

FONDAZIONE EUCENTRE
CENTRO EUROPEO DI FORMAZIONE
E RICERCA IN INGEGNERIA SISMICA

Sede in Pavia – Via Adolfo Ferrata n. 1 – C.F. e P. IVA 02009180189

BILANCIO 31 DICEMBRE 2016

NOTA INTEGRATIVA

La presente relazione compone, unitamente allo Stato Patrimoniale, al Conto Economico, al Rendiconto Finanziario ed alla Relazione di Missione, il bilancio dell'esercizio 01/01/2016 – 31/12/2016.

Il Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica nasce su iniziativa del Dipartimento della Protezione Civile, dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, dell'Università di Pavia, e dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia nella forma di associazione non riconosciuta in data 26/03/2003.

In seguito allo sviluppo della propria attività e su indicazione degli associati si trasforma in data 10/11/2005 in Fondazione, e ottiene il riconoscimento con l'iscrizione al Registro delle Persone Giuridiche tenuto a norma di Legge dalla Prefettura di Pavia in data 28/11/2005.

Nella redazione del bilancio della Fondazione ci si è attenuti ai principi generali della prudenza, della competenza e della prospettiva di continuazione nel tempo dell'attività, ai principi delineati dalle raccomandazioni del Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Dottori Commercialisti ed alle linee guida dell'Agenzia per le ONLUS.

Inoltre sono stati rispettati gli schemi di rappresentazione di Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota integrativa e le indicazioni operative delineate nel manuale contabile, approvato con integrazioni dal Consiglio d'Amministrazione del 28/4/2010.

A seguito della modifica del principio contabile OIC12 "Composizione e schemi del bilancio d'esercizio" in base al Dlgs 139/15 la parte straordinaria del conto economico è stata eliminata pertanto i proventi e oneri straordinari relativi all'anno 2016 sono stati riclassificati per natura.

Gli altri criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2016 non si discostano dai medesimi adottati per la predisposizione del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei principi contabili applicati.

Non sono state operate deroghe ai generali criteri di valutazione.

In ottemperanza al principio di competenza, inoltre, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, non a quello in cui si concretizzano i relativi incassi e pagamenti.

Il bilancio chiuso al 31/12/2016 presenta le seguenti risultanze complessive finali:

ATTIVITA'	€18.846.173
PATRIMONIO	€9.909.304
PASSIVITA'	€8.936.869
PROVENTI	€6.322.128
ONERI	€6.234.762

da cui un avanzo dopo le imposte di Euro 87.366 (IRAP pari ad Euro 84.255 e IRES pari ad Euro 173.877 per un totale di Euro 258.132).

La gestione è stata caratterizzata dal prevalere dell'attività istituzionale rispetto a quella commerciale. L'evoluzione dei progetti in corso e i progetti acquisiti nel corso dell'anno 2016 hanno determinato una percentuale di attività istituzionale pari al 51% sul totale dell'attività.

Nell'anno 2015 il rapporto tra attività istituzionale e attività commerciale era stato del 63% per l'attività istituzionale contro il 37% dell'attività commerciale.

ANALISI DELLO STATO PATRIMONIALE

ATTIVITÀ

Voci	31/12/2016	31/12/2015	Variazione	Var. %
Immobilizzazioni Immateriali	7.585.547	7.897.576	(312.028)	(4%)
Immobilizzazioni Materiali	5.321.676	5.036.310	285.366	6%
- di cui: Anticipi per l'acquisto di immobilizzazioni	1.066.832	428.796	638.036	149%
Immobilizzazioni Finanziarie	101.000	101.000	-	-
Rimanenze	497.240	992.109	(494.869)	(50%)
- di cui: Lavori in corso	371.296	862.248	(490.952)	(57%)
- di cui: Rimanenze di merci	125.943	129.860	(3.917)	(3%)
Crediti	4.322.624	3.701.541	621.083	17%
Disponibilità liquide	756.964	157.041	599.923	382%
Ratei e risconti attivi	261.122	148.163	112.959	76%
TOTALE ATTIVO	18.846.173	18.033.740	812.433	5%

Immobilizzazioni Materiali e Immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono state iscritte al costo di acquisizione al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi che vengono imputati direttamente alle singole voci.

Le immobilizzazioni materiali sono state valutate in base al criterio del costo di acquisto e sono state rappresentate in bilancio al netto dei relativi fondi di ammortamento.

Il costo di acquisizione è rappresentato dal prezzo effettivo d'acquisto, rilevato dal contratto o dalla fattura, al netto degli sconti commerciali e dell'IVA (se acquisto di bene finalizzato all'attività commerciale), e comprensivo degli oneri accessori sostenuti per l'acquisto.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene svalutata; se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti. Non sono state effettuate rivalutazioni discrezionali o volontarie e le valutazioni effettuate trovano il loro limite massimo nel valore d'uso, oggettivamente determinato, dell'immobilizzazione stessa.

A partire dall'esercizio 2010, a seguito dell'approvazione del Manuale Contabile e della definizione dei principi di riferimento adottati dalla Fondazione con delibera del Consiglio d'Amministrazione del 28/4/2010, si è ritenuto di procedere anche con l'ammortamento dei cespiti coperti da contributo pubblico.

Il principio contabile internazionale IAS 20 individua due sistemi generali per il trattamento contabile dei contributi pubblici: il metodo patrimoniale per il quale un contributo è accreditato direttamente al patrimonio netto e il metodo del reddito, per il quale il contributo è rilevato come provento in uno o

più esercizi.

Dalla costituzione di Eucentre quale associazione, nonché dalla sua trasformazione in Fondazione, i contributi in conto capitale sono stati iscritti quale parte del patrimonio netto, e considerata la tipologia dell'Ente e l'attività concretamente svolta si ritiene applicabile il metodo "patrimoniale".

Nel caso di una fondazione, che si ricorda è per dottrina e giurisprudenza "un patrimonio destinato ad uno scopo", i contributi non in conto esercizio rappresentano la fonte principale di finanziamento per dotarsi degli strumenti utili e/o necessari per il raggiungimento dello scopo istituzionale. A maggior ragione se, come nel caso di specie, i contributi in conto capitale sono attribuiti principalmente dai Fondatori.

Si è ritenuto, pertanto, di confermare la contabilizzazione dei contributi in conto capitale tra le parti ideali del Patrimonio Netto.

A partire dal bilancio 2010 (con l'allineamento di contributi e ammortamenti dalla data di iscrizione fino all'esercizio 2010), per una rappresentazione più chiara dei fatti contabili, è stata applicata la procedura utilizzata da altri enti pubblici (v. linee guida Regione Lombardia su bilanci delle Aziende del Sistema Sanitario Nazionale e Fondatori IRCCS) di "sterilizzazione" dei costi degli ammortamenti. La procedura consente di non influenzare il risultato del conto economico per effetto dell'ammortamento di cespiti acquistati con contributo in conto capitale attraverso l'iscrizione tra i ricavi a riduzione del patrimonio netto del corrispondente costo.

I prospetti riportati di seguito riepilogano i movimenti relativi alle voci dei beni strumentali per gli ammortamenti ordinari e per gli ammortamenti neutralizzati:

Tabella 1: Ammortamenti ordinari e neutralizzati al 31/12/2016

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI							
Voce	Valore cespite 31/12/2015	Nuove iscrizioni (nuovi acq. e rec.iva ind. 2016)	Rettifiche (mov.cat., dismissioni)	Note	Quota amm.to 2016	Storno Fdo per Dismissione	Valori netti 31/12/2016 Immob.imm. (amm.dir)
<i>Marchio</i>	1.103	-	-		(368)	-	735
2) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	1.103	-	-	-	(368)	-	735
<i>Migliorie su beni di Terzi</i>	7.863.186	6.910			(53.965)		
				<i>C.inziale</i>	(65.718)		
				<i>C. restauro organo</i>	(575)		
				<i>C. GEM</i>	(52.821)		
				<i>C. DPC .CAR</i>	(145.981)		7.551.037
4) Migliorie su beni immobili di terzi	7.863.186	6.910	-		(319.059)	-	7.551.037
<i>Programmi di software in licenza d'uso</i>	33.286	8.717	-		(8.228)	-	33.775
5) Altre	33.286	8.717	-	-	(8.228)	-	33.775
Totali	7.897.576	15.627	-	-	(327.655)	-	7.585.547

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI											
Voce	Valore Cespite	Fondo amm.to	Valore Netto cespite	Nuove iscrizioni	Rettifiche	Quota	Note	Storno Fdo per Dismissione	Fdo Amm. 31/12/2016	Valore cespite 31/12/2016	Valore Netto cespite 31/12/2016
	31/12/2015	31/12/2015	31/12/2015	(nuovi acq. e iva ind. 2016)	(mov.cat., dismissioni)	amm.to 2016					
<i>Fabbricati industriali</i>	3.813.713	(444.007)	3.369.707	-	-	(28.205)		-	(526.361)	3.813.713	3.287.352
						(30.807)	C. FIRB airplane EUC2				
						(23.342)	C. DPC				
2) Fabbricati	3.813.713	(444.007)		-	-	(82.354)	-	-	(526.361)	3.813.713	3.287.352
<i>Impianti generici</i>	81.502	(44.174)	37.329	20.760	-	(11.914)		-	(56.087)	102.262	46.175
<i>Impianti specifici</i>	681.757	(661.342)	20.415	72.314	-	(16.972)		-	(678.314)	754.071	75.757
<i>Impianti e macchinari</i>	5.747.493	(5.061.785)	685.708	7.811	-	(129.223)		-	(5.253.407)	5.755.304	501.897
						(24.898)	PE8				
						(37.500)	C. DPC				
3) Impianti e macchinari	6.510.752	(5.767.301)	743.451	100.885	-	(220.507)		-	(5.987.808)	6.611.637	623.829

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI											
Voce	Valore Cespite	Fondo amm.to	Valore Netto cespite	Nuove iscrizioni	Rettifiche	Quota	Note	Storno Fdo per Dismissione	Fdo Amm. 31/12/2016	Valore cespite 31/12/2016	Valore Netto cespite 31/12/2016
	31/12/2015	31/12/2015	31/12/2015	(nuovi acq. e iva ind. 2016)	(mov.cat., dismissioni)	amm.to 2016					
<i>Attrezzature informatiche</i>	773.979	(629.343)	144.637	32.344	(57.157)	(68.858)		41.918	(656.283)	749.165	92.883
<i>Attrezzature diverse</i>	708.660	(581.067)	127.593	12.461	(530)	(35.760)		530	(616.297)	720.591	104.294
4) Attrezzature industriali e commerciali	1.482.640	(1.210.410)	272.230	44.804	(57.687)	(104.617)	-	42.448	(1.272.579)	1.469.756	197.177
<i>Mobili arredi</i>	1.395.212	(1.196.851)	198.361	4.647	(1.922)	(50.338)		1.922	(1.266.884)	1.397.936	131.052
						(6.481)	C. EUC2 fin. DPC				
						(15.136)	C. NAS fin. DPC				
<i>Macchine ufficio</i>	54.795	(47.316)	7.479	-	(11.409)	(1.820)		11.409	(37.727)	43.386	5.659
<i>Autovetture</i>	22.567	(19.746)	2.821	-	-	(2.821)		-	(22.567)	22.567	-
<i>Automezzi</i>	102.144	(91.726)	10.419	-	-	(3.084)		-	(94.810)	102.144	7.335
<i>Altri beni materiali</i>	21.832	(18.785)	3.047	892	(739)	(1.499)		739	(19.545)	21.985	2.440
5) Altri beni	1.596.550	(1.374.423)	222.127	5.539	(14.071)	(81.180)		14.070	(1.441.533)	1.588.018	146.486
Totali	13.403.655	(8.796.141)	1.237.808	151.228	(71.758)	(488.658)		56.518	(9.228.281)	13.483.125	4.254.845

Riepilogo ammortamenti 2016	Totale	Immob. Immateriali	Immob. Materiali	Rettifiche Dlgs 139/15
Ammortamenti esercizio 2016	821.642	327.655	488.658	5.329
<i>di cui ammortamenti ordinari</i>	<i>418.384</i>	<i>62.561</i>	<i>350.494</i>	<i>5.329</i>
<i>di cui per utilizzo contributi in c/to Capitale</i>	<i>403.258</i>	<i>265.094</i>	<i>138.164</i>	<i>-</i>

A seguito della procedura sopra descritta occorre precisare che nella riclassificazione del conto economico al 31/12/2016 sono stati indicati tra gli “Altri proventi dell’attività istituzionale” Euro 403.258 per Utilizzo contributi in c/capitale, in contropartita ad ammortamenti neutralizzati Euro 403.258. L’impatto sul risultato dell’esercizio è pertanto nullo.

Per i beni che sono stati acquistati senza la copertura di contributi a fondo perduto sono stati calcolati gli ammortamenti considerando la destinazione o la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione.

Le aliquote, indicate nella tabella che segue, non sono state modificate rispetto all'esercizio precedente e sono ridotte alla metà nell'esercizio di entrata in funzione del cespite:

Voce	% ammortamento
Marchio	10%
Software in licenza d'uso	20%
Migliorie su beni di terzi	EUC1 in base alla durata del diritto di superficie che è di 50 anni CAR in base alla durata del comodato d'uso che è di 30 anni NASCIMBENE in base alla durata del comodato d'uso che è di 26 anni
Fabbricati industriali	EUC2 e EUC3 in base alla durata del diritto di superficie che è di 50 anni
Impianti generici	15%
Impianti specifici	12,50%
Impianti e macchinario	12,50%
Mobili e arredi	12%
Macchine ufficio	16,66%
Attrezzature diverse	12,5%
Autovetture	25%
Automezzi	20%
Attrezzature informatiche	33,33%
Altri beni	25%

Tra le Immobilizzazioni Materiali, la variazione più significativa riguarda la voce "Immobilizzazioni in corso e acconti", costituita dagli anticipi a fornitori, erogati in funzione dello stato di avanzamento dei lavori e valutati in base al criterio del costo.

Tale voce al 31/12/2016 è composta dalla gru semovente per un valore di Euro 428.796 e dagli anticipi relativi alla realizzazione del nuovo laboratorio per Euro 638.036.

La tabella seguente riepiloga i movimenti relativi alla voce Immobilizzazioni in corso ed acconti delle Immobilizzazioni Materiali:

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI				
Voce	Importo 31/12/2015	Nuove iscrizioni (nuovi acq. e rec.iva ind. 2016)	Rettifiche (mov.cat., fine lavori)	Importo 31/12/2016
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	428.796	638.036	-	1.066.832

Immobilizzazioni Finanziarie

Le Immobilizzazioni Finanziarie sono costituite unicamente da Partecipazioni in Consorzi e Fondazioni; la seguente tabella evidenzia che non ci sono state variazioni nelle consistenze delle stesse rispetto al 31/12/2015:

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE			
	Importo 31/12/2015	Variazioni 2016	Importo 31/12/2016
<i>Fondazione GEM</i>	100.000	-	100.000
<i>Fondazione 'Pavia città della formazione'.</i>	1.000	-	1.000
1) Partecipazioni in consorzi e fondazioni	101.000	-	101.000

La voce immobilizzazioni finanziarie al 31/12/2016 risulta essere composta da:

- Euro 100.000 contributo versato per la costituzione della Fondazione GEM a seguito dell'impegno preso da Eucentre di ospitare il segretariato del progetto GEM su assegnazione dell'OCSE del 28 novembre 2008;
- Euro 1.000 contributo versato per la costituzione della Fondazione 'Pavia città della formazione'.

Rimanenze

Le Rimanenze al 31/12/2016 ammontano a Euro 497.240, in calo del 50% rispetto a fine 2015; tale variazione è principalmente da imputare ai Lavori in corso su ordinazione, mentre le Rimanenze di prodotti finiti e merci presenta un leggero calo (-3%).

La voce Lavori in corso si riferisce a contratti, generalmente di durata pluriennale, stipulati per la realizzazione di opere o la fornitura di servizi non di serie, eseguite su ordinazione del committente secondo le specifiche tecniche da questi richieste.

I lavori in corso presso la Fondazione possono essere distinti in relazione alla finalità tipica che comporta la ricerca oppure la consulenza scientifica e altre attività connesse: commesse relative ad attività istituzionali e commesse relative ad attività accessoria.

L'attività istituzionale comprende l'attività di ricerca e le attività connesse ai progetti di ricerca, finanziati dagli enti eroganti attraverso contributi in conto esercizio e contributi specifici per ricerche.

L'attività accessoria, invece, comprende:

1. Attività di ospitalità presso il Collegio della Protezione Civile Cardinal Agostino Riboldi e la sezione Luigi Nascimbene;
2. Attività di vendita e divulgazione dei manuali e dei testi pubblicati da Eucentre;
3. Attività di formazione per professionisti;
4. Attività relativa ai contratti attivi stipulati con i terzi;
5. Attività con i sostenitori della Fondazione.

Le principali commesse legate all'attività commerciale derivano dalla stipula di contratti per prestazioni di servizi con clienti terzi. Tali contratti, afferiscono principalmente ad attività teoriche e sperimentali prestate da Eucentre ad enti terzi volte all'ottenimento dei risultati o di prodotti specifici.

Nella valutazione delle commesse pluriennali si è ritenuto opportuno procedere con il criterio della percentuale di completamento.

La voce Lavori in corso comprende la valutazione di progetti suddivisi tra attività accessoria (pari a Euro 9.263) e attività istituzionale (pari a Euro 362.034) non conclusi nell'esercizio in oggetto e che si concluderanno nell'esercizio 2017 o nei successivi esercizi.

Nella sezione dedicata alle voci di conto economico riguardanti i ricavi è indicata la composizione dei proventi relativi ai progetti.

Le Rimanenze di merci, pari ad Euro 125.943, comprendono le rimanenze di merci relative all'attività editoriale (riviste e libri), tali rimanenze sono state valutate in base al minore tra il costo di acquisto ed il presumibile valore di realizzo attribuibile.

Crediti

La voce Crediti ammonta alla fine dell'esercizio 2016 a Euro 4.322.624 in aumento del 17% rispetto al 31/12/2015.

I Crediti verso clienti, pari a Euro 611.064, comprendono i crediti per fatture emesse, i crediti per fatture da emettere relativi alle prestazioni effettuate, nonché le note di credito da ricevere. La valutazione della voce è stata effettuata al valore nominale.

La voce Crediti per contributi da ricevere pari ad Euro 3.609.011 è costituita da:

Voci	Saldo 31/12/2016
<i>DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE Progetto Esecutivo 2016</i>	854.881
<i>MIUR - Progetto PRISMA PARTNER</i>	1.977.707
<i>MIUR - Contributo di funzionamento DM.8/2/08 N. 44</i>	219.333
<i>CENTRO DI GEOMORFOLOGIA INTEGRATA - C.G.I.A.M</i>	175.000
<i>UE - Progetto SASPARM 2</i>	90.070
<i>I.N.G.V. - FIRB ABRUZZO</i>	75.000
<i>DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE Conv. Terremoto 2016</i>	50.000
<i>MINISTERO AFFARI ESTERI - Progetto DISP</i>	40.010
<i>UE - Progetto STREST</i>	37.725
<i>I.U.S.S. - Contributo</i>	21.868
<i>UE - Progetto RASOR</i>	17.628
<i>INGV Progetto UR S2.07</i>	12.000
<i>Altri Progetti</i>	37.789
2) Crediti per Contributi da ricevere	3.609.011

La voce Crediti verso altri è così composta:

Voci	Importo 31/12/2016
<i>Depositi cauzionali</i>	6.467
<i>Crediti vari</i>	1.107
<i>Fornitori c/anticipi</i>	4.958
<i>Erario c/liquidazione IVA</i>	74.350
<i>Erario c/credito IRES</i>	3.881
<i>Erario c/IRAP</i>	11.787
3) Verso altri	102.549

Il credito IRES pari ad Euro 3.881 è un credito verso l'Erario che è stato chiesto a rimborso dal Consorzio Forcase in liquidazione che, nel momento in cui sarà liquidato, verrà trasferito ad Eucentre a fronte del credito commerciale che il Consorzio ha in essere con quest'ultima.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide, pari ad Euro 756.964, iscritte al valore nominale e sulla base della loro reale consistenza, sono costituite da:

- Euro 1.174: saldo del c/c presso Banca Sella;
- Euro 48.951: saldo del c/c presso UBI Banca;
- Euro 703.424: saldo del c/c presso Credito Valtellinese
- Euro 735: saldo carte prepagate ricaricabili;
- Euro 2.680: cassa contanti e cauzioni

Ratei e risconti attivi

La voce, pari ad Euro 261.122, è costituita da ratei e risconti attivi. I ratei attivi sono quote di ricavi di competenza dell'esercizio che avranno manifestazione finanziaria in esercizi successivi; i risconti attivi, invece, sono quote di costi che hanno già avuto manifestazione finanziaria nell'esercizio, ma sono di competenza di uno o più esercizi successivi (assicurazioni, canoni di manutenzione, licenze annuali, abbonamenti a periodici relativi alla biblioteca, ecc.). La valutazione è stata effettuata secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

PASSIVITÀ

Voci	31/12/2016	31/12/2015	Variazione	Var. %
Patrimonio	9.909.304	10.225.196	(315.892)	(3%)
Fondo T.F.R.	462.268	386.124	76.144	20%
Debiti	8.366.610	7.237.719	1.128.891	16%
Ratei e risconti passivi	107.990	184.701	(76.711)	(42%)
TOTALE PASSIVO	18.846.173	18.033.740	812.433	5%

Patrimonio

La tabella seguente indica le movimentazioni avvenute nel corso dell'esercizio:

Voci	Importo 31/12/2015	Utili (perdite) a nuovo	Utilizzo contributi per ammortamenti 2016	Conferimenti 2016	Importo 31/12/2016
I - Patrimonio Libero	849.881	87.366			937.247
1) Risultato gestione esercizio in corso	232.698	87.366			87.366
2) Risultato gestionale da esercizi precedenti	617.183				849.881
II - Fondo di dotazione della Fondazione	2.608.772		(65.718)	-	2.543.054
III - Patrimonio vincolato	6.766.543		(337.541)	-	6.429.003
1) Fondi vincolati destinati da terzi	5.842.352		(275.143)	-	5.567.210
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	924.191		(62.398)	-	861.793
			TOTALE PATRIMONIO		9.909.304

Il Patrimonio della Fondazione, al 31/12/2016, risulta essere composto nel seguente modo:

- *Patrimonio libero* costituito dall'utile dell'esercizio 2016 per Euro 87.366 e dall'utile derivante dai risultati degli anni precedenti pari a Euro 849.881;
- *Fondo di dotazione della Fondazione* pari a Euro 2.543.054 derivante dai versamenti iniziali degli enti Fondatori pari a Euro 6.500.000, utilizzati per l'acquisizione della maggior parte dei cespiti per l'avvio delle attività, decurtato della quota parte relativa alla copertura degli ammortamenti relativi ai cespiti acquistati con tali contributi;
- *Patrimonio vincolato* per Euro 6.429.003 così composto:

- *Fondi vincolati destinati da terzi:* pari a Euro 5.567.210. Tale voce è così composta da:
 - Contributi per la ristrutturazione del CAR College: Euro 4.648.640. La voce è costituita dalla quota relativa al progetto esecutivo triennale 2005-2008 assegnato dal Dipartimento della Protezione Civile, al contributo assegnato con il progetto Firb Airplane, per lo sviluppo delle attrezzature multimediali installate presso il Collegio Riboldi per Euro 69.991 e al contributo ricevuto dalla Curia per il restauro dell'organo sito nell'Auditorium per Euro 18.580. Al 31/12/2016 l'importo, decurtato della quota parte relativa alla copertura degli ammortamenti relativi ai cespiti acquistati, è pari a Euro 2.615.107.
 - Contributi per la costruzione di Eucentre 2: Euro 2.205.561. La voce è costituita dal contributo assegnato dal Dipartimento della Protezione Civile per l'ampliamento della sede di Eucentre pari a Euro 1.500.000 e al contributo assegnato con il progetto Firb Airplane per lo sviluppo delle attrezzature multimediali installate nell'ampliamento della sede pari a Euro 705.561. L'importo al 31/12/2016, decurtato della quota parte relativa alla copertura degli ammortamenti relativi ai cespiti acquistati, è pari ad Euro 877.521.
 - Contributi DPC per ristrutturazione Sezione Luigi Nascimbene: Euro 1.500.000. La voce è costituita dal contributo assegnato dal Dipartimento della Protezione Civile per la ristrutturazione della nuova Sezione Luigi Nascimbene, del Collegio Cardinal Agostino Riboldi, destinata all'accoglienza di studenti e ricercatori, al 31/12/2016 l'importo al netto del valore degli ammortamenti è pari ad Euro 1.167.782.
 - Contributi DPC per Eucentre 3: Euro 1.000.000. La voce è costituita dal contributo assegnato dal Dipartimento della Protezione Civile per l'ampliamento della sede di Eucentre, al 31/12/2016 l'importo al netto del valore degli ammortamenti è pari ad Euro 906.800.

- *Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali:* pari a Euro 861.793 derivante dai contributi per investimenti ricevuti pari a Euro 2.103.680 decurtati della copertura degli ammortamenti relativi ai cespiti acquistati con tali contributi. Il contributo iniziale è costituito da:

- Contributi per investimenti: Euro 1.803.680. Comprende la quota di contributi assegnati dal progetto esecutivo triennale 2005-2008, dal progetto Firb Turchia e da altri progetti di ricerca che sono stati utilizzati per effettuare investimenti di acquisto di attrezzature.
- Contributi pari ad Euro 300.000, ricevuti dal Dipartimento della Protezione Civile per il potenziamento del BTS (adeguamento pressa) per gli anni 2011-2013.

Fondi TFR

Il fondo TFR è pari ad Euro 462.268.

Il trattamento di fine rapporto è calcolato in conformità alle norme di legge ed agli accordi contrattuali e copre tutte le competenze maturate a tale titolo dai dipendenti alla data di chiusura dell'esercizio. A seguito dell'entrata in vigore della Legge Finanziaria 2007, che ha introdotto dal 1° gennaio 2007 la riforma della previdenza complementare di cui al Decreto Legislativo 5 dicembre 2005 n. 252, le quote di trattamento di fine rapporto del personale vengono, a seguito della scelta del dipendente, mantenute in azienda o destinate a forme di previdenza complementare e trasferite da parte della Fondazione ad appositi fondi. Il costo maturato nell'anno è iscritto a conto economico nell'ambito delle spese per il personale.

Debiti

Il totale dei Debiti a fine esercizio 2016 ammonta ad Euro 8.366.610.

La voce Debiti verso banche pari a Euro 6.720.147 è costituita nel modo seguente:

- Mutuo chirografario per Euro 1.902.936, acceso in data 28 aprile 2016 con Credito Valtellinese per Euro 2.000.000 della durata di 5 anni, al tasso variabile con parametro quota fissa 1,25% + Euribor a 3 mesi.
- Mutuo ipotecario bancario per Euro 1.656.891, mutuo acceso in data 26 febbraio 2009 con Banca Regionale Europea per Euro 3.000.000 della durata di 15 anni, al tasso variabile con parametro Euribor a 6 mesi maggiorato di uno spread di 1 punto percentuale. A fronte di tale mutuo la Fondazione Eucentre e l'Università degli Studi di Pavia (proprietaria dei terreni su cui sono stati edificati gli immobili di Eucentre oggetto del mutuo ipotecario) hanno concesso volontaria ipoteca a favore della Banca Regionale Europea per Euro 6.000.000.
- Finanziamento chirografario per Euro 161.911, finanziamento acceso con Banca

- Prossima in data 10 giugno 2013 per Euro 500.000 della durata di 5 anni, al tasso variabile con parametro quota fissa 4,50% + Euribor a 3 mesi.
- Finanziamento chirografario per Euro 404.489, finanziamento acceso con Popolare di Sondrio in data 16 dicembre 2015 per Euro 1.000.000 della durata di 15 mesi, al tasso variabile con parametro quota fissa 3% + Euribor a 3 mesi.
 - Finanziamento per Euro 91.725 acceso con Banca Prossima in data 30 novembre 2016 per Euro 110.000 della durata di 6 mesi, al tasso variabile con parametro quota fissa 1,90% + Euribor a 1 mese.
 - Finanziamento per Euro 90.000 acceso con Banca Prossima in data 16 dicembre 2016 per Euro 90.000 della durata di 6 mesi, al tasso variabile con parametro quota fissa 1,90% + Euribor a 1 mese.
 - C/c anticipi n.54926 presso Banca Popolare Commercio&Industria pari a Euro 1.269.881, si tratta di una linea di credito a fronte di contratti/convenzioni di ricerca concessa al tasso Euribor a 3 mesi maggiorato di uno spread del 4,50%.
 - C/c anticipi n.74722 Banca Prossima con saldo negativo pari a Euro 90.131, si tratta di una linea di credito relativa ad anticipi di fatture di clienti italiani per Euro 150.000 valida fino a revoca al tasso variabile con parametro Euribor a 3 mesi maggiorato di uno spread del 2,75%.
 - C/c n.74722 Banca Prossima con saldo negativo pari a Euro 31.737.
 - C/c n. 4555X27 Banca Popolare di Sondrio con saldo negativo pari a Euro 985.712.
 - Debiti verso banche per competenza esigibili entro l'esercizio, pari ad Euro 34.345, riguardano tutte le competenze (interessi, commissioni, spese) verso le banche che non hanno avuto manifestazione finanziaria nel 2016 ma sono di competenza dell'esercizio.
 - Saldo delle carte di credito in uso pari a Euro 390.

I debiti verso banche sono classificati in base all'esigibilità se entro i 12 mesi o oltre.

In particolare sono stati classificati come debiti esigibili entro l'esercizio le rate dei mutui e dei finanziamenti che scadranno nell'esercizio 2017, il conto anticipi di Banca Prossima a revoca e i saldi negativi delle carte di credito al 31/12/2016.

La voce Acconti, pari ad Euro 170.875, è composta dagli acconti versati da clienti e dagli anticipi versati da altri enti, relativi ai progetti di ricerca o ai contratti ultrannuali in corso nel 2016, che si concluderanno negli esercizi successivi, in particolare:

- Anticipi per attività istituzionale per Euro 168.286;
- Anticipi vari da clienti per Euro 2.589.

La voce Debiti verso fornitori, pari ad Euro 602.637, comprende i debiti verso i fornitori per fatture ricevute, da ricevere e note di debito da emettere.

La voce Debiti tributari, pari ad Euro 115.874, è così composta:

- Debiti per IRES Euro 33.781
- Debiti per ritenute su redditi da lavoro autonomo Euro 28.024;
- Debiti per ritenute su redditi da collaboratori Euro 4.469;
- Debiti per ritenute su redditi da lavoro dipendente Euro 49.357;
- Debiti per erario per imposte sostitutive per Euro 243.

La voce Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale, pari ad Euro 85.033, è costituita dai debiti verso INPS e INAIL per dipendenti e collaboratori.

La voce Altri debiti, pari a Euro 672.314, è costituita da debiti per progetti vari, dai ratei relativi al personale dipendente (costi per ferie e permessi dipendenti), da debiti verso dipendenti e collaboratori, nonché dai depositi cauzionali rilasciati da dipendenti, collaboratori e dagli ospiti del Collegio Riboldi e della sezione Luigi Nascimbene.

Ratei e risconti passivi

La voce, pari ad Euro 107.990, è composta dai risconti passivi, per Euro 35.167, costituiti dai ricavi che hanno già avuto manifestazione finanziaria ma si riferiscono all'esercizio successivo (per esempio quote enti sostenitori, abbonamenti alla rivista e anticipi da clienti) e dai ratei passivi, per Euro 72.823, costituita dai componenti economici negativi che non hanno ancora avuto manifestazione finanziaria ma sono di competenza dell'esercizio in esame. La valutazione dei ratei e dei risconti è stata effettuata secondo il criterio della competenza temporale dell'esercizio.

ANALISI DEL CONTO ECONOMICO

Anche per la rappresentazione del conto economico è stato adottato lo schema scalare nel quale è data evidenza sia del risultato dell'attività istituzionale che del risultato dell'attività accessoria ed infine degli oneri di supporto generale.

La valutazione dei ricavi con riferimento ai progetti annuali o pluriennali, come anticipato precedentemente, è stata effettuata con il criterio della percentuale di completamento.

Nel corso dell'esercizio 2016 la Fondazione si è attivata per dotarsi di strumenti più efficaci di valutazione per l'utilizzo di tale criterio. Ai fini della determinazione della situazione economica dell'attività istituzionale e dell'attività accessoria, per la definizione delle imposte, i costi diretti sono stati imputati direttamente alle diverse attività. I costi promiscui per i quali non è stato possibile effettuare una diretta imputazione sono stati suddivisi tra l'attività accessoria e istituzionale in funzione del rapporto esistente tra le attività stesse (51% per l'attività istituzionale e 49% per l'attività commerciale contro un rapporto per il 2015 di 63% per l'attività istituzionale e 37% per l'attività commerciale).

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

Proventi da attività istituzionali

L'attività istituzionale comprende l'attività di ricerca e le attività connesse ai progetti di ricerca finanziati.

I proventi dell'attività istituzionale sono complessivamente pari ad Euro 3.594.981.

Essi sono così suddivisi:

- Proventi da contributi su progetti con enti pubblici per Euro 3.191.718;
- Altri proventi per Euro 403.263

La voce Proventi da contributi su progetti con enti pubblici al 31/12/2016 risulta essere così composta:

- Accordo quadro triennale PE 2014-2016 anno 2016 per Euro 1.840.250;
- Contributo erogato a seguito della convenzione stipulata con IUSS per Euro 14.450 per il consolidamento e sviluppo della collaborazione nel campo dell'ingegneria sismica, della sismologia applicata e della gestione delle emergenze;

- Contributi per ricerca: Euro 1.337.018; tale voce è costituita dai contributi per ricerca, calcolati utilizzando il criterio della percentuale di completamento con il metodo del costo sostenuto, per i progetti di ricerca in corso e terminati nell'anno:

Area	Controparte	Progetto	Ricavo competenza 2016
GEN	UNIVERSITA' DI PAVIA	Progetto LOSANNA	60.000
AERO	EC-FP7 MARSITE	New Directions in Seismic Hazard Assessment through Focused Earth Observation in the Mamara Supersite	3.967
P&R	INGV	FIRB Abruzzo (Progetto pilota per la produzione di Risk Targeted Design Maps per la Regione Abruzzo)	5.000
GEN	EC-EPOS IP	EPOS Implementation Phase	23.750
AST	STREST	Harmonized approach to stress tests for critical infrastructures against natural hazard	54.413
SCI	EC-PEC	Post Emergency, multi Hazard Health Risk Assessment in chemical disaster (PEC)	191.349
AERO	EC-FP7 RASOR	Rapid Analysis and Spatialisation Of Risk	44.744
SCI	EC - ICARUS	Integrated Climate forcing and Air pollution Reduction in Urban Systems	168.383
GEO	EC - LIQUFACT	Assessment and mitigation of liquefaction potential across Europe: a holistic approach to protect structures / infrastructures for improved resilience to earthquake-induced liquefaction disasters — LIQUEFACT'	18.411
GEN	MINISTERO ISTRUZIONE UNIVERSITÀ E RICERCA	Contributo a Enti Privati che svolgono attività di Ricerca	266.333
GEN	EC-PCP CLOUD FOR EUROPE	contratto di partnership	8.540
LAB	EC - MATILDA	Progetto MATILDA	37.897
GEN	MINISTERO AFFARI ESTERI	DISP - Conception and Development of Devices to Improve the Seismic Performance of Israeli Cultural Heritage Structures	35.510
VUL	EC - SASPARM 2.0	Support Action for Strengthening Palestine capabilities for seismic Risk Mitigation	157.622
GEN	CENTRO GEOMORFOLOGIA	Attività di studio e ricerca finalizzate all'individuazione di un modello unico di rilevamento nel settore dell'edilizia scolastica	250.000
GEN	ALTRI RICAVI STRAORDINARI	Altri ricavi straordinari derivanti dalla riclassificazione Dlgs 139/15	11.099
			1.337.018

La tabella seguente mostra la variazione dei proventi da contributi su progetti con enti pubblici rispetto all'esercizio 2015:

Voce	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var. %
Contributi da progetti con DPC	1.840.250	1.753.965	86.285	5%
Contributi da progetti con UE	709.076	396.362	312.714	79%
Contributi da progetti con UNIPV	60.000	0	60.000	
Contributi da progetti con altri enti pubblici	582.392	2.592.142	(2.009.750)	(78%)
Proventi da contributi su progetti con Enti Pubblici	3.191.718	4.742.469	(1.550.751)	(33%)

Tale variazione è sostanzialmente composta da:

- Un lieve incremento del contributo relativo al Progetto esecutivo PE pari a Euro

86.285 rispetto all'anno precedente per i progetti non terminati nell'anno 2015 ma nel 2016;

- Nuovi progetti con l'Unione Europea e un maggior contributo di competenza dell'esercizio per i progetti ancora in corso per 321.714;
- Un nuovo progetto con l'Università degli Studi di Pavia per Euro 60.000;
- Un calo nei contributi da progetti con altri Enti Pubblici per Euro 2.009.750 dovuto alla conclusione dei progetti con il MIUR, di due progetti con la Regione Lombardia, nonché il progetto con il Centro di Geomorfologia Integrata.

La voce Altri proventi, composta prevalentemente da utilizzo contributi in c/capitale (si veda a tal riguardo quanto descritto alle voci "Immobilizzazioni materiali e immateriali"), ammonta a Euro 403.258.

Oneri da attività istituzionali

I costi relativi all'attività istituzionale sono pari a Euro 3.045.945.

La tabella seguente mostra la variazione degli oneri relativi all'attività istituzionale rispetto all'esercizio 2015:

	Voci	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var. %
2.01)	Materie prime, di consumo e merci	15.194	37.521	(22.327)	(60%)
2.02)	Servizi	814.890	1.265.915	(451.025)	(36%)
2.03)	Godimento beni di terzi	38.555	154.479	(115.924)	(75%)
2.04)	Personale	1.525.614	2.022.825	(497.211)	(25%)
2.05)	Ammortamenti e svalutazioni	513.935	846.064	(332.129)	(39%)
2.06)	Oneri diversi di gestione	137.757	131.894	5.863	4%
	Oneri da attività istituzionali	3.045.945	4.458.698	(1.412.753)	(230%)

La variazione degli oneri da attività istituzionale è riconducibile ad una generale diminuzione dei costi a seguito della conclusione dei progetti istituzionali con il MIUR, con la Regione Lombardia e con il Centro di Geomorfologia Integrata (CGIAM).

Si segnala, inoltre, un decremento degli ammortamenti neutralizzati pari a Euro 302.909.

Si evidenzia che alla voce "Personale" sono incluse borse di ricerca e dottorati di ricerca nonché assegni di ricerca:

- IUSS per Euro 334.472 interamente finanziati da Eucentre di cui Euro 251.405 dottorato di ricerca ed Euro 83.067 assegni di ricerca.

Si sottolinea come alla voce “Ammortamenti e svalutazioni” sono stati classificati anche gli ammortamenti neutralizzati pari ad Euro 403.258 (si veda a tal riguardo quanto descritto alle voci “Immobilizzazioni materiali e immateriali”).

Gli oneri diversi di gestione nel 2016 sono prevalentemente costituiti dai contributi associativi della Fondazione GEM derivanti dalla Convenzione, stipulata in data 27/02/2014, che disciplina i rapporti in relazione alla realizzazione del Work Program 2 del Progetto GEM. Tale Convenzione stabilisce che la Fondazione Eucentre si impegna a rimanere Governor Sponsor della Fondazione GEM per il quinquennio 2014-2018 riconoscendo alla stessa un contributo annuo pari a Euro 100.000 a fronte dell’utilizzo di spazi ad uso ufficio e spazi per alloggi a titolo oneroso.

ATTIVITÀ ACCESSORIA

L’attività accessoria comprende le seguenti attività:

- 1) Attività di vendita e divulgazione dei manuali e dei testi pubblicati dalla casa editrice di Eucentre;
- 2) Stipulazione di contratti attivi con i terzi;
- 3) Attività di formazione per professionisti;
- 4) Attività di ospitalità presso il Collegio della Protezione Civile Cardinal Agostino Riboldi e la sezione Luigi Nascimbene;
- 5) Attività con i sostenitori della Fondazione;
- 6) Altri proventi.

I proventi dell’attività accessoria sono complessivamente pari a Euro 3.126.350 mentre i costi sostenuti sono pari ad Euro 1.944.387. Di seguito si procede all’analisi delle singole attività accessorie più in dettaglio.

1) Attività di vendita e divulgazione dei manuali e dei testi pubblicati da Eucentre

Nel corso del 2016 non sono stati pubblicati numeri della rivista “Progettazione

Sismica”, l’iniziativa editoriale realizzata con la collaborazione del Dipartimento della Protezione Civile, Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Reluis – Rete Universitaria dei Laboratori di Ingegneria Sismica, Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

Nel luglio 2014 è stato siglato un contratto di distribuzione con Maggioli Spa, società attiva in editoria, convegnistica, informatica, gestione di servizi in outsourcing, formazione e consulenza per Pubbliche Amministrazioni e aziende. Tramite il contratto (a tempo indeterminato) Eucentre ha affidato a Maggioli l’incarico di distribuire su tutto il territorio italiano a librerie, cartolibrerie, grossisti, librerie on-line, etc., alcune selezionate pubblicazioni del proprio catalogo.

I proventi relativi alla vendita dei manuali, dei testi e delle riviste sono pari ad Euro 34.308.

La tabella seguente mostra la variazione dei ricavi relativi all’attività editoriale rispetto al 31/12/2015:

	Voce	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var. %
3.01)	Proventi da attività editoriale	34.308	67.375	(33.067)	(49%)

La variazione in diminuzione è dovuta alla sospensione delle vendite della Rivista e ad una riduzione della vendita dei manuali dovuta principalmente alla non pubblicazione di nuovi libri.

I costi sono principalmente composti nel modo seguente:

- Spese di stampa Euro 137;
- Canoni relativi al dominio IUSS Press e al contratto con Banca Sella per l’utilizzo del POS per complessivi Euro 475.
- Royalties per diritti d’autore Euro 6.597;
- Spese del personale impiegato nella realizzazione, divulgazione, evasione degli ordini di acquisto e gestione dell’editoria pari a Euro 50.925.

Le rimanenze di merci si riferiscono alla valutazione al costo dei volumi stampati ma non ancora venduti; la variazione negativa per l’esercizio 2016 è di Euro 3.917.

2) *Stipula di contratti attivi con terzi*

Eucentre eroga consulenza scientifica a fronte di richieste specifiche di prestazione da parte di aziende del settore. I proventi da contratti attivi per l'anno 2016 sono pari a Euro 2.411.457.

Tali proventi sono relativi ai contratti conclusi nel 2016 ed ai contratti ancora aperti alla chiusura dell'esercizio valutati applicando il metodo della percentuale di completamento con il criterio del costo sostenuto.

I contratti sono stati sottoscritti con i seguenti Enti/Imprese:

Area	Controparte	Ricavo competenza 2016
TREESLAB	AI PROGETTI Studio Tecnico	19.200
TREESLAB	ALGA SPA	199.295
TREESLAB	CASAGRANDE ELETTROCOSTRUZIONI	15.000
TREESLAB	CMC EMPEDOCLE 2	25.100
TREESLAB	DOUCE HYDRO	51.200
TREESLAB	FPC ITALIA SPA	70.500
GEN	HILTI CORPORATION	72.561
ELE	HILTI CORPORATION	9.455
METODI DI PROG.	HILTI CORPORATION	9.455
TREESLAB	MAGEBA	38.570
TREESLAB	MAURER AG	198.400
TREESLAB	MODULA SPA	248.000
GEN	NAM	664.001
MURATURA	NAM	386.250
TREESLAB	NAM	228.750
TREESLAB	NOR RUBBER	8.100
ANALISI STRUTT.	ORD.ING. PROV.AUTONOMA DI BOLZANO	3.800
ANALISI STRUTT.	ORDINE INGEGNERI PROV. DI IMPERIA	2.000
ANALISI STRUTT.	ORDINE INGEGNERI PROV.DI MANTOVA	2.100
VULNERABILITA'	REGIONE EMILIA ROMAGNA	24.938
TREESLAB	ROBINSON	37.140
TREESLAB	SILVIO FOSSA SPA	11.530
TREESLAB	SYSTEM LOGISTICS MODULA	12.400
TREESLAB	TENSACCIAI	23.814
TREESLAB	TIS Turchia	17.900
GEN	UNIPV-LENA	15.000
TREESLAB	UNPV	17.000
		2.411.457

La tabella seguente mostra la variazione dei proventi per prestazioni di servizi e consulenze rispetto al 2015:

	Voce	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var. %
3.02)	Proventi da prestazioni di servizi (contratti attivi) e consulenze	2.411.457	1.943.965	467.492	24%

L'incremento dei ricavi nel 2016 è sostanzialmente riconducibile:

- Ad un aumento delle attività legate al contratto di consulenza con NAM (consorzio che riunisce le compagnie multinazionali Shell e Exxon-Mobil) finalizzato principalmente alla caratterizzazione della risposta sismica di abitazioni in muratura non rinforzata ed edifici prefabbricati nell'area di Groningen, nel nord dei Paesi Bassi;
- Ad un contratto stipulato con Modula S.p.A. relativo ad una serie di prove su tavola vibrante per la verifica della risposta agli eventi sismici dei magazzini automatici verticali di loro produzione.

I costi di questa attività sono relativi al personale (dipendenti e collaboratori), alle consulenze ricevute, all'acquisto dei materiali e delle attrezzature necessarie all'erogazione delle consulenze stesse e a tutti quei costi necessari tra i quali le manutenzioni degli impianti.

3) Attività di corsi di formazione per professionisti

I proventi da corsi di formazione sono pari ad Euro 62.025.

La tabella seguente mostra la variazione della voce rispetto al 31/12/2015:

	Voce	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var %
3.03)	Proventi da corsi di formazione	62.025	70.345	(8.320)	(12%)

Si riporta di seguito un elenco dei corsi brevi di formazione per professionisti organizzati nel corso del 2016:

Descrizione del corso	Data e luogo del corso	Docente
Calcolo sismico mediante analisi dinamiche non lineari: normativa, input sismico, modelli strutturali, interpretazione e verifica dei risultati	26/02/16 - Pavia	Prof. Enrico Spacone
Analisi, modellazione, verifica ed adeguamento di ponti - Progetto di ponti nuovi e adeguamento di ponti esistenti per azioni sismiche	11/03/16 - Pavia	Prof. Paolo Pinto, Paolo Franchin, Donatello Cardone
Il collaudo statico dopo 10 anni di iscrizione all'ordine	18/03/16 - Pavia	Ing. Aldo Riccardi
Analisi e modellazione di strutture monumentali: edifici storici, volte e cupole	22/04/16 - Pavia	Prof. Angelo Masi
Analisi, verifica e modellazione di edifici esistenti in cemento armato - Calcolo sismico mediante analisi dinamiche non lineari	06/05/16 - Pavia	Prof. Alberto Viskovic
Analisi, modellazione e verifica di strutture in legno	17/06/16 - Pavia	Prof. Maurizio Piazza
Selezione dell'input sismico: principi, metodi e strumenti	08/07/16 - Pavia	Prof. Iunio Iervolino
Progettazione sismica di opere fondazionali	15/07/16 - Pavia	Prof. Carlo G. Lai
Codici normativi internazionali per le strutture	25/11/16 - Pavia	Dr. Roberto Nascimbene

I costi sono principalmente composti nel modo seguente:

- Compensi docenti che svolgono i corsi per Euro 13.924;
- Spese generali di organizzazione dei corsi Euro 12.173.

4) Attività di ospitalità presso il Collegio della Protezione Civile Cardinal Agostino Riboldi e la sezione Luigi Nascimbene

I proventi derivanti dall'attività di ospitalità presso il Collegio della Protezione Civile Cardinal Agostino Riboldi sono pari a Euro 206.897 e quelli derivanti dall'attività di ospitalità presso il Collegio Luigi Nascimbene sono pari ad Euro 101.214.

La tabella seguente mostra la variazione della voce rispetto al 31/12/2015:

	Voci	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var. %
3.05)	Proventi da servizi di ospitalità collegio Riboldi e sez. Nascimbene	308.111	353.801	(45.690)	(13%)

I costi relativi al Collegio Cardinal Agostino Riboldi e della sezione Luigi Nascimbene,

sono relativi a:

- La gestione dei collegi che è affidata alla società Lombarda Servizi s.r.l. mediante contratto stipulato nel mese di febbraio 2016 il cui costo annuale è stato di Euro 48.738;
- Le spese relative alle utenze e alle pulizie dei locali;
- Le altre imposte e tasse tra cui l'IMU e le tasse locali sui servizi;
- Gli ammortamenti relativi alle migliorie su beni immobili di terzi realizzate prevalentemente negli anni precedenti;
- Le manutenzioni ordinarie.

5) Attività con i sostenitori

In attesa di una riorganizzazione della gestione dei professionisti, degli Enti e degli Ordini degli Ingegneri, i proventi derivanti da questa attività sono pari a Euro 28.460.

La tabella seguente mostra la variazione rispetto al 31/12/2015:

	Voce	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var. %
3.06)	Proventi da enti sostenitori	28.460	51.687	(23.227)	(45%)

I costi relativi agli enti e ai professionisti sostenitori sono sostanzialmente legati al personale di Eucentre che gestisce l'attività.

6) Altri proventi

La tabella seguente mostra la variazione degli altri proventi relativi alla sfera commerciale rispetto al 2015:

	Voce	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var. %
3.08)	Altri proventi	281.989	231.221	50.768	22%

La voce comprende i proventi derivanti dall'affitto del secondo e terzo piano dell'edificio denominato Eucentre 3 alla Fondazione GEM come stabilito dalla Convenzione stipulata in data 27/02/2014 (si veda a tal riguardo quanto descritto alla voce "Oneri da attività istituzionale") pari a Euro 150.000 e alla convenzione stipulata

con la stessa in data 12/01/2016 pari ad Euro 47.500 per il supporto relativo al coordinamento amministrativo, ai rapporti con gli istituti di credito, alla gestione della contabilità e alla gestione delle pratiche del personale.

La diminuzione della voce è riconducibile alla sospensione della pubblicazione della rivista e al conseguente mancato introito derivante dalle vendite degli spazi pubblicitari sui numeri della rivista Progettazione Sismica.

Oneri da attività accessoria

Per un ulteriore dettaglio di analisi si riporta di seguito il totale dei costi sostenuti nel 2016 relativi all'attività commerciale (accessoria) confrontati con gli stessi al 2015:

	Voci	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var. %
4.01)	Materie prime, di consumo e merci	137.343	160.140	(22.797)	(14%)
4.02)	Servizi	618.238	832.444	(214.206)	(26%)
4.03)	Godimento beni di terzi	14.681	31.334	(16.653)	(53%)
4.04)	Personale	996.691	656.157	340.534	52%
4.05)	Ammortamenti e svalutazioni	116.541	124.395	(7.854)	(6%)
4.06)	Variazione delle rimanenze di merci	3.917	2.548	1.369	54%
4.08)	Oneri diversi di gestione	56.975	56.607	368	1%
	Oneri da attività accessorie	1.944.387	1.863.624	80.762	4%

I costi accessori sostenuti dalla Fondazione hanno subito un incremento generale dovuto, come già citato in precedenza, al numero maggiore di contratti commerciali svolti nel corso del 2016.

Alla voce 4.04) Personale sono compresi anche gli assegni di ricerca presso l'Università di Pavia e lo IUSS, finanziate da Eucentre per Euro 29.846.

E' opportuno osservare che le attività indicate come accessorie dell'attività istituzionale siano in realtà strettamente connesse e necessarie per lo sviluppo in complesso di tutta l'attività della Fondazione e il raggiungimento degli scopi statutari.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO GENERALE E FINANZIARIA

Oneri da attività di supporto generale

Si riporta di seguito il totale dei costi sostenuti nel 2016 relativi all'attività promiscua (oneri di supporto generale) confrontati con gli stessi al 2015:

	Voci	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var. %
5.01)	Materie prime, di consumo e merci	42.113	28.137	13.976	50%
5.02)	Servizi	731.769	711.886	19.882	3%
5.03)	Godimento beni di terzi	4.783	2.514	2.269	90%
5.04)	Personale	1.284	77.173	(75.890)	(98%)
5.05)	Ammortamenti e svalutazioni	191.166	187.942	3.223	2%
5.06)	Oneri diversi di gestione	214.019	173.504	40.515	23%
	Oneri di supporto generale	1.185.134	1.181.158	3.976	0%

Negli oneri di supporto generale sono compresi i costi generali relativi alla manutenzione degli edifici, del laboratorio, alle utenze, alle assicurazioni, al personale amministrativo e contabile, segreteria e servizi di supporto.

Proventi e oneri finanziari

I proventi finanziari, per un totale di Euro 7.973, si riferiscono agli utili su cambi derivanti principalmente dall'acquisto delle attrezzature per il nuovo laboratorio dal fornitore MTS pari ad Euro 6.439 e agli interessi attivi bancari maturati nel 2016 pari ad Euro 1.534.

	Voci	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var. %
6.01)	Da depositi bancari	500	1.690	(1.190)	(70%)
6.02)	Utili su cambi	6.439	1.467	4.972	339%
6.03)	Altri	1.034	175	859	492%
	Proventi finanziari e patrimoniali	7.973	3.332	4.641	139%

La voce Oneri finanziari, confrontata con i valori al 31/12/2015 è riportata alla seguente tabella:

	Voci	Importo al 31/12/2016	Importo al 31/12/2015	Variazione	Var. %
7.01)	Su prestiti bancari	189.287	192.371	(3.084)	(2%)
7.03)	Perdite su cambi	85	138	(53)	(38%)
7.04)	Altri	12.502	14.772	(2.270)	(15%)
	Oneri finanziari	201.873	207.280	(5.407)	(3%)

La voce comprende gli interessi passivi bancari relativi allo scoperto di conto corrente, al mutuo ipotecario e ai finanziamenti chirografari. Gli altri oneri finanziari, invece, sono per lo più composti da commissioni bancarie per fidejussioni.

Imposte

Il risultato prima delle imposte è un avanzo di Euro 345.498.

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza e rappresentano:

- Gli accantonamenti per imposte liquidate o da liquidare per l'esercizio, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti;
- L'ammontare delle imposte differite o pagate anticipatamente in relazione a differenze temporanee sorte o annullate nell'esercizio.

La voce imposte correnti è così composta:

Imposte	Importo
IRAP	84.255
IRES	173.877
Totale	258.132

IMPEGNI E RISCHI

Gli impegni e rischi, pari complessivamente ad Euro 601.705 sono di seguito dettagliati:

- È stata rilasciata garanzia fideiussoria da parte di Banca Popolare Commercio&Industria in nome e per conto della Fondazione a favore dell'Università di Pavia per la copertura finanziaria nei prossimi 10 anni di 1 posto da professore associato con scadenza 31 gennaio 2021 per Euro 372.000;
- È stata rilasciata garanzia fideiussoria da parte di Banca Popolare Commercio&Industria in nome e per conto della Fondazione a favore della Regione Lombardia per gli adempimenti previsti per i progetti Simulator e Seguici rispettivamente pari a Euro 83.000 ed Euro 139.000.
- È stata rilasciata garanzia fideiussoria da parte di Banca Popolare Commercio&Industria in nome e per conto della Fondazione a favore dell'Agenzia delle Entrate per la riscossione del rimborso iva derivante da Forcase per Euro 7.705.

Come indicato alla voce "Debiti" si sottolinea che la Fondazione Eucentre e l'Università degli Studi di Pavia (proprietaria dei terreni su cui sono stati edificati gli immobili di Eucentre oggetto del mutuo ipotecario) hanno concesso volontaria ipoteca a favore della Banca Popolare Commercio&Industria per Euro 6.000.000.

ALTRE INFORMAZIONI

Di seguito sono indicati i compensi erogati agli organi istituzionali:

- Compenso ordinario Presidente Dott. Spaziante: Euro 39.959;
- Rimborso Dott. Spaziante per revoca da incarico: Euro 80.000, di cui Euro 5.633 di competenza del 2016;
- Compenso ordinario Presidente Prof. Pietrabissa: Euro 7.717;
- Compenso Collegio dei Revisori: Euro 18.200 (Presidente nessun compenso, altri componenti Euro 18.200);
- Organo di vigilanza D.lg. 231: Euro 18.000.

Il numero medio delle risorse impiegate a vario titolo è pari a 52, di cui 41 dipendenti e

11 collaboratori. Nel corso del 2016, inoltre, la Fondazione si è avvalsa del contributo di 21 afferenti per il personale dell'Università di Pavia. Tali risorse sono impiegate nello sviluppo delle varie attività della Fondazione.

* * * * *

L'avanzo dell'esercizio 2016 risulta essere pari a Euro 87.366.

Si propone di riportare a nuovo tra i componenti del Patrimonio netto il risultato positivo dell'esercizio, pari a Euro 87.366, da utilizzare per gli scopi istituzionali della Fondazione.

Pavia, 13 aprile 2017

Il Presidente
Riccardo Pietrabissa