

### Materiali

Sono iscritte al costo d'acquisto, inclusivo degli oneri accessori e dell'IVA non detraibile e rettificata dai corrispondenti fondi d'ammortamento.

Le quote d'ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate tenuto conto dell'utilizzo, della destinazione e della durata economico-tecnica dei beni, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, coincidente con le seguenti aliquote, non modificate rispetto all'esercizio precedente:

- Fabbricati industriali: 3%
- Costruzioni leggere: 10%
- Impianti generici: 10%
- Impianti: 15%
- Macchinari: 15%
- Attrezzature da laboratorio: 20%
- Arredi da laboratorio: 10%
- Attrezzature varie: 10%
- Mobili: 12%
- Arredi: 15%
- Macchine ufficio elettroniche: 20%

### Finanziarie

#### Partecipazioni

Le partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della Fondazione e sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione.

#### Titoli di debito

Sono rilevate in bilancio con il criterio del costo ammortizzato, determinato in base al costo di acquisto o di sottoscrizione, comprensivo degli oneri accessori, rettificato, per le quote di competenza del periodo, della differenza rispetto al valore di rimborso tenendo conto dello scarto o del premio di negoziazione o di sottoscrizione. Essi sono assoggettati a svalutazione nel caso di deterioramento duraturo della situazione di solvibilità dell'emittente.

#### Rimanenze

Si riferiscono alle variazioni di lavori in corso su ordinazione relativi a commesse pluriennali e sono gestite con l'applicazione del criterio della percentuale di completamento ovvero sulla base dei corrispettivi contrattuali maturati con ragionevole certezza.

#### Crediti

Sono esposti al presumibile valore di realizzo e non ricorrendo al metodo del costo ammortizzato stante

che la totalità dei crediti hanno esigibilità entro i 12 mesi e pertanto l'applicazione del metodo del costo ammortizzato avrebbe effetti irrilevanti.

Altre attività che non costituiscono immobilizzazioni

L'emanazione del principio contabile OIC 14 ha modificato a partire dal precedente esercizio la classificazione delle attività giacenti sui conti di Tesoreria presso la Banca d'Italia intestati alla Fondazione che vengono pertanto iscritte fra le "Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni" al valore nominale.

### Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide e di cassa sono iscritte al valore nominale, per la loro consistenza alla data di chiusura dell'esercizio.

### Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinata l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

### Patrimonio netto

Il patrimonio netto negli enti non commerciali è destinato in modo durevole a sostenere l'acquisizione dei necessari fattori produttivi aventi natura sia corrente sia di investimento, la sua natura è pertanto definibile come "fondo di scopo", da destinarsi al raggiungimento degli scopi fissati statutariamente.

Nel seguito la classificazione e il contenuto delle singole voci:

#### Fondo di dotazione e riserve

Comprende: il fondo di dotazione, contabilizzato in base al valore nominale dei mezzi propri apportati all'atto dell'istituzione di IIT e le riserve indisponibili mantenute a garanzia del proseguimento delle attività della Fondazione.

#### Patrimonio vincolato

Tali fondi hanno la caratteristica di avere vincoli specifici e sono quindi utilizzabili solo per il perseguimento dei fini previsti. I vincoli possono essere stati definiti dagli Organi della Fondazione o dal terzo erogante il contributo.

#### Patrimonio per le attività istituzionali

Il patrimonio per le attività istituzionali rappresenta il valore dei fondi disponibili di IIT comprendenti:

- il risultato gestionale dell'esercizio;
- i risultati di esercizi precedenti.

Tali fondi hanno la caratteristica di non avere vincoli specifici e sono quindi utilizzabili per il perseguimento dei fini istituzionali della Fondazione stessa. Come previsto dall'art. 3 della policy di Amministrazione il Comitato Esecutivo su proposta del Direttore Scientifico può destinare parte dei fondi disponibili a specifiche attività progettuali.

### Fondi per rischi e oneri

Sono stanziati per fronteggiare perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non sono determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica.

Le passività potenziali sono state rilevate in Bilancio e iscritte nei fondi perché ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l'ammontare del relativo onere.

### Fondo TFR

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati. Tale passività è soggetta a rivalutazione per mezzo d'indici ISTAT.

### Debiti

I debiti sono iscritti al valore nominale ritenuto rappresentativo del loro valore di estinzione e sostanzialmente conforme al criterio del costo ammortizzato.

I debiti in valuta estera sono stati contabilizzati sulla base dei cambi riferiti alla data in cui sono state compiute le relative operazioni; le differenze positive o negative, emergenti dalla valutazione delle poste in valuta al cambio di fine esercizio, vengono rispettivamente accreditate ed addebitate per competenza all'esercizio.

I "Debiti verso i fornitori", oltre al valore dei debiti per fatture pervenute, accolgono il valore delle fatture da ricevere per servizi resi e ordini consegnati, non fatturati entro la data di chiusura dell'esercizio.

I "Debiti tributari" includono le passività per le ritenute fiscali operate in veste di sostituto d'imposta e per le imposte dirette dell'esercizio rappresentate dall'IRAP e dall'IRES. Queste ultime sono determinate in conformità a una realistica previsione degli oneri d'imposta da assolvere, tenendo conto della vigente normativa fiscale e sono esposte al netto degli acconti versati.

I "Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale" accolgono il valore degli oneri sociali relativi al personale dipendente e ai collaboratori, maturati e non versati alla data della chiusura dell'esercizio.

Gli "Altri debiti" comprendono i debiti residui, non rientranti, per loro natura nelle precedenti voci, ivi inclusi i debiti verso il personale dipendente per il complesso delle passività maturate nei loro confronti, in conformità alla legislazione vigente e al Regolamento del Personale, comprensivi del valore delle ferie e degli altri benefici maturati e non goduti alla data del Bilancio.

### Proventi e oneri

La rilevazione dei proventi e degli oneri avviene nel rispetto del principio di competenza, indipendentemente dalla data dell'incasso e del pagamento, e del principio di prudenza, anche in funzione della conservazione del valore del patrimonio di IIT e in previsione della continuazione dell'attività.

### Contributi in conto esercizio

In applicazione del principio contabile n° 1 per gli enti no profit i contributi ricevuti in conto esercizio, sia in base alla legge sia in base a disposizioni contrattuali, correlati a specifiche attività della Fondazione, sono rilevati per competenza, in ragione degli oneri sostenuti cui si riferiscono, indipendentemente dall'incasso.

A tale proposito, infatti, il principio prevede che "qualora sia ravvisabile una correlazione tra proventi comunque di natura non corrispettiva questi possono essere correlati con gli oneri dell'esercizio. Detta correlazione costituisce un corollario fondamentale del principio di competenza economica dei fatti gestionali caratterizzanti le attività istituzionali ed esprime la necessità di contrapporre agli oneri dell'esercizio, siano essi certi o presunti, i relativi proventi."

Il suddetto principio, a seguito della più recente strategia che ha comportato la riorganizzazione della struttura scientifica, il completamento del processo di tenure track e le nuove modalità di gestione dei progetti di ricerca, trova pienamente attuazione anche per le quote di contributo ricevute dallo Stato.

Trattandosi di contributi specificatamente rivolti all'attività ordinaria della Fondazione la loro iscrizione a conto economico avviene alla voce A5) Altri Ricavi e proventi ove sono indicati separatamente in una sottovoce ad hoc.

### Contributi in conto capitale

Nel corso dell'esercizio chiuso al 31/12/2007, la Fondazione ha sottoscritto una convenzione con la Regione Liguria in base alla quale, a fronte dell'impegno assunto da IIT di stabilizzare la propria attività istituzionale nel territorio ligure, la medesima Regione si obbligava a destinare ed erogare in favore della Fondazione un contributo, senza obbligo di restituzione, pari a Euro 11.500.000, a valere su risorse pubbliche di cui la Regione assicurava e garantiva la piena disponibilità, ed a fronte dell'acquisto dell'immobile della Sede di Via Morego 30 in Genova.

Tale contributo è stato interamente riscosso nell'esercizio 2008, iscritto in Bilancio nei risconti passivi, ed è ridotto alla fine di ogni periodo imputando a conto economico una quota annuale determinata in funzione della vita utile dell'immobile acquisito per garantire la stabilizzazione dell'attività in Liguria.

In applicazione dei principi previsti dall'OIC n. 16, lettera F.II.a) vengono, altresì, rilevati con questo criterio i contributi in conto capitale ricevuti dallo Stato (compresi nel contributo misto annualmente accordato in relazione ai piani di investimento destinati sia a spese di acquisizione di beni strumentali ammortizzabili sia a spese di natura diversa con specifico riferimento agli ordini formalizzati entro la fine dell'esercizio) per la quota destinata ad acquisire immobilizzazioni materiali, commisurata al costo degli investimenti e con il vincolo di destinazione connesso alla missione ex lege e statutaria della Fondazione.

Il trattamento contabile dei contributi in conto capitale adottato è 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 erogati a terzi

I contributi erogati a terzi sono rilevati a conto economico nell'esercizio in termini di competenza.

### Imposte sul reddito

Sono state contabilizzate tenendo conto del reddito imponibile di competenza dell'esercizio e in base alla disciplina tributaria vigente. Alla data di chiusura dell'esercizio non esistono passività per imposte differite né attività per imposte anticipate.

### Conti d'ordine

Vengono esposti in nota integrativa i rischi e gli impegni assunti da IIT. In particolare trovano evidenza i contributi alla ricerca e alla formazione non ancora corrisposti ai soggetti beneficiari e per i quali sussiste un impegno di natura revocabile a eseguire future erogazioni e il valore e la natura dei beni di terzi che si trovano temporaneamente presso la Fondazione (a titolo di deposito, comodato, conto visione, etc.) la cui valutazione è desunta dalla documentazione esistente o, laddove non disponibile, dal valore corrente di mercato.

## Dati sull'occupazione

L'organico, comparato sugli ultimi quattro esercizi e ripartito per categoria secondo la nuova classificazione del personale<sup>1</sup>, al 31/12/2017 è così composto:

TIPOLOGIA RAPPORTO NUOVA CLASSIFICAZIONE	2014	2015	2016	2017
Principal Investigator	51	61	63	70
Senior Researcher	20	26	23	0
Researcher	89	75	67	122
Researcher/Technologist	39	43	46	0
Fellow	114	105	112	0
Fellowship	0	0	0	143
Post Doc	392	379	401	414
Tecnici	148	162	186	0
Tecnici di Laboratorio	0	0	0	196
<b>Totale Ricercatori</b>	<b>853</b>	<b>851</b>	<b>898</b>	<b>945</b>
Amministrativi	91	95	102	131
Amministrativi Linee Ricerca	54	49	52	51
<b>Totale Amministrativi</b>	<b>145</b>	<b>144</b>	<b>154</b>	<b>182</b>
Tecnologi	59	74	92	0
Gestione della Ricerca	0	0	0	62
Tecnici di Infrastruttura	0	0	0	51
<b>Totale Tecnologi</b>	<b>59</b>	<b>74</b>	<b>92</b>	<b>113</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1057</b>	<b>1069</b>	<b>1144</b>	<b>1240</b>

Le aree e i profili contrattuali, comparando gli ultimi quattro esercizi, sono i seguenti:

TIPOLOGIA CONTRATTUALE	2014	2015	2016	2017
<b>Tempo Indeterminato</b>				
Ricerca	173	176	195	205
Amministrazione e Gestione	111	134	151	175
<b>Tempo Determinato/Collaborazioni Coordinate e Continuative</b>				
Ricerca	731	720	752	799
Amministrazione e Gestione	39	35	43	58
<b>Distacchi da altri enti</b>				
Ricerca	1	2	3	3
Amministrazione e Gestione	0	0	0	0
<b>Altro</b>				
Ricerca	2	2	0	0
Amministrazione e Gestione	0	0	0	0
<b>TOTALE RUOLO</b>	<b>1057</b>	<b>1069</b>	<b>1144</b>	<b>1240</b>

Nel corso del 2017 si è registrato un incremento netto di 96 unità di cui:

- 10 unità destinate all'avvio del progetto Human Technopole, di cui IIT è soggetto attuatore ai sensi dell'art. 2 del DPCM del 16/09/2016; di tali unità, in base ai criteri di classificazione 2017 di IIT, 2 sono ricercatori, 5 amministrativi e 3 tecnici di infrastruttura.
- 86 unità ad incremento dell'organico di IIT, pari al 7,5% rispetto all'anno precedente. Tale crescita è prevalentemente correlata allo sviluppo dei progetti esterni di natura competitiva, siano essi commerciali ovvero istituzionali, che hanno prodotto un saldo netto positivo di 60 assunzioni (44 posizioni da ricercatore con contratti di collaborazione, 10 tecnici di laboratorio, 3 tecnologi e 3 ricercatori Principal Investigator, tutti con contratti di natura subordinata). Le rimanenti 26 posizioni aggiuntive sono riferite ai fondi istituzionali, con

<sup>1</sup> Per maggiori dettagli sulla nuova classificazione del personale si rinvia alla Relazione sulla Gestione del presente Bilancio

un incremento di 20 posizioni tra Principal Investigators (PI), tecnici di laboratorio e tecnologi e 6 nell'ambito amministrativo, questi ultimi per effetto (tranne in 1 caso) delle assunzioni obbligatorie ed all'assunzione di personale per sostituzione di maternità.

L'incremento netto di circa 3 milioni di Euro del costo del lavoro è quindi motivato dalle dinamiche dinanzi descritte; a fronte di un saldo positivo pari al 7,5% delle teste e del 5% circa in termini di Full Time Equivalent (FTE), si è registrato un innalzamento di circa il 5% del costo complessivo. La comparazione dei dati 2016 e 2017 del rapporto tra personale amministrativo e totale, secondo la vecchia classificazione, conferma che il rapporto è rimasto costante al 10%. Considerando la nuova classificazione del personale, che ha comportato una più puntuale ripartizione dei ruoli tra le varie aree di classificazione, il rapporto tra personale amministrativo e totale aumenta dell'1% raggiungendo un totale dell'11%.

## Stato Patrimoniale

### Attivo

## B) Immobilizzazioni

### I. Immobilizzazioni Immateriali

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
2.212.138	2.142.549	69.589

#### Totale Movimentazione delle Immobilizzazioni immateriali

Descrizione	Valore	Incrementi	Decrementi	Amm.to	Valore al 31/12/2017
Diritti	674.324	379.711	13.516	324.221	716.298
Concess, licenze, marchi	412.014	570.551		603.787	378.778
Migliorie su beni di terzi	1.056.211	340.125		291.869	1.104.467
Immobilizzazioni	0	12.595			12.595
<b>TOTALE</b>	<b>2.142.549</b>	<b>1.302.982</b>	<b>13.516</b>	<b>1.219.877</b>	<b>2.212.138</b>

#### Precedenti rivalutazioni, ammortamenti e svalutazioni

Le Immobilizzazioni Immateriali non sono state oggetto di rivalutazioni. Il relativo costo storico al 31/12/2017 è il seguente:

Descrizione Costi	Costo storico	Fondo amm.to	Rivalutazioni	Svalutazioni	Valore al 31/12/2017
Diritti brevetti industriali	2.128.275	1.411.977			716.298
Concess, licenze, marchi	6.437.383	6.058.605			378.778
Migliorie su beni di terzi	7.059.957	5.955.490			1.104.467
<b>TOTALE</b>	<b>15.625.615</b>	<b>13.426.072</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.199.543</b>

#### Immobilizzazioni immateriali in corso

Descrizione	Importo
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	
Acquisizione beni immateriali dell'esercizio	12.595
Cessioni dell'esercizio	
Beni entrati in funzione (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
<b>SALDO AL 31/12/2017</b>	<b>12.595</b>

## II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
64.469.231	73.406.666	(8.937.435)

Di seguito sono espresse le variazioni delle singole voci, riepilogate nell'allegato 1 della presente nota integrativa

### B.II.1 Terreni e fabbricati

Descrizione	Fabbricati	Costruzioni leggere	Totale
Costo storico	49.442.254	10.016	49.452.270
Rivalutazione monetaria			
Rivalutazione economica			
Ammortamenti esercizi precedenti	10.779.715	5.580	10.785.295
Svalutazione esercizi precedenti			
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>38.662.539</b>	<b>4.436</b>	<b>38.666.975</b>
Acquisizioni dell'esercizio	502.148		502.148
Dismissioni	13.812		13.812
Rivalutazione monetaria			
Rivalutazione economica dell'esercizio			
Svalutazione dell'esercizio			
Rettifica del fondo ammortamento	3.108		3.108
Cessioni dell'esercizio			
Riclassificazioni da			
Riclassificazioni a/da altre categorie			
Riclassificazione fondo a/da altri fondi			
Ammortamenti dell'esercizio	1.490.555	1.002	1.491.557
<b>SALDO AL 31/12/2017</b>	<b>37.663.429</b>	<b>3.434</b>	<b>37.666.863</b>

Il valore dei fabbricati iscritti in Bilancio si riferisce allo stabile sito in Genova Via Morego, 30 Sede della Fondazione e allo stabile acquisito nel corso dell'esercizio 2016 sito in Genova Via San Quirico, 19. Nel corso del 2017, si è ultimata la progettazione delle opere necessarie per variarne la destinazione d'uso e renderlo operativo con nuovi laboratori. La capitalizzazione dell'esercizio è anche riconducibile alle spese incrementative di valore sostenute per l'adeguamento della Sede.

### B.II.2 Impianti e macchinari

Descrizione	Impianti generici	Macchinari	Attrezzature da laboratorio	Arredi da laboratorio	Totale
Costo storico	13.767.737	1.754.616	127.105.520	5.821.693	148.449.566
Rivalutazione monetaria					
Rivalutazione economica					
Ammortamenti esercizi precedenti	9.178.108	1.009.354	104.873.024	3.617.643	118.678.129
Svalutazione esercizi precedenti					
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>4.589.629</b>	<b>745.262</b>	<b>22.232.496</b>	<b>2.204.050</b>	<b>29.771.437</b>
Acquisizioni dell'esercizio	162.026	15.614	3.569.637	114.978	3.862.255
Dismissioni	2.585	340	233.945	13.286	250.156
Rivalutazione monetaria					
Rivalutazione economica dell'esercizio					
Svalutazione dell'esercizio					
Rettifica del fondo ammortamento	1.421	127	226.570	10.616	238.734
Cessioni dell'esercizio					
Riclassificazioni da imm. in corso e acconti			255.045	11.590	266.635
Riclassificazioni a/da altre categorie					

Descrizione	Impianti generici	Macchinari	Attrezzature da laboratorio	Arredi da laboratorio	Totale
Riclassificazione fondo a/da altri fondi			52.269	183	52.452
Ammortamenti dell'esercizio	1.371.392	181.987	10.242.265	576.671	12.372.315
<b>SALDO AL 31/12/2017</b>	<b>3.379.099</b>	<b>578.676</b>	<b>15.755.269</b>	<b>1.751.094</b>	<b>21.464.138</b>

La categoria "Impianti generici" si riferisce ai beni classificabili come impianti generali dell'edificio, mentre nelle "Attrezzature da laboratorio" sono contabilizzate le apparecchiature, gli strumenti e le attrezzature utilizzate nei laboratori.

### B.II.3 Attrezzature industriali e commerciali

Descrizione	Importo
Costo storico	1.302.917
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	726.037
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>576.880</b>
Acquisizioni dell'esercizio	48.866
Dismissioni	14.494
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Rettifica del fondo ammortamento	9.397
Cessioni dell'esercizio	
Riclassificazioni da	1.136
Riclassificazioni a/da altre categorie	
Riclassificazione fondo a/da altri fondi	
Ammortamenti dell'esercizio	130.695
<b>SALDO AL 31/12/2017</b>	<b>491.090</b>

Nota Integrativa 53 - 89

### B.II.4 Altri beni

Descrizione	Mobili	Arredi tecnici	Macchine ufficio elettroniche	Totale
Costo storico	2.450.419	370.031	11.487.534	14.307.984
Rivalutazione monetaria				
Rivalutazione economica				
Ammortamenti esercizi precedenti	1.635.000	111.504	8.446.840	10.193.344
Svalutazione esercizi precedenti				
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>815.419</b>	<b>258.527</b>	<b>3.040.694</b>	<b>4.114.640</b>
Acquisizioni dell'esercizio	55.813	28.556	1.506.505	1.590.874
Dismissioni	41.552	1.629	274.131	317.312
Rivalutazione monetaria				
Rivalutazione economica dell'esercizio				
Svalutazione dell'esercizio				
Rettifica del fondo ammortamento	35.529	1.629	262.528	299.686
Cessioni dell'esercizio				
Riclassificazioni da imm. in corso e acconti			8.963	8.963
Riclassificazioni a/da altre categorie				
Riclassificazione fondo a/da altri fondi			5.340	5.340
Ammortamenti dell'esercizio	193.158	55.909	1.221.425	1.470.492
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>672.051</b>	<b>231.174</b>	<b>3.317.794</b>	<b>4.221.019</b>

### B.II.5 Immobilizzazioni materiali in corso e acconti

Descrizione	Importo
Saldo al 31/12/2016	276.734
Acquisizione beni materiali dell'esercizio	626.121
Acconti su beni materiali	
Cessioni dell'esercizio	
Beni entrati in funzione	276.734
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
<b>SALDO AL 31/12/2017</b>	<b>626.121</b>

La voce è composta da immobilizzazioni in corso ed acconti su immobilizzazioni materiali.

Nelle "Immobilizzazioni in corso" è stato iscritto il valore dei beni ricevuti ma non ancora entrati in funzione alla data del 31/12/2017 e comprende cespiti appartenenti alle seguenti categorie:

Descrizione	Importo
Attrezzature da laboratorio	479.531
Arredi da laboratorio	
Attrezzature varie	495
Arredi tecnici	
Mobili	
Macchine da ufficio elettroniche	144.880
Macchinari	1.215
<b>SALDO AL 31/12/2017</b>	<b>626.121</b>

### B.III. Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
109.434.495	104.005.844	5.428.651

Sono costituite dai seguenti strumenti finanziari:

#### B.III.1 Partecipazioni

##### Altre imprese

Denominazione	Città o Stato Estero	Capitale Sociale	Patrimonio Netto	Utile / Perdita	% Possesso	Valore Bilancio
SI4LIFE S.c.a.r.l.	Genova	47.380	47.380	(12.569)	3,70%	1.755
DHITECH S.c.a.r.l.	Lecce	231.800	979.979	117.807	3,02%	7.000
DATABENC S.c.a.r.l.	Napoli	240.000	240.846	5.681	2,50%	6.000
EHEALTHNET S.c.a.r.l.	Napoli	120.000	123.272	1.563	3,00%	3.600
MOVENDO TECHNOLOGY S.r.l.	Genova	23.254	5.114.113	(110.887)	7,00%	215.000
<b>TOTALE</b>						<b>233.355</b>

Si ricorda che nell'ottobre del 2016 è stata costituita la start-up Movendo Technology S.r.l. La partecipazione al capitale sociale è avvenuta attraverso il conferimento di prototipi il cui valore pari a Euro 215.000 è stato stimato ai sensi dell'art 2465 del codice civile. L'acquisizione di quote della Società è stata preventivamente autorizzata dai Ministeri vigilanti come previsto dall'art. 5 commi 2 e 3 del DL 24 gennaio 2015.

Nel corso del 2017 il capitale sociale di Si4Life S.c.a.r.l. è stato, ai sensi dell'art. 2446 del c.c., ridotto da Euro 135.000 a Euro 47.380 a causa del risultato dell'esercizio 2016 che non ha consentito di riportare il capitale sociale al di sopra della riduzione di un terzo. Conseguentemente la quota della Fondazione si è ridotta da Euro 5.000 ad Euro 1.755.

### B.III.3 Titoli di debito

Nel corso dell'esercizio, a seguito del lavoro di analisi condotto da Prometeia Advisor e validato dal gruppo di esperti finanziari di cui IIT si avvale, si è strutturato un portafoglio tale da minimizzare il rischio espresso in termini di duration (durata finanziaria media dei titoli inferiore o pari a 2,5 anni), volatilità (tasso di oscillazione dei prezzi in un anno inferiore a 2,0%) e rischio emittente (non corporate dell'area Euro con rating non inferiore a quello della Repubblica Italiana). Previa la preventiva autorizzazione da parte del Comitato Esecutivo, sono stati acquisiti i titoli nel seguito riportati:

- **Certificati di credito del tesoro, a tasso variabile**, con interessi corrisposti con cedole posticipate semestrali indicizzate al rendimento dei buoni ordinari del tesoro semestrali, sulla remunerazione incide anche lo scarto di negoziazione dato dalla differenza tra il valore nominale ed il prezzo pagato e il rimborso unico alla scadenza.
- **Buoni poliennali del tesoro a medio-lungo termine**, cedola fissa pagata semestralmente, sulla remunerazione incide anche lo scarto di negoziazione dato dalla differenza tra il valore nominale ed il prezzo pagato e il rimborso unico alla scadenza.
- **Buoni poliennali del tesoro Italia a medio-lungo termine**, forniscono protezione contro l'aumento del livello dei prezzi italiani: sia le cedole, pagate semestralmente, che il capitale, la cui rivalutazione viene anch'essa corrisposta semestralmente, sono rivalutati in base all'inflazione italiana, misurata dall'Istat. Sulla remunerazione incide anche lo scarto di negoziazione dato dalla differenza tra il valore nominale ed il prezzo pagato e il rimborso unico alla scadenza.
- **Buoni poliennali del tesoro indicizzati all'inflazione europea a medio-lungo termine**, forniscono protezione contro l'aumento del livello dei prezzi: sia le cedole, pagate semestralmente, che il capitale, rimborsato a scadenza sono rivalutati sulla base dell'inflazione dell'area euro, misurata dall'Eurostat. Sulla remunerazione incide anche lo scarto di negoziazione dato dalla differenza tra il valore nominale ed il prezzo pagato e il rimborso unico alla scadenza.

Nel seguito la situazione complessiva dei titoli di debito posseduti alla data del 31/12/2017:

Asset	Scadenza	ISIN	Valore nominale al 31/12/2017	Valore contabile al 31/12/2017
BTP	01-giu-18	IT0004907843	2.000.000	2.001.067
BTP	15-ott-19	IT0005217929	10.000.000	9.958.780
BTP	01-nov-20	IT0005142143	13.000.000	13.196.964
BTP	01-giu-21	IT0005175598	10.000.000	10.050.325
BTP	01-nov-21	IT0005216491	5.000.000	5.009.936
BTP	15-apr-22	IT0005086886	12.000.000	12.219.877
BTP	15-mar-23	IT0005172322	17.000.000	17.002.449
BTPi	15-mag-22	IT0005188120	20.000.000	20.525.719
BTPItalia	27-ott-20	IT0005058919	4.000.000	4.135.518
BTPItalia	22-mag-23	IT0005253676	5.000.000	5.078.827
CCT	15-dic-22	IT0005137614	10.000.000	10.021.678
<b>TOTALE</b>			<b>108.000.000</b>	<b>109.201.140</b>

Per quanto concerne le obbligazioni Lehman (scadute a luglio 2014) si informa che a seguito della procedura d'insolvenza che ha interessato il gruppo emittente, già nel corso dell'esercizio 2013 era stato incassato il valore residuale iscritto con ciò interamente recuperando il valore iniziale contabilizzato al momento dell'acquisizione di tale obbligazione.

## C) Attivo circolante

### C.I. Rimanenze

Sono costituite da lavori in corso su ordinazione riguardanti 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.

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
5.808.772	3.915.742	1.893.030
Committente	Descrizione dell'attività	Valore
ABET LAMINATI	Studio ricerca avente oggetto l'utilizzo del grafene al fine di realizzare laminati decorativi con proprietà migliorative ed innovative	41.272
ACRAF	Bacterial Topoisomerase IV: kinetic and structural characterization of ACRAF inhibitors binding	83.359
ANGELINI	Paharmacology for CNS disorders	168.664
ANSALDO ENERGIA	Sviluppo e realizzazione di un prototipo di sistema robotizzato per ispezione al trafero dei generatori elettrici	264.057
APOSTOLI DANIELE	Development of a sound-reduction formulation for application on PVC industrial doors	60.993
ASI	Soluzioni nanotecnologiche per contrastare lo stress ossidativo nel tessuto muscolare in condizioni di prolungata esposizione a microgravità	328.809
BIKI TECHNOLOGIES	Application of advanced molecular dynamics protocols to targets of interest in drug discovery: testing and validation	15.637
BIO-ON SPA	Research on Novel Polyhydroxyalkanoate Composites	43.574
BOERO	Sviluppo di bioelastomeri che conferiscano proprietà antifouling, anticorrosive e pastificanti per vernici	27.828
BRUNELLO CUCINELLI	trasposizione di specifiche qualità da PLM/PDM a sistema di ispezione visuale e a un prototipo di sistema di ispezione su tessuto semilavorato	13.096
CREST OPTICS	Caratterizzazione pre-clinica in un modello murino della malattia di Alzheimer della presenza di aggregati proteici diproteina beta-amiloide e di proteina tau in una fase pre-sintomatica della malattia	99.148
DIRECTA PLUS	DIRECTA PLUS-JL SMART	16.488
ENEL GREEN POWER	Energy Harvesting in marine environment: realization of a battery super-capacitor hybrid using asymmetric electrodes based on graphene	210.213
ENI	Sviluppo e testing in laboratorio del prototipo di un attrezzo per recuperare attrezzi o materiali da lavorazioni accidentalmente caduti nel completamento di un pozzo senza avere una conoscenza a priori della forma, dimensione, peso e posizione dell'oggetto da recuperare	134.350
ENI VERSALIS	Studio di Fattibilità dell'utilizzo di grafene nelle matrici polimeriche prodotte da Versalis	649
EPFL	Fornitura di un intero robot iCub 2.5	254.158
ESAOTE	caratterizzazione delle proprietà tribologiche e di adesione di strati di Parylene depositati su materiali soffici	28.383
FAMECCANICA	Simulazione funzionamento FRU ed automazione del processo di svolgimento	115.038
FAST CAP SYSTEMS COPR	Development of thermal interface materials from polymer - CNT composites	20.601
FLEXTRONICS	Realization of a digital 2-bit counter prototype compatible with integration in inhalers	1.918
HERIOT-WATT UNIVERSITY EDINBURGH	Fornitura di un robot iCub 2.5 acefalo	215.805
I2R - Institute for Infocomm Research	Fornitura di un intero robot iCub 2.5	254.422
INRIA	servizio di manutenzione iCub x 3 anni	32.867
ISTITUTO NAZIONALE PER LE LE MALATTIE INFETTIVE LAZZARO SPALLANZANI IRCCS	Sequenziamento di campioni li liquor per la caratterizzazione del viroma	56

KAIST	Fornitura di n. 1 scheda elettronica MTB3 + 1 full set di tendini x upperbody iCub, incluse ridondanze dei tendini + soggetti a usura/rottura	1.180
LEAD ROBOTICS	Fornitura di n. 4 FTSensor45	38
LEAD ROBOTICS	Fornitura n. 4 FT sensor	785
LEAD ROBOTICS	Fornitura n. 2 FT sensor	1.446
LINEAR	Studio e sviluppo di un sistema per la regolazione personalizzata di apparecchi acustici, basato sui dati antropometrici	9.726
LUXOTTICA	Visualizzazione, annotazione e analisi difetti tramite machine learning	541
LYSOSOMAL THERAPEUTICS	Design and synthesis of potential shingolipid-modifying drugs by selectively modulating the biological activity of acid ceramidase (AC)	155.271
MAYO CLINIC	Myoelectric SoftHand to improve prosthetic function for people with below-elbow amputation: a feasibility study	452.555
MED-EL	Biolmpedance Temporary Tatto Elecrodes	83.384
MINISTERO DELLA DIFESA - DIREZIONE ARMAMENTI NAVALI	Pholus - progetto di ricerca per un robot da utilizzare nelle operazioni militari ad alto rischio ed in attività di ricerca e soccorso	1.155.424
NIKON CORPORATION	Develop of new STED microscopy-based technology and new scanning microscopy methids	147.275
NIKON INSTRUMENTS	valutazione di strumenti e componenti ottici per imaging in fluorescenza in regime lineare e non lineare	47.710
Nottingham Trent University	Fornitura di un intero robot iCub 2.5	255.280
NOVACART	Laboratorio congiunto dedicato ad attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del trattamento delle fibre di cellulosa pura.	73.879
OMRON Corporation	3D reconstruction and motion policies in industrial envireoments	80.290
ONESUN/ENERGY EVERYWHERE	Sviluppo tecnologico per la produzione distribuita a livello globale di pannelli solari economici e ad alta efficienza	55.794
OSRAM	Scientific Research Collaboration	5.012
PIRELLI	Graphene and other 2D crystals for tyre application	17.518
POLITO/NAVARM	Ricerca applicativa di celle a Combustibile Microbiologiche per l'alimentazione di sensori su veicoli subacquei autonomi	143.199
SCUOLA SUPERIORE S. ANNA	START servizio aggiornamento del robot Icube prog. IHSGA1HBP16CL	952
SELEX ES	fornitura di n. 2 dimostratori di cintura aptica e n. 2 dimostratori di polsiera di comando aptica	122.000
SIE	Reaserch Agrrement and development	213.425
TECHNOPROBE	Progetto di ricerca nell'ambito delle tecnologie Laser e Materiali	99.715
TEKSBOTICS (ASIA) Ltd	Fornitura di un intero robot iCub 2.5	202.615
TOKYO UNIVERSITY	Fornitura n. 2 FT sensor + n. 1 USB-to-CAN interface	4.203
TOSCANA GOMMA	Progettazione e Sviluppo di schiume in poliuretano idrofobe e multifunzionali	5.365
UNIBATH	Fornitura n. 1 FT sensor	1.311
UNIMI	Impact of blunted fatty acid synthesis on the development of diabetic peripheral neuropathy	23.822
Universität Bielefeld	Fornitura n. 3 ZCB-IIT Zynq Carrier Boards (electronic boards)	1.617
Universität Hamburg	Fornitura inclusa installazione e collaudo di componenti low noise per la loro attuale testa iCub v2 (S/N: 027H).	9.546
WASEDA UNIVERSITY	Fornitura schede elettroniche componenti di iCub (n. 100 MTB4, 2 EMS4, 2 MTB_ADC e un po' di tendini di iCub	6.509
<b>TOTALE</b>		<b>5.808.772</b>

## C.II Crediti

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

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
11.264.547	11.634.723	(370.176)

I crediti di ammontare rilevante al 31/12/2017 sono così costituiti:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Crediti verso clienti	1.751.562			1.751.562
Per crediti tributari	78.035			78.035
Verso altri	9.434.950			9.434.950
<b>TOTALE</b>	<b>11.264.547</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.264.547</b>

Descrizione	Importo
Crediti verso clienti	1.751.562
Crediti v/Erario per IMU	72.654
Crediti v/Erario IVA	0
Crediti v/Erario IRAP	3.658
Crediti v/Erario IRES	1.723
Anticipi a fornitori	22.238
Depositi cauzionali	200.044
Crediti v/Inps	46.643
Crediti v/Enti per progetti	8.883.182
Altri	282.843
<b>TOTALE</b>	<b>11.264.547</b>

La voce altri crediti verso Enti per progetti accoglie i crediti verso gli enti finanziatori dei progetti istituzionali per quote di contributo ancora da incassare.

### C.III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Come già rappresentato nei criteri di valutazione, alla luce dei nuovi dettami del principio contabile OIC 14, si rilevano in questa posta i saldi delle giacenze presenti nei conti di Tesoreria Centrale dello Stato.

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
510.918.108	426.877.173	84.040.935

Nel dettaglio, la voce risulta così composta:

Banca d'Italia - C/C 22348 infruttifero IIT	10.099.994	10.099.994
Banca d'Italia - C/C 22348 infruttifero HT	79.500.000	0
<b>Banca d'Italia - C/C 22348 infruttifero Totale</b>	<b>89.599.994</b>	<b>10.099.994</b>
Banca d'Italia - C/C 25039 infruttifero	421.318.114	416.777.179
<b>TOTALE DEPOSITI BANCARI</b>	<b>510.918.108</b>	<b>426.877.173</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. Su tale conto viene accreditata mensilmente quota del contributo annuale e, sempre con cadenza mensile, viene effettuato il "tiraggio" della somma necessaria al funzionamento verso il conto Cassiere acceso presso la Banca Carispezia nelle modalità previste dal Decreto Ministeriale MEF 49506 del 16 giugno 2010 e dalle successive linee guida.

In adempimento al disposto dell'art. 4 comma 8 del decreto istitutivo della Fondazione il patrimonio iniziale è confluito nel conto corrente infruttifero 22348 istituito presso la Tesoreria centrale dello Stato e in parte successivamente accreditato, a seconda delle esigenze finanziarie della Fondazione, nei conti correnti ordinari.

Per quanto attiene al Progetto Human Technopole, ai fini di garantire la segregazione contabile rispetto al contributo annuale, il Ministero delle Economia e delle Finanze ha ritenuto di far confluire il contributo erogato di Euro 79.900.000 sul conto 22348.

## IV. Disponibilità liquide

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio.

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
19.878.862	21.638.405	(1.759.543)

Descrizione	31/12/2017	31/12/2016
Depositi bancari e postali	19.878.862	21.638.405
Denaro e altri valori in cassa		
<b>TOTALE</b>	<b>19.878.862</b>	<b>21.638.405</b>

Nel dettaglio, la voce "depositi bancari e postali" risulta così composta:

Banca Popolare di Sondrio C/C 3010X96	2.238.076
Banca Carispezia - C/C 46315451	1.742.209
Banca Carispezia - C/C 46364860 per HT	84.798
Unicredit Banca di Roma - Roma - C/C 000400932083	260.648
Banco di Desio e della Brianza - C/C 385	2.279.496
Banca Carispezia - C/C 46320404	13.273.597
<b>Totale depositi bancari</b>	<b>19.878.824</b>
Conto Economale	38
<b>TOTALE DISPONIBILITÀ</b>	<b>19.878.862</b>

Il saldo del C/C 46315451 acceso presso Banca Carispezia comprende, oltre alle disponibilità liquide pari ad Euro 1.729.468, le competenze maturate al 31/12/2017 pari ad Euro 12.741. Sempre per ottemperare alla prescrizione della segregazione contabile, nel corso del 2017 è stato acceso presso Banca Carispezia il C/C 46364860 dedicato alle attività del progetto Human Technopole 2040 che comprende, oltre alle disponibilità liquide pari ad Euro 84.547, le competenze maturate al 31/12/2017 pari ad Euro 251.

La disponibilità presso i conti correnti ordinari è costituita da liquidità non vincolata, remunerata a tassi di mercato.

## D) Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
1.488.788	1.301.832	186.956

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 31/12/2017, 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	106.807
Altri risconti attivi	1.381.981
<b>TOTALE</b>	<b>1.488.788</b>

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 contratti di assistenza e manutenzione, quote di borse di dottorato ed altre poste minori.

## Stato Patrimoniale

### Passivo

#### A) Patrimonio Netto

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazione
594.734.173	509.465.605	85.268.568

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.

Conformemente a quanto deliberato dal Consiglio della Fondazione nella seduta del 28 aprile 2017 il risultato dell'esercizio portato a nuovo pari ad Euro 9.931.389 è stato appostato:

- per Euro 322.513 ad incremento del Fondo vincolato al potenziamento delle collaborazioni industriali;
- per Euro 4.000.000 nel nuovo Fondo vincolato al potenziamento dei progetti di ricerca applicata
- per Euro 5.608.876 nel nuovo Fondo vincolato al potenziamento dei progetti di ricerca fondamentale.

Il Patrimonio netto risulta inoltre incrementato dall'erogazione del contributo per l'avvio del Progetto Human Technopole 2040 per Euro 79.900.000 che, avendo una destinazione specifica determinata dalla legge, è stato appostato fra i Fondi Vincolati da terzi.

A seguito della sottoscrizione in data 21 dicembre 2017 del protocollo di intesa tra MIUR, MEF e IIT per "Iniziative a sostegno alla nuova strategia per la crescita e l'occupazione, promossa e raccomandata dal Consiglio europeo e fatta propria dal Governo", sono state deliberate modifiche alla destinazione di alcuni Fondi patrimoniali al fine di creare il Fondo vincolato ai progetti PRIN avente la necessaria disponibilità (Euro 250.000.000), preservando l'integrità del Fondo di Dotazione. Si segnala che la riduzione in capo al fondo per l'infrastruttura tecnologica del nuovo CHT@Erzelli viene reintegrata a valere sulle disponibilità residue del fondo Ex Fondazione IRI rientrando pienamente nel vincolo previsto dall'art. 17 comma 4 del DL 112/2008.

In particolare:

Fondo Patrimoniale	Consistenza al 1/1/2017	Protocollo d'intesa MIUR-MEF-IIT PRIN	Consistenza dopo riassegnazione
Fondo di dotazione e Riserve	240.000.000	140.000.000	100.000.000
Infrastruttura tecnologica nuovo CHT@Erzelli	42.500.000	20.136.179	22.363.821
Infrastruttura tecnologica di Neurogenomica Milano	49.500.000	49.500.000	
Fondi per le attività istituzionali	40.363.821	40.363.821	
<b>TOTALE</b>	<b>372.363.821</b>	<b>250.000.000</b>	<b>122.363.821</b>

Di seguito la movimentazione del Patrimonio netto dell'esercizio 2017:

MOVIMENTI 2017	Fondo di dotazione e Riserve	Fondi vincolati da terzi	Fondi vincolati su delibera degli organi	Fondi per le attività istituzionali	Riserva arrotond. Euro	Avanzo dell'esercizio	Totale patrimonio Netto
Saldo al 1 gennaio 2017	240.000.000	92.812.227	126.358.168	40.363.821		9.931.389	509.465.605
Destinazione avanzo precedente			9.931.389			(9.931.389)	
Delibere di vincolo degli organi			250.000.000				250.000.000
Arrotondamenti					4		4
Variazioni in aumento		80.511.653					80.511.653
Variazioni in diminuzione	(140.000.000)		(69.636.179)	(40.363.821)			(250.000.000)
Utilizzo dei fondi		(2.215.825)	(493.522)				(2.709.347)
Avanzo dell'esercizio 2017						7.466.258	7.466.258
<b>SALDO AL 31/12/2017</b>	<b>100.000.000</b>	<b>171.108.055</b>	<b>316.159.856</b>		<b>4</b>	<b>7.466.258</b>	<b>594.734.173</b>

La movimentazione 2017 dei fondi vincolati da Terzi che vede un incremento pari a Euro 80.511.653 e un utilizzo pari a Euro 2.215.825 è meglio sotto descritta:

MOVIMENTI 2017	Ex Fondazione IRI DL 112 /08	Human Technopole DL 185/15	Donazioni a destinazione vincolata	Totale Patrimonio vincolato da Terzi
Saldo al 1 gennaio 2017	92.612.227		200.000	92.812.227
Arrotondamenti				
Variazioni in aumento	591.653	79.900.000	20.000	80.511.653
Variazioni in diminuzione				
Utilizzo del fondo	(1.484.731)	(730.285)	(809)	(2.215.825)
<b>SALDO AL 31/12/2017</b>	<b>91.719.149</b>	<b>79.169.715</b>	<b>219.191</b>	<b>171.108.055</b>

Il fondo vincolato Ex Fondazione IRI è incrementato dalle somme introitate nel corso dell'esercizio a seguito della procedura fallimentare della società Lehman complessivamente pari ad Euro 591.653 in considerazione della natura di ulteriore apporto ex DL 112/2008. L'utilizzo di Euro 1.484.731 riferisce invece ai cespiti acquisiti presso la rete nel corso dell'esercizio, tale importo viene iscritto nei risconti passivi in conto impianti per la copertura dei futuri ammortamenti generati dalle acquisizioni effettuate. A valere su questo fondo sono stati deliberati nel 2016 due interventi afferenti ai programmi del piano scientifico della Fondazione, la cui valenza tecnologica altamente strategica è stata valutata dal Comitato Tecnico Scientifico e le cui attività hanno avuto avvio nel corso del 2017. Come già sopra riferito, a questi si è aggiunta l'integrazione del fondo per l'infrastruttura tecnologica del nuovo CHT@Erzelli.

Intervento deliberato	Importo
Brain Magnet Program	60.000.000
Cultural Heritage Joint Lab @ Venezia	10.000.000
Infrastruttura tecnologica nuovo CHT@Erzelli	20.136.179
<b>TOTALE</b>	<b>90.136.179</b>

Il fondo vincolato Human Technopole si riferisce, come già sopra esposto, al contributo per l'avvio delle attività del Progetto Human Technopole 2040 disposto dal DL 185/2015. Nel corso dell'esercizio è pervenuta una quota del contributo pari ad Euro 79.900.000. L'utilizzo pari a Euro 730.285 rappresenta per Euro 710.268 costi sostenuti dall'avvio del progetto alla chiusura dell'esercizio e, per Euro 20.017, beni ammortizzabili il cui valore è stato iscritto nei risconti passivi a copertura dei futuri ammortamenti.

Si rileva inoltre la donazione di Euro 20.000 ricevuta da una azienda privata il cui utilizzo, su specifica richiesta del donante, sarà dedicato allo sviluppo della tecnologia della retina artificiale presso i centri della Fondazione CNST e CBA.

I Fondi vincolati su delibera degli organi risultano incrementati degli importi degli avanzi dell'esercizio precedente destinati in sede di approvazione del Bilancio. Parzialmente utilizzati risultano essere quello finalizzato alle attività di incentivazione delle collaborazioni industriali, quello relativo all'acquisizione del fabbricato sito in Genova Via San Quirico 19 i cui spazi, pari ad oltre 8.000 metri quadrati, sono oggetto di ristrutturazione per essere adibiti a nuovi laboratori e il fondo potenziamento progetti di ricerca fondamentale. Per quanto concerne il Fondo per gli interventi infrastrutturali agli Erzelli, nel mese di ottobre 2017 IIT ha sottoscritto il contratto di locazione dei nuovi spazi potendo così procedere alla gara per l'assegnazione dei lavori di predisposizione degli spazi locati, procedura conclusasi nel febbraio 2018 con l'allestimento del cantiere. Come già sopra riferito, a seguito della sottoscrizione in data 21 dicembre 2017 del protocollo di intesa tra MIUR, MEF e IIT è stato creato il Fondo vincolato ai progetti PRIN con una dotazione di Euro 250.000.000.

La movimentazione 2017 dei singoli fondi vincolati per decisione degli organi è rappresentata nell'allegato 1 alla presente nota integrativa.

## B) Fondi per rischi e oneri

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazione
3.511.312	4.608.311	(1.096.999)

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 ultimo 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 (riunione del 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	31/12/2016	Incrementi	Decrementi	31/12/2017
<b>Trattamento di fine mandato</b>	622.414	415.117	611.553	425.978
<b>Altri:</b>				
Fondo accantonamento SEED	427.455		427.455	
Fondo progetti Technology transfer	3.558.442		473.108	3.085.334
<b>TOTALE</b>	<b>4.608.311</b>	<b>415.117</b>	<b>1.512.116</b>	<b>3.511.312</b>

Nel seguito si riporta il dettaglio della movimentazione del fondo Seed:

Acronimo progetto	Istituzione di ricerca	Importo del contributo	Fondo oneri al 31/12/16	Rilascio esercizio 2017	Fondo oneri al 31/12/17
NIDOREI	Università degli Studi di Brescia	240.000	4.264	4.264	-
DREAM	Università degli Studi La Sapienza di Roma	655.000	27.649	27.649	-
NEURO MIR	Università degli Studi La Sapienza di Roma	800.000	7.249	7.249	-
QBA	Università degli Studi di Napoli Federico II	719.000	26.644	26.644	-
EXTRAPLAST	Istituto di Neuroscienze CNR Pisa	176.000	6.559	6.559	-
AUTISM-IPS	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor Milano	480.000	253.068	253.068	-
HARNESS	ENEA Roma	555.000	36.494	36.494	-
TRAVI TRAP	Università degli Studi di Firenze	350.000	16.525	16.525	-
NOBRAIN	Fondazione Telethon Roma	800.000	17.065	17.065	-
EXUDRUG	ISRIM S. Cons. A.r.l. Terni	240.000	7.991	7.991	-
NANOTHER	Università degli Studi di Brescia	240.000	23.947	23.947	-
<b>TOTALE</b>		<b>5.255.000</b>	<b>427.455</b>	<b>427.455</b>	<b>-</b>