabella), prevalentemente di committenza internazionale, oggetto dell'attività di studio e/o lo sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative.

Committente	Titolo esteso
FIRB Scuola Normale Superiore di Pisa	Attività di Ricerca scientifica relativa alla realizzazione di un modello animale di sindrome di Rett a cellule disperse mediante elettroporazione in utero
Roche II in genetic mouse	Preclinical evaluation of the therapeutic potential of TAAR1 selectice compounds
Daunia Solar Cell	Realizzazione di celle solari organiche integrabili
EPFL Lasa Laboratory	Supply of a skin kit for a Barret arm
Selex-Elsag	Soluzioni innovative e tecnologiche nel campo della video analisi
BTP Tecno	Analisi delle tecnologie robotiche e dei prototipi/prodotti disponibili in IIT nell'ambito della riabilitazione motoria e studio della loro possibile applicazione industriale
Université Joseph Fourier	UJF-TALKINGHEAD- Fornitura di una faccia parlante, kit installabile su una testa robotica del robot iCub, per l'Univ. Joseph Fourier di Grenoble.
Technische Universitaet Munchen	MONACO-UPGRADE+SKIN - Attività di upgrade e contemporanea installazione della pelle sensibile su un robot iCub del Cliente, eseguita in sede IIT
C.N.R.S. Délégation Alpes Gerard Bailly	CNRS-GRENOBLE-ROBOT Supply of an iCub robot - Marché Negocié - Prof.
AQUAFIL	Sviluppo di tecnologie innovative nel campo dei masterbatch di poliammide 6
Paramed Medical Systems	PARAMED_GRADIENTE 1
RDM OVARO	Attività di ricerca mirata a sviluppare una tecnologia per il trattamento del cartoncino prodotto da materiale riciclato
Chemnitz University of Technology (Technische Universität Chemnitz)	CHEMNITZ-HEAD Supply of an iCub head ver2.0
OSAKA University	OSAKA-ROBOT-Fornitura di un robot iCub v2.0 all'University of OSAKA, Japan
UPMC - SAIC	UPMC-ICUB2 Fornitura di un robot umanoide iCub 2 al laboratorio ISIR della Sorbonne di Parigi, inclusi laptop e trasporto a ns. Cura
SECAD	Analisi fattibilità realizzazione nastri adesivi conduttivi
EPFL	EPFL-MTB3+WIRE-Trattasi di una fornitura di n. 3 schede elettronica di produzione IIT e di nome MTB3 + un po' di cavi di iCub
Thesan Pharmaceuticals	Supply og 40g of compound CP001 ALC994 (ARN077)
IST-ID - Associacao do Instituto Superior Técnico para a Investigacao e Desenvolvimento	fornitura di n. 3 schede elettronica di produzione IIT e di nome MTB3 + cavi di iCub
SELEX ES	Analisi del comportamento delle folle mediante riprese video
DFKI GmbH	Fornitura di cables & sheaths per robot iCub
University of OKLAHOMA	OKLA-3FTSENS-Trattasi di una fornitura di n. 3 Force/Torque sensors prodotti da IIT
MAF2013	MAF2013
Roche V impairments of Gdla Ko mice	Functional analysis of MGlu2/3 negative allosteric modulators on presynaptic
GDDD-Computationally Driven Drug Discovery	GDDD-Computationally Driven Drug Discovery
Università degli Studi di Ferrara	UNIFE-1FTSENS
ETH ZURIGO	Fornitura di un HYQ completo
The regents of the University of California	Synthesis of potential backup molecules for TSN1077 (NAAA inhibitor)
Embassy of Italy - Tokyo	TOKYO-EMBASSY
CryEM	1st Workshop Cryo-techniques for electron microscopy
University of Hertfordshire	HERT-UPGRADE+HEAD
INSERM-U887 / Universite' de Bourgogne	Haptic gloves devices
RDM OVARO	Attività di ricerca mirata a sviluppare una tecnologia per il trattamento del cartoncino prodotto da materiale riciclato
Purdue University	
ASAP-VAR Group congresso D3	Congresso computational electrostatistics for Biological Applications CEBA-

CHEMI complessa di peptidi	Consulenza per studio di fattibilità avente oggetto l'analisi di una miscela
Altroconsumo	Experimental plan for textiles analyses
ASAP SRL	iCub summer school 2013
METU - Middle East Technical University	Attività di manutenzione su un loro robot iCub
MK Eventi & Comunicazione S.r.l.	DEMO-STM-MILANO
ETH Zurigo	HYQ Spare Parts
Thesan Pharmaceuticals	Synthesis of 2gr of ARN0708 and ARN1289 compounds
University of the West of England	2FTSENS-UWE

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

si riferiscono ai beni ed ai servizi in corso di lavorazione oggetto dell'attività commerciale relativi alle commesse pluriennali in corso di esecuzione che sono gestite con l'applicazione del criterio della percentuale di completamento per un valore complessivo di euro 678.449 dato dalla differenza tra rimanenze iniziali (pari ad euro 579.267) e finali (pari ad euro 1.257.716).

L'applicazione del criterio della percentuale di completamento prevede la valutazione delle rimanenze per lavori in corso su ordinazione in misura corrispondente al ricavo maturato alla fine di ciascun esercizio determinato con riferimento allo stato di avanzamento dei lavori.

La percentuale di completamento consente di accertare il ricavo maturato alla fine di ciascun esercizio e dunque il valore delle rimanenze dei lavori (voce C3) e il valore della produzione eseguita nell'esercizio da rilevare a conto economico (voce A3).

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:

### A.5. Altri ricavi e proventi

Contributo in conto esercizio ex art. 4 c.10 Legge 326/2003: L'importo, pari a euro 75.145.319, 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 833.273 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 99.166.727 è stato poi riscontato l'importo del ricavo anticipato relativo alla quota di contributo in conto capitale, pari a euro 24.021.408, il cui trattamento contabile adottato è stato 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: per un importo complessivo di euro 8.764.500.

Sono imputati tra i proventi quelli riguardanti le attività svolte con riferimento a progetti europei del VI e del VII Programma Quadro. Comprendono, inoltre, 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).

Comprendono, infine, 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, il cui importo complessivo è pari a euro 7.050.059, oltre alle quote di ricavo di progetti PON strutturali per euro 1.714.441.

## Progetti conclusi nell'anno 2013

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

## Progetti in corso di esecuzione

Ente finanziatore	Acronimo	Importo del Finanziamento
FP7	ROBOT DOC	380.523,00
FP7	SIEMPRE	314.400,00
FP7	Xperience	846.070,00
FP7	EFAA	540.184,00
FP7	DARWIN	530.000,00
FP7	POETICON ++	783.664,00
Fondation La Motrice	N/A	60.000,00
FP7	OCTOPUS	1.221.700,00
FP7	AMARSI	822.440,00
FP7	ACTIVE	297.000,00
FP7	µRALP	850.162,00
FP7	AUTORECON	502.200,00
FP7	SAPHARI	736.040,00
FP7	STIFF FLOP	682.332,00
FP7	PANDORA	485.100,00
FP7	SOFT HANDS	2.279.600,00
FP7	ECROBOT	42.000,00

FP7	WEARHAP	721.346,00
San Paolo	N/A	110.000,00
San Paolo	N/A	120.000,00
San Paolo	N/A	120.000,00
San Paolo	N/A	82.500,00
Min Salute	N/A	85.000,00
TEMPUS	BioN	26.333,00
FP7	PolyQAR	100.000,00
FP7	SCHIZOGENES	100.000,00
FP7	miRNAs/22q11DS	100.000,00
TELETHON	N/A	190.300,00
TELETHON	N/A	187.500,00
TELETHON	N/A	132.000,00
TELETHON	N/A	105.600,00
TELETHON	N/A	155.500,00
FP7	FOCUS	680.088,00
Min Salute	(NSyn)	95.000,00
MDA	N/A	230.769,00
FP7	NAMASEN	240.518,00
PCM-DPA	ADOCANNABIS	7.500,00
TELETHON	N/A	115.000,00
TELETHON	N/A	150.300,00
Fondation Jerome Lejeune	N/A	33.000,00
FP7	OLIMPIA	541.208,88
FP7	NAPE PLD	75.000,00
NIH	DelPhi	400.000,00
NIH	FAAH Peripheral	26.260,00
FP7	SI-CODE	1.101.574,00
FP7	ABC	245.886,30
FIRB	N/A	236.880,00
FP7	OXIGENE	100.000,00
FP7	BRAIN-BOW	256.340,00
MAE	N/A	19.900,00
Fondation ELA	N/A	51.638,00
FP7	PolyQ mutant AR/SBMA	178.760,70
NC3R	CRACK IT	55.000,00
FP7	SI ELEGANS	633.652,00
FP7	MAGNIFYCO	327.720,00
FP7	NANO ARCH	1.299.960,00
FIRB	N/A	226.160,00
FP7	SCALENANO	305.400,00
FP7	NIRPLANA	193.726,80
FP7	LOTOCON	185.763,60
FP7	Mag(net)icFun	590.234,00
FP7	LANIR	379.980,00
FP7	RENVISION	1.152.209,00
PON	C3 NANOTECH	429.335,00
FP7	ESCORT	240.000,00

CNR/MIUR	NANOMAX	1.802.918,00
FP7	ITS NANO	50.525,40
PON	ITEM	9.600.000,00
PON	MICROMAP	1.863.176,20
PON	PELLAME	1.593.750,00
PON	CeSMemo	8.233.356,00
FP7	PLANTOID	533.600,00
FP7	SMAC	338.380,00
FP7	Eco2Co2	75.140,00
FP7	PI	11.094,00
POR	CADET	329.196,40
POR	STEP2	54.043,08
POR	HEXEC	58.650,00
POR	FLAP	200.000,00
FP7	DETACH	100.000,00
CARIPLO	N/A	86.700,00
FP7	IPPIA	75.000,00
CARIPLO	INDIXI	120.000,00
FP7	DELUMOPV	185.763,60
POR	TIFAIN	142.000,00
FP7	POCAONTAS	716.304,16
FP7	DESTINY	505.875,92
FP7	PHOCS	591.225,20
AIRC	N/A	51.520,00
FP7	RADIANT	256.862,40
AIRC	N/A	120.000,00
AIRC	N/A	355.000,00
FP7	CoDyCo	910.015,00
FP7	NanoReg	210.288,00
ENIAC	Lab4MEMS	154.854,00
FP7	SynAMPAdhesion	100.000,00
MIPAAF	TRACTIN	16.800,00
Min Salute	GluK2-parkin	40.000,00
AIRC	N/A	50.000,00
TELETHON	N/A	128.600,00
CARIPLO	NANOCRYSLAS	74.000,00
ESA	ARIADNA	7.000,00
CARIPLO	Cariplo Riva	224.752,00
ESA	Spin your Thesis 2013	5.000,00
PON	MAAT	1.500.000,00

Ricavi e proventi diversi (A 5 b): derivano:

- dal rilascio di altri ricavi da progetti istituzionali conclusi nel corso dell'esercizio 2013 e non iscritti in precedenza (euro 467.990)
- dal rilascio del fondo previsto per i bonus non liquidati nel corso dell'esercizio (euro 340.369)
- da sopravvenienze attive derivanti dal rilascio di impegni del precedente esercizio relative a previdenza integrativa collaboratori (euro 30.566) ed altre poste di minore importo

Contributi in conto capitale: per un ammontare complessivo di euro 22.044.864 che derivano:

- da quote di ricavo relative al contributo in conto capitale di competenza dell'esercizio calcolate in funzione alla vita utile dei cespiti cui si riferiscono (pari ad euro 1.750.508)
- da quote di ricavo relative al contributo in conto capitale di competenza di esercizi precedenti calcolate in funzione alla vita utile dei cespiti cui si riferiscono (pari ad euro 19.949.356)
- dalla quota del contributo erogato dalla Regione Liguria corrispondente alla misura di competenza dell'esercizio, calcolata in base alla durata della vita utile dell'immobile acquisito (pari a euro 345.000).

## B. Costi della produzione

Saldo al 31/12/2013	Saldo al 31/12/2012	Variazione
108.983.538	98.187.060	10.796.478

Descrizione	31/12/2013	31/12/2012	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	9.957.680	9.723.708	233.972
Contributi Unità di ricerca esterna	189.100	184.000	5.100
Contributi alla formazione	6.409.893	6.163.964	245.929
Collaborazioni	31.701.966	28.986.481	2.715.485
Prestazioni di servizi	16.008.007	15.433.754	574.253
Contributi progetti di ricerca	0	0	0
Godimento di beni di terzi	891.392	830.227	61.165
Costi per il personale	16.926.868	13.874.488	3.052.380
Ammortamenti	23.759.305	21.443.045	2.316.260
Accantonamenti a fondi rischi	0	0	0
Oneri diversi di gestione	3.139.327	1.547.393	1.591.934
<b>Totale</b>	<b>108.983.538</b>	<b>98.187.060</b>	<b>10.796.478</b>

### B. 6. Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci

Riguardano i costi sostenuti per l'approvvigionamento del materiale di consumo e per la realizzazione di prototipi. L'incremento registrato nell'esercizio è diretta conseguenza dell'aumento delle attività di ricerca (prove, esperimenti di vario tipo e natura).

### B. 7 Costi per servizi

Ai sensi dell'articolo 2423-ter secondo comma del Codice Civile e come chiarito dall'OIC 12, si è provveduto a suddividere la voce relativa ai servizi, per favorire la chiarezza del bilancio determinata dalle peculiarità operative della Fondazione.

Sono composte dalle seguenti voci:

	31/12/2013	31/12/2012	Variazioni
Utenze energetiche	1.984.882	2.033.279	(48.397)
Spese Telefoniche	207.329	315.188	(107.859)
Servizi di ingegneria e progettazione	171.715	242.847	(71.132)
Servizi specialistici e scientifici	1.784.861	1.800.692	(15.831)
Servizi tecnici, contabili e organizzativi	735.504	750.457	(14.953)
Spese legali e notarili	554.408	532.118	22.290
Servizi informatici	849.837	741.332	108.505
Servizi su acquisti		11.074	(11.074)
Manutenzioni e riparazioni	1.893.088	1.953.402	(60.314)
Servizi infrastrutturali centri della rete	928.177	448.372	479.805

Ricercatori esterni	30.487		30.487
Pulizie	370.547	348.122	22.425
Smaltimento rifiuti	152.554	197.108	(44.554)
Vigilanza	226.078	229.356	(3.278)
Servizi vari	295.119	209.970	85.149
Biblioteca e pubblicazioni informatiche	437.204	653.397	(216.193)
Comunicazione e rassegna stampa	98.494	93.963	4.531
Spese organizzazione eventi	377.849	334.965	42.884
Spese di rappresentanza	18.459	28.247	(9.788)
Selezione e formazione del personale	101.996	142.280	(40.284)
Missioni e spese viaggio	2.675.998	2.565.034	110.964
Spedizioni, sdoganamenti e trasporti	783.441	600.578	182.863
Spese postali e bancarie	18.866	14.634	4.232
Assicurazioni	657.362	557.724	99.638
Comitato Tecnico Scientifico	364.281	360.235	4.046
Comitato di Valutazione		23.532	(23.532)
Comitato Esecutivo	102.967	104.016	(1.049)
Organi di controllo	38.348	37.387	961
Organismo di Vigilanza	24.551	24.038	513
Società di revisione	15.125	15.125	
Missioni organi	108.480	65.282	43.198
<b>Totali</b>	<b>16.008.007</b>	<b>15.433.754</b>	<b>574.253</b>

I contributi alle unità di ricerca stabiliti nelle relative convenzioni con gli Istituti esterni ammontano a Euro 189.100 e sono così composti:

<b>Contributi rete</b>	<b>31/12/2013</b>	<b>31/12/2012</b>	<b>Variazione</b>
Università di Parma	189.100	184.000	5.100
<b>Totale</b>	<b>189.100</b>	<b>184.000</b>	<b>5.100</b>

Contributi alla formazione corrisposti tramite borse di studio in base alle relative convenzioni ammontano a Euro 6.409.893 e sono così ripartiti:

<b>Attività di Formazione</b>	<b>31/12/2013</b>	<b>31/12/2012</b>	<b>Variazione</b>
Scuola Normale Superiore di Pisa	286.065	332.236	-46.171
Università di Genova	3.486.643	3.383.242	103.401
Università di Pisa	121.027	114.612	6.415
Politecnico di Torino	313.308	391.923	-78.615
Scuola Superiore Sant'Anna	367.852	467.470	-99.618
Università di Trento	76.047	65.539	10.508
Università del Salento	282.242	381.320	-99.078
Politecnico di Milano	569.934	499.649	70.285
Università di Napoli	209.572	182.952	26.620
Università di Roma 1	314.023	77.362	236.661
Università degli studi di Padova	55.528	17.258	38.270
Università di Siena	17.349	34.774	-17.425
Università degli studi di Milano	310.303	215.627	94.676
<b>Totale Formazione</b>	<b>6.409.893</b>	<b>6.163.964</b>	<b>245.929</b>