

C. Attivo circolante

C.I. Rimanenze

Si riferiscono ai lavori in corso su ordinazione rilevati alla data del 31.12.2011 dell'attività commerciale.

Sono costituite da prodotti in corso di lavorazione riguardante lo svolgimento dell'attività commerciale e sono iscritte in base ai costi specifici sostenuti nell'esercizio e imputabili a ciascuna commessa di lavorazione. L'applicazione di tale criterio determina una valutazione coerente con la normativa fiscale di cui all'art. 92, comma 6, del TUIR.

Rimanenze

Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazioni
74.540	180.521	(105.981)

Descrizione	Importo
Contratto ROCHE	15.519
Contratto STAM	2.590
Contratto CNR	1.156
Contratto HAMBURG	3.558
Contratto SSSA	437
Contratto SDU - Syddansk Universitet	306
Contratto DFKI Bremen	32.737
Contratto NEWPORT	825
Contratto SIENA BIOTECH	3.570
Contratto VIBRAM	3.086
Contratto FIRB	456
Contratto OMET	10.500
Totale	74.540

Stato Patrimoniale

Attivo

C.II. Crediti

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze (articolo 2427 primo comma, n. 6, c.c.).

Crediti

Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazioni
707.414	592.550	114.864

I crediti di ammontare rilevante al 31/12/2011 sono così costituiti:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Crediti verso clienti	325.308			325.308
Per crediti tributari	130.493			130.493
Verso altri	251.613			251.613
Totale	707.414	0	0	707.414
Descrizione	Importo			
Crediti verso clienti	325.308			
Eccedenza di ritenute fiscali a credito				
Crediti v/Erario IVA	92.542			
Crediti v/Erario IRAP	3.658			
Crediti v/Erario IRES	34.293			
Anticipi a fornitori	178.880			
Depositi cauzionali	3.830			
Crediti v/Inps	46.141			
Altri	22.762			
Totale	707.414			

C.IV. Disponibilità liquide

Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazioni
389.416.319	442.700.386	(53.284.067)

Descrizione	31/12/2011	31/12/2010
Depositi bancari e postali	389.416.319	442.700.386
Denaro e altri valori in cassa		
Totale	389.416.319	442.700.386

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:

	Saldo al 31/12/2011
Banca d'Italia - C/C 22348 infruttifero	10.099.994
Banca d'Italia - C/C 25039 infruttifero	347.722.484
Banca Popolare di Lodi - C/C	800.308
Banca Carige - C/C	7.348.376
C/C EX FONDAZIONE IRI	
<i>Unicredit Banca di Roma - Roma - C/C 000400932083</i>	34.581
<i>Veneto Banca - Roma - C/C 0177072</i>	
<i>Carichetti - Roma - C/C 80300</i>	
<i>Banca Esperia - Roma - C/C 1254-4</i>	
<i>Deutsche Bank - Milano Bicocca - C/C 739366</i>	
<i>Banco di Desio e della Brianza - C/C 385</i>	23.410.576
Totale depositi bancari	389.416.319
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	
Totale disponibilità	389.416.319

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

Ratei e Risconti

Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazioni
1.875.795	855.155	1.020.640

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 31/12/2011, 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	1.095.014
Altri ratei attivi	0
Risconto canoni di noleggio	0
risconto premi assicurativi	0
Altri risconti attivi	780.781
Totale	1.875.795

In particolare, i ratei attivi per interessi riguardano cedole in maturazione su titoli OAT (euro 358.464) e sugli altri titoli in portafoglio BTP, CCT e BUND (euro 736.550).

I risconti attivi riguardano premi assicurativi (infortuni, RCT/RCO, Incendio, etc.) anticipati nel corso dell'esercizio (pari a complessivi euro 2.162), costi per l'ordinaria gestione dei centri di ricerca (pari a complessivi euro 216.416), costi per utenze diverse (pari a complessivi euro 60.076), costi per contratti di assistenza e manutenzione (pari a complessivi euro 450.872), licenze e software (pari a complessivi euro 9.656) ed altre poste minori.

Stato Patrimoniale Passivo

A. Patrimonio netto

Patrimonio netto

Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazioni
555.239.232	537.505.508	17.733.724

Descrizione	31/12/2010	Incrementi	Decrementi	31/12/2011
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)			(4)
Avanzi portati a nuovo		32.481.860	32.481.860	
Riserva straordinaria	276.072.261	32.481.860		308.554.121
Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	32.481.860	17.733.725	32.481.860	17.733.725
Totale	537.505.508	82.697.445	64.963.720	555.239.232

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 Nazionali dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri per soggetti giuridici simili 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'1.1.2011	100.000.000	405.023.647	505.023.647
Incrementi delle riserve		32.481.860	32.481.860
Risultato di gestione 2011		17.733.725	17.733.725
Arrotondamenti			0
Variazioni di vincolo			0

Conformemente a quanto deliberato dal Consiglio della Fondazione nella seduta del 20 maggio 2011 il risultato dell'esercizio portato a nuovo è stato appostato nel conto denominato "riserva straordinaria".

Stato Patrimoniale Passivo

B. Fondi per rischi e oneri

Fondi per rischi ed oneri

Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazione
9.026.670	3.013.855	6.012.815

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 rischi diversi, costituito lo scorso esercizio a fronte di rischi connessi a probabili richieste di oneri da parte di terzi e, in particolare, addebiti da parte dei soggetti erogatori dell'energia elettrica, a fronte di maggiori consumi stimati per gli esercizi precedenti, non fatturati e non riconosciuti da IIT, ma il cui esito, in relazione ad un eventuale contenzioso, risultava incerto alla data di redazione del bilancio 2010. Nel corso dell'esercizio 2011 la possibile vertenza si è positivamente conclusa con la stipulazione di una transazione stragiudiziale che ha consentito la definizione delle situazioni pregresse.
- Fondo di accantonamento dei progetti SEED che, giunti ormai al loro secondo anno di esecuzione con ampio e positivo riscontro sul piano della valutazione e dei risultati scientifici, rappresentano ormai un costo certo che può essere ragionevolmente stimato ed accantonato nel presente esercizio. I relativi importi sono riportati nella tabella sottostante:

Titolo del progetto	Istituzione di ricerca	Importo del contributo	Anticipo erogato nel corso del 2010	Residuo da erogare al 31.12.2010	importi erogati nel corso del 2011	importi residui da erogare a Fondo oneri
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	144.000	25.028	118.972
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	553.000	86.241	466.759
BACT-MOBIL	Università degli Studi La Sapienza di Roma	800.000	320.000	480.000	166.717	313.283
Arrays of Piezoelectric Nanowires for Energy Harvesting	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	580.000	232.000	348.000	120.186	227.814
Advanced, nano structured, rechargeable lithium batteries with high storage capability	HYDRO-ECO Research Centre Università La Sapienza di Roma	709.000	283.600	425.400	163.371	262.029
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	144.000	71.045	72.955
Light driven microscopic swimmer	LENS Firenze	655.000	262.000	393.000	258.815	134.185
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	99.000	62.413	36.587
ITINERE	Università degli Studi La Sapienza di Roma	670.000	268.000	402.000	247.681	154.319
Dynamics Response Energistics and Epistasis of Cellular Metabolism	Università degli Studi La Sapienza di Roma	655.000	262.000	393.000	86.404	306.596

Titolo del progetto	Istituzione di ricerca	Importo del contributo	Anticipo erogato nel corso del 2010	Residuo da erogare al 31.12.2010	importi erogati nel corso del 2011	importi residui da erogare a Fondo oneri
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	480.000	31.179	448.821
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	192.000	122.948	69.052
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	431.400	131.151	300.249
Extracellular matrix as a key regulator of cortical plasticity	Istituto di Neuroscienze CNR Pisa	176.000	70.400	105.600	28.346	77.254
Modeling protein-surface interactions (MOPROSURF)	INFN National Center S3 CNR Modena	590.000	236.000	354.000	100.984	253.016
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	234.000	52.269	181.731
Highly Porous NANOCOMPOSITES for CATALYSIS	Università degli Studi di Cagliari	645.000	258.000	387.000	253.706	133.294
Advanced Computational Methods for Biophysics, Drug Design and Energy Research	Università degli Studi La Sapienza di Roma	800.000	320.000	480.000	59.305	420.695
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	288.000	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	246.000	179.393	66.607
BRAVO Brain computer interfaces for Robotic enhanced Action in Visuo-motor tasks	Scuola Superiore Sant'Anna CEIICP Pisa	515.000	206.000	309.000	142.472	166.528
Myosin based machines	Università degli Studi di Firenze	505.000	202.000	303.000	61.501	241.499
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	450.000	195.077	254.923
HARNESS: Human telecontrolled Adaptive Robotic NEtwork of SensorS	ENEA Roma	555.000	222.000	333.000	55.351	277.649
New density functionals for the electronic structure of complex materials.	Istituto Sistemi Complessi già SMC-INFN CNR Roma	440.000	176.000	264.000	83.454	180.546
TRPA1 Channel in Nociceptive Neurons: Target Validation and Identification of Antagonists for Intractable Pain	Università degli Studi di Firenze	350.000	140.000	210.000	82.989	127.011

Stato Patrimoniale Passivo

Titolo del progetto	Istituzione di ricerca	Importo del contributo	Anticipo erogato nel corso del 2010	Residuo da erogare al 31.12.2010	importi erogati nel corso del 2011	importi residui da erogare a Fondo oneri
Development and test of a high-throughput screening assay for treatment of osteoporosis by small-molecule inhibitors of the CLC-7 Cl / H antiporter	Istituto di Biofisica CNR Genova	402.000	160.800	241.200	174.028	67.172
POLymer based hYbrid nanomaterials for PHotovoltaics: improving Efficiency by theoretical MOdeling - POLYPHEMO	SLACS INFM CNR Cagliari	390.000	156.000	234.000	92.916	141.084
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	426.000	146.277	279.723
Predictive Action-perception Resonance and Mental Simulation	Università degli Studi La Sapienza di Roma	320.000	128.000	192.000	6.812	185.188
From self-organized animal groups to distributed artificial swarms: exporting natural behavioral rules to mobile robotics.	SMC INFM CNR Roma	605.000	242.000	363.000	177.591	185.409
NoncodingRNA in Brain Function	Fondazione Telethon Roma	800.000	320.000	480.000	188.919	291.081
Nanoparticle Impact on Pulmonary Surfactant Interfacial Properties	IENI CNR Genova	340.000	136.000	204.000	93.965	110.035
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	144.000	100.335	43.665
Metal oxide NANOWires as efficient high-temperature THERmoelectric Materials	Università degli Studi di Brescia	240.000	96.000	144.000	103.116	40.884
Enhanced Computational Resources from Individual Atom Control (ENCORE)	LENS Firenze	200.000	80.000	120.000	26.232	93.768
Impact of Nanoparticles in Environmental Sustainability and Ecotoxicity	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (*)	650.000	260.000	390.000	175.566	214.434
Totale		18.846.000	7.459.400	11.386.600	4.188.716	7.197.884

In sintesi la variazione è così rappresentata:

Voce	31/12/10	incrementi	Decrementi	31/12/11
Trattamento di fine mandato	1.739.304	1.145.360	1.055.878	1.828.786
Altri:				
<i>Fondo rischi diversi</i>	1.274.551		1.274.551	0
<i>Fondo accantonamento SEED</i>	0	7.197.884		7.197.884
Totale	3.013.855	8.343.244	2.330.429	9.026.670

La variazione del Trattamento di fine mandato è così costituita:

Voce	Fondo iniziale 31/12/10	Quota maturata 2011	Quota erogata nel corso dell'anno	Rilascio Fondo	Fondo finale 31/12/11
TFM collaboratori	1.739.304	1.145.360	1.048.951	6.927	1.828.786

C. Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazione
1.091.222	761.537	329.685

La variazione è così costituita:

Voce	Fondo iniziale 31/12/10	Quota maturata 2011	Imposta sostitutiva 11%	Quote versate a fondi	Quota erogata nel corso dell'anno	Fondo finale 31/12/11
TFR lavoratori dipendenti	761.537	525.391	2.867	50.309	142.530	1.091.222

Il trattamento di fine rapporto accantonato rappresenta l'effettivo debito della Fondazione al 31/12/2011 verso i dipendenti in forza a tale data.

Al 31/12/2011 non sono stati corrisposti anticipi.

Si precisa che per 18 dipendenti il TFR è versato ai fondi pensione mentre per 4 dirigenti è conferito al Previndai.

D. Debiti

Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazione
18.899.481	14.996.307	3.903.174

Descrizione	31/12/2011	31/12/2010	Variazioni
Acconti	181.460	234.933	(53.473)
Debiti verso Fornitori	11.423.288	9.572.697	1.850.591
Debiti tributari	34.831	200.116	(165.285)
Debiti verso Istituti di Previdenza	2.138.370	1.323.407	814.963
Altri debiti	5.121.532	3.665.154	1.456.378
Totale	18.899.481	14.996.307	3.903.174

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 7.924.470;
- Fatture da ricevere: Euro 3.498.818.

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 2011 per Euro 34.831, al netto degli acconti versati nel corso dell'esercizio per Euro 179.055.

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 2011.

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.

Stato Patrimoniale Passivo

Tale voce al 31/12/2011 è così composta:

Descrizione	Importo
Stipendi da liquidare	29.918
Note spese da liquidare	108.778
Debiti verso il personale per ferie e permessi non goduti	302.464
Debiti per bonus a collaboratori e dipendenti	2.560.751
Debiti verso i componenti del Comitato scientifico	228.732
Debiti verso organi di controllo	1.298
Debiti verso componenti del Comitato esecutivo	
Debiti verso componenti di altri comitati	75.333
Previdenza integrativa da versare	746.567
Altri debiti di natura diversa	1.067.691
Totale	5.121.532

E. Ratei e risconti

Ratei e risconti passivi

Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazione
36.961.715	15.958.185	21.003.530

La composizione della voce è così dettagliata.

Descrizione	Importo
Risconto contributo Regione Liguria	9.947.500
Risconto contributi su progetti di ricerca	26.849.854
Altri ratei passivi	164.361
Totale	36.961.715

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 sono imputati a conto economico nell'esercizio in cui sorge con certezza il diritto a percepirla, che può essere anche successivo all'esercizio nel quale essi sono incassati. Conseguentemente le quote incassate ma che, in assenza di rendicontazione o di audit certificato, non hanno acquisito tale certezza figurano iscritte nella presente voce.

Gli altri ratei passivi riguardano, prevalentemente, i premi assicurativi a pagamento posticipato (pari a complessivi euro 131.001) e altre poste di minore rilevanza.

Conti d'ordine

Conti d'ordine

Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazione
16.093.535	21.883.121	(5.789.586)

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
Ricerca		
Università di Parma	Costituzione di Unità di Ricerca IIT presso UNIPR allo scopo di svolgere congiuntamente attività di ricerca nei campi di Neuroscienze	373.100
Formazione		
Università di Genova - Formazione	Convenzione per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXV, XXVI e XXVII	7.544.333
Università di Pisa - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXV, XXVI e XXVII	136.812
Politecnico di Torino - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXV, XXVI e XXVII	819.182
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 2009-2010, 2010-2011 e 2011-2012; Convenzione 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	792.000
Università del Salento - Formazione	2 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXV, XXVI e XXVII	639.955
Università di Trento - Formazione	Convenzione per il finanziamento di borse di studio per il ciclo XXVI e XXVII	174.763
Politecnico di Milano - Dipartimento di Chimica, Fisica, Scienza dei Materiali, Elettronica, Matematica ed Energia - Formazione	7 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per i cicli XXV, XXVI e XXVII	1.374.936
Scuola Normale Superiore di Pisa	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)	1.149.309
Università La Sapienza di Roma	2 convenzioni per il finanziamento di borse di studio per il ciclo XXVII	102.602
Università di Siena	1 convenzione per il finanziamento di borse di studio, ciclo XXVII	66.272
Università di Padova	1 convenzione per il finanziamento di borse di studio, ciclo XXVII	51.502
Università di Milano	1 convenzione per il finanziamento di borse di studio, ciclo XXVII	880.000
Università Federico II - Formazione	3 Convenzioni per il finanziamento di borse di studio per il ciclo XXV, XXVI e XXVII	436.403

Conti d'ordine

Continua

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

	al 31/12/2010	contributi erogati nel 2011	contributi spettanti nel 2011	modifiche deliberate nell'esercizio 2011	al 31/12/2011
Attività di Ricerca					
SISSA	500.000	500.000		0	
Università di Parma	373.100		184.000	0	373.100
Totale Ricerca	873.100	500.000	184.000	0	373.100
Attività di Formazione					
Scuola Normale Superiore di Pisa	1.024.000	217.647	217.647	342.956	1.149.309
Università Vita Salute San Raffaele	15.045	4.563	15.045	(10.482)	0
Fondazione SEMM	171.597	94.500	171.597	(77.097)	0
Università di Genova	5.550.416	1.743.234	1.743.235	3.737.151	7.544.333
Università di Pisa	102.610	68.404	68.404	102.606	136.812
Politecnico di Torino	323.000	259.039	259.039	755.221	819.182
Scuola Superiore S. Anna	814.000	418.000	418.000	396.000	792.000
Università di Trento	174.761	51.502	51.502	51.504	174.763
Università del Salento	687.058	303.122	303.122	256.019	639.955
Politecnico di Milano	416.295	144.328	144.328	1.102.969	1.374.936
Università Federico II	344.639	126.358	126.358	218.122	436.403
Università La Sapienza di Roma	0	0	0	102.602	102.602
Università di Siena	0	33.136	33.136	99.408	66.272
Università di Padova	0	0	0	51.502	51.502
Università di Milano	0	0	0	880.000	880.000
Totale Formazione	9.623.421	3.463.833	3.551.413	8.008.481	14.168.069
Progetti SEED	11.386.600	4.188.716	4.188.716	(7.197.884)*	0
Totale progetti SEED	11.386.600	4.188.716	4.188.716	(7.197.884)*	0
Totale Generale	21.883.121	8.152.549	7.924.129	810.597	14.541.169

(*) L'importo residuo dei progetti SEED è iscritto al Fondo per rischi ed oneri

I contributi erogati nel corso dell'esercizio (per la componente Ricerca, Formazione e Seed) sono stati imputati 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	500.000
B7 b) contributi alla formazione	borse di studio	3.463.833
B7 d) prestazioni di servizi	rimborso spese borsisti	
B7 e) contributi progetti di ricerca	progetti SEED	4.188.716
Totale		8.152.549

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	832.661
Totale	1.552.366

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	252.536
Classe 6p	183.466
Classe 5L	85.258
Totale	521.260

Conto Economico

A. Valore della produzione

Valore della produzione

Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazioni
105.241.980	102.331.803	2.910.177

Categoria	31/12/2011	31/12/2010	Variazioni
Prestazioni di servizi	584.501	1.215.054	(630.553)
Variazioni di prodotti in corso di lavorazione	(105.981)	(320.501)	214.520
Contributo art. 4 c. 10 l. 326/2003	100.000.000	100.000.000	0
Quota contributi alla ricerca	2.860.625	621.966	2.238.659
Sopravvenienze attive	852.890	447.783	405.108
Altri ricavi e proventi	704.945	22.502	682.443
Quota contributo Regione Liguria	345.000	345.000	0
Totale	105.241.980	102.331.803	2.910.176

Ricavi per categoria di attività

Si segnalano in particolare:

A.1. Prestazioni di servizi

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

In particolare si segnala che, nel corso dell'esercizio, sono positivamente terminate diciassette commesse, prevalentemente di committenza internazionale, quali ad esempio, quella con l'University Of Sheffield, con l'Istituto Superior Tecnico di Lisbona, con la Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, con Honda Resarch Institute Europe GmbH, con la Universidad Carlos III di Madrid aventi (di norma) quale oggetto dell'attività lo studio e/o lo sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative (studi di fattibilità).

A.2. Variazioni nelle rimanenze

Si riferisce sempre ai beni e ai servizi in lavorazione oggetto dell'attività commerciale valorizzati al costo di acquisto dei materiali che li compongono.

A.5. Altri Ricavi e proventi

A.5.a. Contributi in conto esercizio

Contributo art. 4 c.10 l. 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.

Contributi alla ricerca: sono imputati tra i proventi quelli riguardanti le attività svolte e certificate al 31/12/2011 e, in particolare, si riferiscono a progetti europei del VI e del VII Programma Quadro giunti a conclusione (progetto Robotcub, Poeticon, Rock'n e Humour) o a progetti del VII Programma Quadro rendicontati e quantificati poiché soggetti ad audit (progetto Italk).

Comprendono, inoltre, le quote di contributi percepiti a fronte di progetti finanziati da altre istituzioni internazionali quali MDA-Muscular Dystrophy Association USA, KDA-Kennedy Association USA, ECMNET-Azione COST, AVANT GARDE e DELPHI: NIH National Institute of Health USA o da Fondazioni Bancarie (San Paolo).

Da segnalare, infine, che a novembre 2011 sono stati assegnati alla Fondazione cinque progetti PON finanziati dal MUR di cui due di tipo strutturale.

Il valore complessivo dei contributi alla ricerca accertati nell'esercizio è pari a 2.860.625 euro.

A.5.b. Ricavi e proventi diversi

Sopravvenienze attive: derivano, prevalentemente, dal riconoscimento di quote di ricavo di esercizi precedenti rendicontate sui due PON strutturali (per euro 268.388), da rimborsi per somme restituite in quanto non dovute (nota TIM per euro 51.450), dal rilascio del fondo previsto per i bonus non liquidati nel corso dell'esercizio (euro 487.546) o dal venir meno da alcune passività iscritte negli esercizi precedenti.

Altri ricavi e proventi: si riferiscono, in maniera prevalente, al rilascio del fondo di accantonamento del precedente esercizio (euro 685.221), e da altre sopravvenienze riferite a plusvalenze, indennità assicurative e altri importi di minore rilevanza.

A.5.c. Contributi in conto capitale (quote esercizio)

Quota del contributo erogato dalla Regione Liguria: corrisponde alla misura di competenza dell'esercizio, calcolata in base alla durata della vita utile dell'immobile acquisito.

B. Costi della produzione

Costi della produzione

	Saldo al 31/12/2011	Saldo al 31/12/2010	Variazione
	91.357.586	77.082.460	14.275.126
Descrizione			
Materie prime, sussidiarie e merci	8.294.004	6.479.988	1.814.016
Contributi Unità di ricerca esterna	500.000	2.523.700	(2.023.700)
Contributi alla formazione	3.463.833	4.801.248	(1.337.415)
Collaborazioni	24.339.684	19.866.674	4.473.010
Prestazioni di servizi	12.960.563	12.741.359	219.204
Contributi progetti di ricerca	4.188.716	7.459.400	(3.270.684)
Godimento di beni di terzi	389.708	60.522	329.186
Costi per il personale	11.690.275	9.342.569	2.347.706
Ammortamenti	17.290.254	12.283.213	5.007.041
Accantonamenti a fondi rischi	7.197.884	1.274.551	5.923.333
Oneri diversi di gestione	1.042.665	249.236	793.429
Totale	91.357.586	77.082.460	14.275.126

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. Il forte incremento registrato nell'esercizio è diretta conseguenza dell'aumento delle attività di ricerca (prove, esperimenti di vario tipo e natura).

Conto Economico Continua

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.

B.7.a. Contributi alle unità di ricerca

Stabiliti nelle relative convenzioni con gli Istituti esterni ammontano a Euro 500.000 e sono così composti:

Contributi rete	31/12/2011	31/12/2010	Variazione
IFOM-IEO	0	500.000	(500.000)
CNR-NNL	0	330.000	(330.000)
Politecnico Milano	0	700.000	(700.000)
Università Vita Salute San Raffaele	0	500.000	(500.000)
SISSA	500.000	0	500.000
EBRI	0	313.200	(313.200)
Università di Parma	0	180.500	(180.500)
Totale	500.000	2.523.700	(2.023.700)

B.7.b. Contributi alla formazione

Corrisposti tramite borse di studio in base alle relative convenzioni ammontano a Euro 3.463.833 e sono così ripartiti:

Contributi alla formazione	31/12/2011	31/12/2010	Variazione
Università di Genova	1.743.235	3.229.830	(1.486.595)
Politecnico di Milano	144.328	17.320	127.008
Scuola Superiore S. Anna	418.000	242.000	176.000
Università Vita Salute San Raffaele	4.563	160.991	(156.428)
Fondazione SEMM	94.500	205.169	(110.669)
Scuola Normale Superiore di Pisa	217.646	353.000	(135.354)
Università Salento	303.122	264.277	38.845
Politecnico di Torino	259.039	190.000	69.039
Università di Trento	51.502	0	51.502
Università di Pisa	68.404	102.605	(34.201)
Università Federico II	126.358	36.056	90.302
Università di Siena	33.136		33.136
Totale	3.463.833	4.801.248	(1.337.415)

B.7.c. Collaboratori di ricerca

Il costo riguardante i collaboratori è inserito nella voce B7 così come indicato nel Documento interpretativo del Principio Contabile n. 12 – Classificazione nel conto economico dei costi e ricavi pubblicato dall'OIC il 13 luglio 2005 e si riferisce prevalentemente a personale addetto alla ricerca.