EUCENTRE
FOR YOUR SAFETY.

CENTRO EUROPEO DI FORMAZIONE E RICERCA IN INGEGNERIA SISMICA

Bilancio di esercizio al 31/12/2020

INFORMAZIONI GENERALI SULL'IMPRESA	
Dati anagrafici	
Denominazione:	EUCENTRE
Sede:	VIA FERRATA 1 PAVIA PV
Capitale sociale:	0,00
Capitale sociale interamente versato:	sì
Codice CCIAA:	
Partita IVA:	02009180189
Codice fiscale:	02009180189
Numero REA:	254684
Forma giuridica:	FONDAZIONE IMPRESA
Settore di attività prevalente (ATECO):	721909
Società in liquidazione:	no
Società con socio unico:	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento:	no
Denominazione della società o ente che esercita l'attività di direzione e coordinamento:	
Appartenenza a un gruppo:	no
Denominazione della società capogruppo:	
Paese della capogruppo:	
Numero di iscrizione all'albo delle cooperative:	

Stato Patrimoniale Ordinario

	31/12/2020	31/12/2019
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	-	-
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	67.992	66.972
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	1.785	1.785
7) altre	6.338.764	6.604.031
Totale immobilizzazioni immateriali	*6.408.541*	*6.672.788*
II - Immobilizzazioni materiali	-	-
1) terreni e fabbricati	3.694.774	3.749.540
2) impianti e macchinario	2.291.521	2.328.005
3) attrezzature industriali e commerciali	417.347	83.716
4) altri beni	112.900	113.759
5) immobilizzazioni in corso e acconti	-	310.625
Totale immobilizzazioni materiali	*6.516.542*	*6.585.645*
III - Immobilizzazioni finanziarie	-	-
1) partecipazioni in	-	-
d-bis) altre imprese	122.778	116.000
Totale partecipazioni	*122.778*	*116.000*
Totale immobilizzazioni finanziarie	*122.778*	*116.000*
Totale immobilizzazioni (B)	*13.047.861*	*13.374.433*
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze	-	-
3) lavori in corso su ordinazione	1.729.936	1.344.673
4) prodotti finiti e merci	112.764	117.826
Totale rimanenze	*1.842.700*	*1.462.499*
II - Crediti	-	-
1) verso clienti	721.792	1.327.474
esigibili entro l'esercizio successivo	721.792	1.327.474
5-bis) crediti tributari	127.147	208.471
esigibili entro l'esercizio successivo	127.147	208.471
5-ter) imposte anticipate	13.196	10.894
5-quater) verso altri	1.352.937	1.212.966

	31/12/2020	31/12/2019
esigibili entro l'esercizio successivo	1.347.177	1.207.206
esigibili oltre l'esercizio successivo	5.760	5.760
Totale crediti	*2.215.072*	*2.759.805*
IV - Disponibilita' liquide	-	-
1) depositi bancari e postali	359.545	1.000.648
3) danaro e valori in cassa	2.579	2.578
Totale disponibilita' liquide	*362.124*	*1.003.226*
Totale attivo circolante (C)	*4.419.896*	*5.225.530*
D) Ratei e risconti	**36.869**	**57.407**
Totale attivo	*17.504.626*	*18.657.370*

Stato Patrimoniale Ordinario

	31/12/2020	31/12/2019
Passivo		
A) Patrimonio netto	**8.625.254**	**9.073.209**
I - Capitale	2.280.206	2.345.916
VI - Altre riserve, distintamente indicate	-	-
Varie altre riserve	5.680.967	5.384.780
Totale altre riserve	*5.680.967*	*5.384.780*
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	742.070	1.315.066
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	(77.989)	27.447
Totale patrimonio netto	8.625.254	9.073.209
B) Fondi per rischi e oneri		
2) per imposte, anche differite	-	129
4) altri	63.362	63.362
Totale fondi per rischi ed oneri	*63.362*	*63.491*
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	**753.681**	**665.467**
D) Debiti		
4) debiti verso banche	6.050.023	6.833.396
esigibili entro l'esercizio successivo	706.031	1.514.175
esigibili oltre l'esercizio successivo	5.343.992	5.319.221
6) acconti	396.969	323.146
esigibili entro l'esercizio successivo	396.969	323.146
7) debiti verso fornitori	729.579	588.854
esigibili entro l'esercizio successivo	729.579	588.854
12) debiti tributari	103.094	96.739
esigibili entro l'esercizio successivo	103.094	96.739
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	119.313	118.378
esigibili entro l'esercizio successivo	119.313	118.378
14) altri debiti	554.185	738.405
esigibili entro l'esercizio successivo	554.185	738.405
Totale debiti	*7.953.163*	*8.698.918*
E) Ratei e risconti	**109.166**	**156.285**
Totale passivo	*17.504.626*	*18.657.370*

Conto Economico Ordinario

	31/12/2020	31/12/2019
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.967.837	3.188.332
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	(5.061)	(2.787)
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-	34.906
5) altri ricavi e proventi	-	-
contributi in conto esercizio	3.500.600	3.418.978
altri	750.467	647.798
Totale altri ricavi e proventi	*4.251.067*	*4.066.776*
Totale valore della produzione	*6.213.843*	*7.287.227*
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	234.230	209.063
7) per servizi	2.869.759	3.201.771
8) per godimento di beni di terzi	63.209	64.035
9) per il personale	-	-
a) salari e stipendi	1.752.805	1.729.365
b) oneri sociali	504.771	484.741
c) trattamento di fine rapporto	132.276	129.329
Totale costi per il personale	*2.389.852*	*2.343.435*
10) ammortamenti e svalutazioni	-	-
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	265.087	344.412
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	114.756	603.580
Totale ammortamenti e svalutazioni	*379.843*	*947.992*
14) oneri diversi di gestione	222.892	252.861
Totale costi della produzione	*6.159.785*	*7.019.157*
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	**54.058**	**268.070**
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari	-	-
d) proventi diversi dai precedenti	-	-
altri	1.414	3.186
Totale proventi diversi dai precedenti	*1.414*	*3.186*
Totale altri proventi finanziari	*1.414*	*3.186*
17) interessi ed altri oneri finanziari	-	-

	31/12/2020	31/12/2019
altri	120.559	170.373
Totale interessi e altri oneri finanziari	*120.559*	*170.373*
17-bis) utili e perdite su cambi	(1.202)	1.475
Totale proventi e oneri finanziari (15+16-17+-17-bis)	*(120.347)*	*(165.712)*
Risultato prima delle imposte (A-B+-C+-D)	**(66.289)**	**102.358**
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	14.130	80.523
imposte differite e anticipate	(2.430)	(5.612)
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	*11.700*	*74.911*
21) Utile (perdita) dell'esercizio	**(77.989)**	**27.447**

Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	Importo al 31/12/2020	Importo al 31/12/2019
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	(77.989)	27.447
Imposte sul reddito	11.700	74.911
Interessi passivi/(attivi)	120.347	167.187
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	*54.058*	*269.545*
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	132.276	89
Ammortamenti delle immobilizzazioni	379.843	947.992
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	(369.966)	(245.727)
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	*142.153*	*702.354*
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	*196.211*	*971.899*
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(380.201)	(216.535)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	605.682	(209.937)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	214.547	(822.918)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	20.538	59.419
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(47.119)	(117.922)
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	(244.234)	(131.286)
Totale variazioni del capitale circolante netto	*169.213*	*(1.439.179)*
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	*365.424*	*(467.280)*
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(120.347)	(169.231)
(Imposte sul reddito pagate)	(5.345)	(106.706)
(Utilizzo dei fondi)	(44.190)	
Altri incassi/(pagamenti)		(50.745)
Totale altre rettifiche	*(169.882)*	*(326.682)*
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	***195.542***	***(793.962)***
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(45.653)	(473.706)
Disinvestimenti		311.297

	Importo al 31/12/2020	Importo al 31/12/2019
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(840)	(39.094)
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	(6.778)	(15.000)
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	***(53.271)***	***(216.503)***
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(1.085.899)	(1.382.889)
Accensione finanziamenti	5.050.000	2.902.563
(Rimborso finanziamenti)	(4.747.474)	(396.975)
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	***(783.373)***	***1.122.699***
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	***(641.102)***	***112.234***
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	1.000.648	886.265
Danaro e valori in cassa	2.578	4.727
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	1.003.226	890.992
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	359.545	1.000.648
Danaro e valori in cassa	2.579	2.578
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	362.124	1.003.226
Differenza di quadratura		

Informazioni in calce al rendiconto finanziario

Il Rendiconto Finanziario è stato predisposto sulla base delle indicazioni previste dall'OIC 10. I flussi finanziari derivanti dalla gestione reddituale sono rappresentati secondo il metodo indiretto. Non sono presenti disponibilità liquide che non siano liberamente utilizzabili dalla Fondazione.

Nota integrativa, parte iniziale

La presente nota integrativa costituisce parte integrante del bilancio al 31/12/2020.

Il bilancio risulta conforme a quanto previsto dagli articoli 2423 e seguenti del codice civile ed ai principi contabili nazionali così come pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità; esso rappresenta pertanto con chiarezza ed in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della Fondazione ed il risultato economico dell'esercizio.

Il contenuto dello stato patrimoniale e del conto economico è quello previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile, mentre il rendiconto finanziario è stato redatto ai sensi dell'art. 2425-ter.

La nota integrativa, redatta ai sensi dell'art. 2427 del codice civile, contiene inoltre tutte le informazioni utili a fornire una corretta interpretazione del bilancio.

Criteri di formazione

Redazione del bilancio

Le informazioni contenute nel presente documento sono presentate secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nello stato patrimoniale e nel conto economico.

In riferimento a quanto indicato nella parte introduttiva della presente nota integrativa, si attesta che, ai sensi dell'art. 2423, 3° comma del codice civile, qualora le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non siano sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione aziendale vengono fornite le informazioni complementari ritenute necessarie allo scopo.

Il bilancio d'esercizio, così come la presente nota integrativa, sono stati redatti in unità di euro.

Principi di redazione

La valutazione delle voci di bilancio è avvenuta nel rispetto del principio della prudenza, della rilevanza e nella prospettiva di continuazione dell'attività.

In un contesto globale dominato dall'incertezza causata dalla pandemia da COVID-19 il team dirigenziale della Fondazione si riunisce costantemente per valutare e rispondere in modo adeguato alla crisi in corso, per regolare le operazioni in modo da garantire la continuità delle attività e per supportare la sicurezza e la salute delle persone coinvolte. EUCENTRE continua ad operare regolarmente, dispone di solidi presidi di continuità aziendale per garantire la sicurezza e la gestione ordinata delle proprie attività.

Inoltre, EUCENTRE opera in conformità alle linee guida dei governi nazionali e locali e delle autorità della sanità pubblica, essendo in stretto contatto con tali autorità. Ovviamente la salute e il benessere dei dipendenti rimangono la priorità e sono state implementate diverse misure anti-virus il cui scopo è la riduzione di una potenziale trasmissione. Sono in corso di valutazione azioni di contenimento dei costi.

Ai sensi dell'art. 2423-bis c.1 punto 1-bis C.C., la rilevazione e la presentazione delle voci è effettuata tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto. Nella redazione del bilancio d'esercizio gli oneri e i proventi sono stati iscritti secondo il principio di competenza indipendentemente dal momento della loro manifestazione numeraria e sono stati indicati esclusivamente gli utili realizzati alla data di chiusura dell'esercizio. Si è peraltro tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la chiusura di questo.

La valutazione degli elementi componenti le singole voci delle attività o passività è avvenuta separatamente, per evitare che i plusvalori di alcuni elementi possano compensare i minusvalori di altri.

Struttura e contenuto del prospetto di bilancio

Lo stato patrimoniale, il conto economico, il rendiconto finanziario e le informazioni di natura contabile contenute nella presente nota integrativa sono conformi alle scritture contabili, da cui sono stati direttamente desunti.

Nell'esposizione dello stato patrimoniale e del conto economico non sono stati effettuati raggruppamenti delle voci precedute da numeri arabi, come invece facoltativamente previsto dall'art. 2423 ter del c.c.

Ai sensi dell'art. 2424 del codice civile si conferma che non esistono elementi dell'attivo o del passivo che ricadano sotto più voci del prospetto di bilancio.

Casi eccezionali ex art. 2423, quinto comma, del Codice Civile

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423, commi 4 e 5 del codice civile.

Cambiamenti di principi contabili

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art.2423-bis c.2 del codice civile.

Problematiche di comparabilità e di adattamento

Ai sensi dell'art. 2423 ter del codice civile, si precisa che tutte le voci di bilancio sono risultate comparabili con l'esercizio precedente; non vi è stata pertanto necessità di adattare alcuna voce dell'esercizio precedente.

Criteri di valutazione applicati

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio e nelle rettifiche di valore sono conformi alle disposizioni del codice civile e alle indicazioni contenute nei principi contabili emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità. Gli stessi, inoltre, non sono variati rispetto all'esercizio precedente tranne per quanto si specificherà in seguito nel commento delle singole voci.

Ai sensi dell'articolo 2427 c. 1 n. 1 del c.c. si illustrano i più significativi criteri di valutazione adottati nel rispetto delle disposizioni contenute all'art.2426 del codice civile, con particolare riferimento a quelle voci di bilancio per le quali il legislatore ammette diversi criteri di valutazione e di rettifica o per le quali non sono previsti specifici criteri.

La Fondazione, alla data di chiusura dell'esercizio, non detiene crediti o debiti in valuta estera.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali, ricorrendo i presupposti previsti dai principi contabili, sono iscritte nell'attivo di stato patrimoniale al costo di acquisto e/o di produzione e vengono ammortizzate in quote costanti in funzione della loro utilità futura.

Il valore delle immobilizzazioni è esposto al netto dei fondi di ammortamento e delle svalutazioni.

L'ammortamento è stato operato in conformità al seguente piano prestabilito, che si ritiene assicuri una corretta ripartizione del costo sostenuto lungo la vita utile delle immobilizzazioni in oggetto:

Voci immobilizzazioni immateriali	Periodo
Brevetti e utilizzazione opere ingegno	5 anni
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	10 anni
Altre immobilizzazioni immateriali	In relazione alla durata residua del diritto di superficie

Le immobilizzazioni immateriali, ricorrendo i presupposti previsti dai principi contabili, sono iscritte nell'attivo di stato patrimoniale al costo di acquisto e/o di produzione.

La Fondazione si è avvalsa della facoltà prevista dall'art. 60 DL. 104/2020 in risposta agli effetti economici negativi prodotti dall'evento pandemico Covid19, sospendendo per l'esercizio 2020 ammortamenti per Euro 600.443, di cui Euro 77.146 riferiti alle immobilizzazioni immateriali ed Euro 523.927 riferiti alle immobilizzazioni materiali.

Tale facoltà è stata adottata in quanto si ritiene che l'imputazione delle quote di ammortamento avrebbero generato una perdita non rappresentativa e fuorviante della reale operatività della Fondazione. Si ritiene, inoltre, che la vita utile dei beni materiali e immateriali sia estendibile di un ulteriore anno rispetto ai piani precedenti e, di conseguenza, il piano di ammortamento è stato traslato di un esercizio. Per quanto riguarda i beni legati al diritto di superficie e al diritto d'uso, le aliquote saranno adeguate dal prossimo esercizio in modo da rispettare tali vincoli contrattuali.

In relazione all'influenza sulla rappresentazione della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico dell'esercizio di tale scelta si evidenzia che in caso di contabilizzazione degli ammortamenti riferiti alle immobilizzazioni immateriali e materiali, la perdita ante imposte sarebbe stata pari ad Euro 666.732.

In relazione alla disposizione di legge che prevede di vincolare a riserva indisponibile una parte di utili portati a nuovo per un importo corrispondente agli ammortamenti sospesi, si segnala che per statuto tutte le riserve della Fondazione sono indisponibili in quanto lo status di ente non profit non consente la distribuzione di utili/riserve sotto nessuna forma. Al solo scopo di rendere maggiormente trasparente in nota integrativa la sospensione degli ammortamenti, si è provveduto ad evidenziare il vincolo in apposita riserva.

Il valore delle immobilizzazioni è esposto al netto dei fondi di ammortamento e delle svalutazioni.

Il criterio di ammortamento delle immobilizzazioni immateriali è stato applicato con sistematicità ed in ogni esercizio, in relazione alla residua possibilità di utilizzazione economica di ogni singolo bene o spesa.

Le eventuali alienazioni di beni immateriali avvenute nel corso dell'esercizio hanno comportato l'eliminazione del loro valore residuo.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.10 della legge 19 marzo 1983, n. 72, e così come anche richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni immateriali tuttora esistenti in patrimonio non è stata mai eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

Si evidenzia che su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1 n. 3 del codice civile in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni immateriali.

Beni immateriali

I beni immateriali sono rilevati al costo di acquisto comprendente anche i costi accessori e sono ammortizzati entro il limite legale o contrattuale previsto per gli stessi.

I beni immateriali generati internamente sono rilevati al costo di fabbricazione comprendente tutti i costi direttamente imputabili ai beni stessi.

Immobilizzazioni materiali

I cespiti appartenenti alla categoria delle immobilizzazioni materiali, rilevati alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi al bene acquisito, sono iscritti in bilancio al costo di acquisto e/o di produzione, aumentato degli oneri accessori sostenuti fino al momento in cui i beni sono pronti all'uso e comunque nel limite del valore recuperabile. Il costo di produzione corrisponde all'insieme di tutti i costi di fabbricazione sostenuti fino all'entrata in funzione del bene, sia che si tratti di costi ad esso direttamente riferibili, sia che si tratti di costi relativi a lavorazioni comuni per la quota ragionevolmente ad esso imputabile.

Il valore contabile dei beni, raggruppati in classi omogenee per natura ed anno di acquisizione, viene ripartito tra gli esercizi nel corso dei quali gli stessi verranno presumibilmente utilizzati. Tale procedura è attuata mediante lo stanziamento sistematico a conto economico di quote di ammortamento corrispondenti a piani prestabiliti, definiti al momento in cui il bene è disponibile e pronto all'uso, con riferimento alla presunta residua possibilità di utilizzo dei beni stessi. Detti piani, oggetto di verifica annuale, sono formati con riferimento al valore lordo dei beni e supponendo pari a zero il valore di realizzo al termine del processo.

L'ammortamento delle immobilizzazioni materiali, il cui utilizzo è limitato nel tempo, è stato operato in conformità al seguente piano prestabilito:

Voci immobilizzazioni materiali	**Aliquote %**
Terreni e Fabbricati	In misura proporzionale alla durata residua del diritto di superficie
Impianti e macchinari	Impianti di condizionamento: 15% Impianti elettrici: 15% Impianti telefonici: 15% Impianti specifici: 12,50% Altri impianti e macchinari: 12,50% Altri impianti e macchinari (impianti di allarme): 15%
Attrezzature industriali e commerciali	Attrezzatura specifica: 12,50%
Altri beni	Mobili e arredi: 12% Mobili e macchine ordinarie d'ufficio: 12% Macchine d'ufficio elettroniche: 33,33% Telefonia mobile: 25% Automezzi: 20% Autovetture: 25% Altri beni materiali: 25%

Le eventuali dismissioni di cespiti (cessioni, rottamazioni, ecc.) avvenute nel corso dell'esercizio hanno comportato l'eliminazione del loro valore residuo. L'eventuale differenza tra valore contabile e valore di dismissione è stato rilevato a conto economico.

Con riferimento alla sospensione degli ammortamenti si rimanda al precedente capitolo sulle immobilizzazioni immateriali.

I criteri di ammortamento delle immobilizzazioni materiali non sono variati rispetto a quelli applicati nell'esercizio precedente.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.10 della legge 19 Marzo 1983, n.72, così come anche richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni materiali tuttora esistenti in patrimonio non è stata mai eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

Si evidenzia che non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1 n. 3 del codice civile in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni materiali.

I criteri di ammortamento delle immobilizzazioni materiali non sono variati rispetto a quelli applicati nell'esercizio precedente.

Immobilizzazioni finanziarie

Partecipazioni

Tutte le partecipazioni iscritte in bilancio sono state valutate con il metodo del costo, dove per costo s'intende l'onere sostenuto per l'acquisto, indipendentemente dalle modalità di pagamento, comprensivo degli eventuali oneri accessori (commissioni e spese bancarie, bolli, intermediazione bancaria, ecc.).

Rimanenze

Le rimanenze di beni sono state iscritte al minore tra il costo di acquisto e/o di produzione e il valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

Il costo di acquisto comprende gli eventuali oneri accessori di diretta imputazione.

Il costo di produzione comprende i costi diretti ed i costi indiretti sostenuti nel corso della produzione e necessari per portare le rimanenze di magazzino nelle condizioni e nel luogo attuali, per la quota ragionevolmente imputabile al prodotto relativa al periodo di fabbricazione e fino al momento dal quale il bene può essere utilizzato. Considerata la significatività del periodo di produzione, ai costi di produzione sono stati aggiunti gli oneri relativi al finanziamento della fabbricazione, interna o presso terzi; gli stessi sono comunque stati capitalizzati entro il limite del valore realizzabile del bene desumibile dall'andamento del mercato.

Lavori in corso su ordinazione

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 svolte nei confronti di clienti privati.

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

Crediti iscritti nell'attivo circolante

I crediti iscritti nell'attivo circolante sono stati rilevati in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, come definito dall'art.2426 c.2 c.c., tenendo conto del fattore temporale e del valore di presumibile realizzo, conformemente a quanto previsto dall'art. 2426, comma 1, n. 8 del codice civile.

Per i crediti per i quali sia stata verificata l'irrilevanza dell'applicazione del metodo del costo ammortizzato e/o dell'attualizzazione, ai fini dell'esigenza di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale ed economica della Fondazione, è stata mantenuta l'iscrizione

secondo il presumibile valore di realizzo. Tale evenienza si è verificata ad esempio in presenza di crediti con scadenza inferiore ai dodici mesi o, in riferimento al criterio del costo ammortizzato, nel caso in cui i costi di transazione, le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo o, ancora, nel caso di attualizzazione, in presenza di un tasso di interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato.

Nello specifico si precisa che la quasi totalità dei crediti all'origine ha una scadenza inferiore ai 12 mesi e per i residui crediti con scadenza superiore a 12 mesi, tipicamente depositi cauzionali, non sono presenti costi di transazione né altre differenze tra valore nominale e valore a scadenza, di conseguenza i crediti sono rappresentati al valore nominale diminuito delle eventuali svalutazioni per adeguare tale valore al valore di realizzo.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono valutate con i seguenti criteri:

- denaro, al valore nominale;
- depositi bancari e assegni in cassa, al presumibile valore di realizzo. Nel caso specifico, il valore di realizzo coincide con il valore nominale.

Ratei e risconti attivi

I ratei e risconti sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione dei ricavi e/o costi comuni a più esercizi.

Nell' iscrizione così come nel riesame di risconti attivi di durata pluriennale è stata verificata l'esistenza ovvero la permanenza della condizione temporale.

I risconti sono stati calcolati secondo il criterio del "tempo fisico" dal momento che le prestazioni contrattuali ricevute hanno un contenuto economico costante nel tempo e quindi la ripartizione del costo (e dunque l'attribuzione all'esercizio in corso della quota parte di competenza) è effettuata in proporzione al tempo come precisato nel principio contabile OIC 18.

I ratei sono stati calcolati secondo il criterio del "tempo fisico" dal momento che le prestazioni contrattuali rese hanno un contenuto economico costante nel tempo e quindi la ripartizione del provento (e dunque l'attribuzione all'esercizio in corso della quota parte di competenza) è effettuata in proporzione al tempo come precisato nel principio contabile OIC 18.

Patrimonio netto

Le voci sono esposte in bilancio al loro valore contabile secondo le indicazioni contenute nel principio contabile OIC 28.

Fondi per rischi e oneri

I fondi per rischi e oneri sono stati stanziati a copertura delle passività la cui esistenza è ritenuta certa o probabile, per le quali alla chiusura dell'esercizio non sono determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

La costituzione dei fondi è stata effettuata in base ai principi di prudenza e di competenza, osservando le prescrizioni del principio contabile OIC 31. Gli accantonamenti correlati sono rilevati nel conto economico dell'esercizio di competenza, in base al criterio di classificazione "per natura" dei costi.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il TFR è stato calcolato conformemente a quanto previsto dall'art. 2120 del codice civile, tenuto conto delle disposizioni legislative e delle specificità dei contratti e delle categorie professionali, e comprende le quote annue maturate e le rivalutazioni effettuate sulla base dei coefficienti ISTAT.

L'ammontare del fondo è rilevato al netto degli acconti erogati e delle quote utilizzate per le cessazioni del rapporto di lavoro intervenute nel corso dell'esercizio e rappresenta il debito certo nei confronti dei lavoratori dipendenti alla data di chiusura del bilancio.

Debiti

Per i debiti per i quali sia stata verificata l'irrilevanza dell'applicazione del metodo del costo ammortizzato e/o dell'attualizzazione, ai fini dell'esigenza di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale ed economica della Fondazione, è stata mantenuta l'iscrizione secondo il valore nominale. Tale evenienza si è verificata ad esempio in presenza di debiti con scadenza inferiore ai dodici mesi o, in riferimento al criterio del costo ammortizzato, nel caso in cui i costi di transazione, le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo o, ancora, nel caso di attualizzazione, in presenza di un tasso di interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato.

Nello specifico gli unici debiti con scadenza superiore ai dodici mesi sono costituiti dai debiti verso le banche per mutui o finanziamenti a lungo termine. Ai fini della valutazione della voce di bilancio, è stata effettuata una simulazione dell'applicazione di tale criterio sulle quote esigibili oltre l'esercizio successivo di finanziamenti sorti a partire dall'esercizio 2016; da tale simulazione è emerso un effetto irrilevante rispetto all'applicazione del valore nominale ai fini della chiarezza, veridicità e correttezza del Bilancio della Fondazione. Si è deciso, pertanto, di non applicare il criterio del costo ammortizzato. I costi di transazione iniziali sostenuti per ottenere finanziamenti, quali ad esempio le spese di istruttoria, sono rilevati alla voce D, tra i risconti attivi, dello Stato Patrimoniale.

La classificazione dei debiti tra le varie voci di debito è effettuata sulla base della natura (o dell'origine) degli stessi rispetto alla gestione ordinaria a prescindere dal periodo di tempo entro cui le passività devono essere estinte.

Ratei e risconti passivi

I ratei e risconti sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione dei costi e/o ricavi comuni a più esercizi.

Nell' iscrizione così come nel riesame di risconti passivi di durata pluriennale è stata verificata l'esistenza ovvero la permanenza della condizione temporale. Laddove tale condizione risulta cambiata sono state apportate le opportune variazioni che di seguito si evidenziano.

I risconti sono stati calcolati secondo il criterio del "tempo fisico" dal momento che le prestazioni contrattuali rese hanno un contenuto economico costante nel tempo e quindi la ripartizione del provento (e dunque l'attribuzione all'esercizio in corso della quota parte di competenza) è effettuata in proporzione al tempo come precisato nel principio contabile OIC 18.

I ratei sono stati calcolati secondo il criterio del "tempo fisico" dal momento che le prestazioni contrattuali ricevute hanno un contenuto economico costante nel tempo e quindi la ripartizione del costo (e dunque l'attribuzione all'esercizio in corso della quota parte di competenza) è effettuata in proporzione al tempo come precisato nel principio contabile OIC 18.

Altre informazioni

Operazioni con obbligo di retrocessione a termine

La Fondazione, ai sensi dell'art.2427 n. 6-ter, attesta che nel corso dell'esercizio non ha posto in essere alcuna operazione soggetta all'obbligo di retrocessione a termine.

Nota integrativa, attivo

Di seguito si analizzano nel dettaglio i movimenti delle singole voci di bilancio, secondo il dettato della normativa vigente.

Immobilizzazioni

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.

Dalla costituzione di EUCENTRE quale associazione, nonché dalla sua trasformazione in Fondazione, i contributi in conto capitale erano stati iscritti quale parte del Patrimonio Netto, e considerata la tipologia dell'Ente e l'attività concretamente svolta si era ritenuto 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 statutario. A maggior ragione se, come nel caso di specie, i contributi in conto capitale sono attribuiti principalmente dai Fondatori.

Si era 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 Fondazioni 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.

Il Principio Contabile OIC 16 non consente più l'imputazione diretta dei contributi al Patrimonio Netto, di conseguenza, la circostanza sopra descritta si applica esclusivamente sul pregresso.

Riepilogo ammortamenti 2020	Totale	Immob. Immateriali	Immob. Materiali
Ammortamenti esercizio	379.843	265.087	114.756
di cui ammortamenti ordinari	9.876		9.876
di cui per utilizzo contributi in c/to Capitale	369.967	265.087	104.880

A seguito della procedura sopra descritta occorre precisare che nel Conto Economico al 31/12/2020 sono stati indicati alla voce A5) Altri ricavi e proventi ammortamenti per Euro 369.967 per Utilizzo contributi in conto capitale, in contropartita ad ammortamenti neutralizzati Euro 369.967. L'impatto sul risultato dell'esercizio è pertanto nullo.

Immobilizzazioni immateriali

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

Dopo l'iscrizione in conto economico delle quote di ammortamento dell'esercizio, pari ad € 265.087, le immobilizzazioni immateriali ammontano ad € 6.408.541. In forza dell'applicazione della facoltà di sospendere gli ammortamenti per l'esercizio 2020, l'importo sopra riportato si riferisce esclusivamente agli ammortamenti neutralizzati.

Nella tabella sono esposte le movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto.

	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio				
Costo	635.682	5.908	10.249.485	10.891.075
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	568.710	4.123	3.645.454	4.218.287
Valore di bilancio	66.972	1.785	6.604.031	6.672.788
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	1.020	-	-	1.020
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	97.901	-	-	97.901
Ammortamento dell'esercizio	-	-	265.087	265.087
Altre variazioni	-	-	180	180
Totale variazioni	*(96.881)*	-	*(264.907)*	*(361.788)*
Valore di fine esercizio				
Costo	538.801	5.908	10.249.485	10.794.194
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	470.809	4.123	3.910.721	4.385.653
Valore di bilancio	67.992	1.785	6.338.764	6.408.541

Le principali variazioni che hanno interessato le immobilizzazioni immateriali nel corso del 2020 si riferiscono alla dismissione di alcuni software obsoleti ed inutilizzati compresi nella voce "Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno"; ciò ha comportato la diminuzione del costo storico, ma anche del fondo ammortamento, in quanto si trattava di immobilizzazioni completamente ammortizzate.

Le "altre immobilizzazioni immateriali" si riferiscono alle migliorie su beni di terzi, in particolare sull'edificio EUCENTRE 1, sul Collegio Riboldi e sulla Sezione Nascimbene; questa categoria di immobilizzazioni immateriali, come anche i marchi, non è stata interessata da variazioni di rilievo, ed è di conseguenza diminuita in forza dell'iscrizione degli ammortamenti di esercizio.

Immobilizzazioni materiali

Dopo l'iscrizione in conto economico delle quote di ammortamento dell'esercizio, pari ad Euro 114.755, di cui Euro 104.880 ammortamenti neutralizzati e Euro 9.876 ammortamenti ordinari, le immobilizzazioni materiali ammontano ad Euro 6.516.542.

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Nella tabella che segue sono esposte le movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto.

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio						
Costo	4.581.393	9.334.334	718.142	2.423.236	310.625	17.367.730
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	831.853	7.006.329	634.426	2.309.477	-	10.782.085
Valore di bilancio	3.749.540	2.328.005	83.716	113.759	310.625	6.585.645
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	-	10.318	334.205	11.849	-	356.372
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	-	-	-	14.035	310.625	324.660
Ammortamento dell'esercizio	54.766	46.802	574	12.614	-	114.756
Totale variazioni	*(54.766)*	*(36.484)*	*333.631*	*(14.800)*	*(310.625)*	*(83.044)*
Valore di fine esercizio						
Costo	4.581.393	9.344.652	1.052.347	2.421.050	-	17.399.442
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	886.619	7.053.131	635.000	2.308.150	-	10.882.900
Valore di bilancio	3.694.774	2.291.521	417.347	112.900	-	6.516.542

Con riferimento alla voce "Terreni e Fabbricati", la sola movimentazione dell'esercizio riguarda esclusivamente la contabilizzazione degli ammortamenti neutralizzati.

Con riferimento agli impianti e macchinari, la movimentazione in aumento per acquisizioni si riferisce agli impianti wifi e alla realizzazione della sala registrazione realizzata ai fini del progetto DESIGNA con il DPC. Per quanto riguarda gli ammortamenti, Euro 9.302 si riferiscono ad ammortamenti ordinari ed Euro 36.780 ad ammortamenti neutralizzati.

Per quanto riguarda le attrezzature, la movimentazione dell'esercizio riguarda principalmente il giroconto per Euro 310.625 della gru semovente dalle immobilizzazioni in corso, riconvertita ad attrezzatura di riscontro per le prove di laboratorio. Gli ammortamenti comprendono Euro 574 per ammortamenti ordinari, mentre la restante quota rappresenta gli ammortamenti neutralizzati.

Le altre immobilizzazioni materiali accolgono i mobili e arredi, le macchine d'ufficio, gli automezzi, gli autoveicoli, la telefonia mobile ed altri beni materiali. Nell'esercizio si sono registrati, da un lato, nuovi acquisti principalmente per attrezzatura informatica e, dall'altro, dismissioni di attrezzatura informatica e mobili d'ufficio obsoleti e inutilizzabili.

Immobilizzazioni finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie presenti in bilancio non sono state iscritte ad un valore superiore al loro "fair value".

Movimenti di partecipazioni, altri titoli e strumenti finanziari derivati attivi immobilizzati

Nella seguente tabella vengono esposte le movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto.

	Partecipazioni in altre imprese	Totale partecipazioni
Valore di inizio esercizio		
Costo	116.000	116.000
Valore di bilancio	116.000	116.000
Variazioni nell'esercizio		
Incrementi per acquisizioni	6.778	6.778
Totale variazioni	6.778	6.778
Valore di fine esercizio		
Costo	122.778	122.778
Valore di bilancio	122.778	122.778

La voce immobilizzazioni finanziarie al 31/12/2020 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 7.778 come contributo alla Fondazione Jobs Factory, già 'Pavia città della formazione', di cui Euro 1.000 contributo versato per la costituzione della Fondazione, Euro 6.778 come contributo alla ricostituzione del fondo di garanzia;
- Euro 15.000 contributo versato nel 2019 per la fondazione del Consorzio Stabile "Centro italiano per la ricerca sulla riduzione dei Rischi – CI3R come previsto dall'art.6 dello Statuto dello stesso; il consorzio è stato costituito da Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale (Fondazione Cima), Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica – EUCENTRE e Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLUIS).

Valore delle immobilizzazioni finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie presenti in bilancio non sono state iscritte ad un valore superiore al loro "fair value".

	Valore contabile
Partecipazioni in altre imprese	122.778

Attivo circolante

Il totale dell'attivo circolante ammonta a fine 2020 ad Euro 4.419.896, in diminuzione del 15% rispetto all'esercizio precedente, principalmente imputabile alla diminuzione delle disponibilità liquide e dei crediti.

Rimanenze

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni delle rimanenze.

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
lavori in corso su ordinazione	1.344.673	385.263	1.729.936
prodotti finiti e merci	117.826	(5.062)	112.764
Totale	*1.462.499*	*380.201*	*1.842.700*

Le Rimanenze al 31/12/2020 ammontano ad Euro 1.842.700, in aumento del 26% rispetto a fine 2019; tale variazione è da imputare all'incremento dei lavori in corso.

Lavori in corso su ordinazione

La voce Lavori in corso comprende la valutazione di progetti suddivisi tra le attività derivanti da contratti stipulati con clienti terzi, pari a Euro 183.992 e attività di ricerca, pari a Euro 1.545.944 non conclusi nell'esercizio in oggetto e che si concluderanno nell'esercizio 2021 o nei successivi esercizi.

I lavori in corso su bandi e ricerca riguardano principalmente i progetti PON del MIUR, il progetto DESIGNA con il DPC e i progetti della Regione Lombardia.

Prodotti finiti

Le Rimanenze di prodotti finiti, pari ad Euro 112.764, comprendono le rimanenze 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. A partire dall'esercizio 2017 sono state adottati i criteri di svalutazione indicati dal Ministero delle Finanze con la C.M. n. 9/995 del 1977 e R.M. n. 9/158 del 5.5.1978, che hanno comportato una rettifica di Euro 1.823 per il 2020.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

La voce Crediti ammonta alla fine dell'esercizio 2020 a Euro 2.215.072 in diminuzione del 20% rispetto al 31/12/2019, principalmente dovuto al calo dei crediti verso clienti e dei crediti tributari.

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei crediti iscritti nell'attivo circolante nonché, se significative, le informazioni relative alla scadenza degli stessi.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti verso clienti	1.327.474	(605.682)	721.792	721.792	-
Crediti tributari	208.471	(81.324)	127.147	127.147	-
Imposte anticipate	10.894	2.302	13.196	-	-
Crediti verso altri	1.212.966	139.971	1.352.937	1.347.177	5.760
Totale	**2.759.805**	**(544.733)**	**2.215.072**	**2.196.116**	**5.760**

I Crediti verso clienti, pari a Euro 721.792, comprendono i crediti esigibili entro l'esercizio successivo per fatture emesse e i crediti per fatture da emettere relativi alle prestazioni effettuate. La valutazione della voce è stata effettuata al valore nominale. La voce ha subito un decremento rispetto al 31/12/2019 imputabile alla diminuzione dei crediti verso clienti terzi, mentre risultano in aumento i crediti per fatture da emettere.

I Crediti tributari ammontano al 31/12/2020 a Euro 127.147 in riduzione rispetto all'esercizio precedente; tale riduzione è principalmente imputabile al minor credito IVA destinato ad essere utilizzato in compensazione nel corso nell'esercizio successivo rispetto al 2019. Tale credito è imputabile da un lato agli investimenti effettuati nell'esercizio e dall'altro ad una consistente quota di ricavi per prestazione di servizi realizzata nei confronti di clienti europei ed extra europei e quindi non soggetti IVA ai sensi dell'art.7-ter DPR 633/72. Nella voce sono altresì contabilizzati Euro 76.840 di IRES a credito ed Euro 7.457 di IRAP a credito come eccedenza degli acconti versati nel corso del 2020.

Al 31/12/2020 sono altresì contabilizzate imposte anticipate per Euro 13.196 che rappresentano l'ammontare delle imposte sul reddito recuperabili negli esercizi futuri riferibili alle differenze temporanee deducibili. Per maggiori dettagli sulla fiscalità anticipata e differita si rimanda all'analisi del Conto Economico.

I Crediti verso altri esigibili entro l'esercizio successivo accolgono i crediti per contributi per ricerca, gli anticipi versati ai fornitori, le partite attive in essere nei confronti delle banche (ricavi di competenza per i quali non è ancora presente il documento formale, ad es. interessi non ancora accreditati ma di competenza dell'esercizio in chiusura, che in base all'OIC 14 non possono essere rilevati come disponibilità liquide) e crediti vari, mentre la voce Crediti verso altri esigibili oltre l'esercizio successivo accoglie i depositi cauzionali versati per l'affitto della sede di Napoli.

La voce risulta in aumento del 12% rispetto alla fine dell'esercizio precedente e composta come segue:

Crediti verso altri	Importo al 31/12/2020
Crediti per contributi per ricerca	*1.328.293*
Crediti vari	*17.838*
Banche c/partite attive da liquidare	*1.046*
5-quater) verso altri - esigibili entro l'esercizio successivo	1.347.177
Depositi cauzionali	*5.760*
5-quater) verso altri - esigibili oltre l'esercizio successivo	5.760
5-quater) verso altri	1.352.937

I crediti per contributi per l'attività di ricerca sono pari ad Euro 1.328.293 e sono costituita da:

Crediti per Contributi per ricerca	Importo al 31/12/2020
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE Progetto Esecutivo 2020	789.206
Regione Lombardia - Progetto MOBARTECH	226.773
UE – Progetto SERA	161.420
Contributo MIUR DM. 44	64.073
UE – Progetto ICARUS	56.062
I.U.S.S. - Contributo 2019	26.587
I.U.S.S. - Contributo 2020	4.172
Totale Crediti per Contributi da ricevere - attività di ricerca	1.328.293

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

Nella seguente tabella viene esposta la ripartizione per area geografica dei crediti iscritti nell'attivo circolante.

Area geografica	Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	Totale crediti iscritti nell'attivo circolante
CEE	680.210	127.147	13.196	1.352.820	2.173.373
EXTRA CEE	41.582	-	-	117	41.699
Totale	**721.792**	**127.147**	**13.196**	**1.352.937**	**2.215.072**

Disponibilità liquide

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni delle disponibilità liquide.

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
depositi bancari e postali	1.000.648	(641.103)	359.545
danaro e valori in cassa	2.578	1	2.579
Totale	*1.003.226*	*(641.102)*	*362.124*

Le disponibilità liquide, pari ad Euro 362.124, sono costituite dal saldo dei conti correnti che ammontano ad Euro 359.545, dalle carte prepagate ricaricabili per Euro 1.869 e dalla cassa contanti per Euro 710.

Non sono presenti disponibilità liquide che non siano liberamente utilizzabili.

Ratei e risconti attivi

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei risconti attivi.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Risconti attivi	57.407	(20.538)	36.869
Totale ratei e risconti attivi	**57.407**	**(20.538)**	**36.869**

Nel seguente prospetto è' illustrata la composizione delle voci di cui in oggetto, in quanto risultanti iscritte in bilancio.

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
RATEI E RISCONTI		
	Risconti attivi	36.869
	Totale	**36.869**

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
RISCONTI		
	Commissioni bancarie su finanziamenti	18.450
	Contributi associativi	5.156
	Licenze d'uso software	3.199
	Borse e assegni di ricerca	3.059
	Consulenze marketing e pubblicitarie	2.555
	Spese telefoniche	1.330
	Commissioni e spese bancarie	1.136
	Premi di assicuraz.non obblig.deducibili	888
	Assistenza software	548
	Abbonamenti, libri e pubblicazioni	390
	Tassa di possesso veicoli e automezzi	158
	Totale	**36.869**

Si evidenzia che l'importo di Euro 16.593 rappresenta la quota oltre l'esercizio successivo e riguarda spese di istruttori e le imposte sostitutive sui mutui e finanziamenti stipulati a dicembre 2020. Di tale importo, Euro 9.168 hanno scadenza superiore ai cinque anni.

Descrizione	Importo esercizio corrente
RISCONTI	
Entro l'esercizio successivo	20.276
Oltre l'esercizio successivo	16.593

Oneri finanziari capitalizzati

Tutti gli interessi e gli altri oneri finanziari sono stati interamente spesati nell'esercizio. Ai fini dell'art. 2427, c. 1, n. 8 del codice civile si attesta quindi che non sussistono capitalizzazioni di oneri finanziari.

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Di seguito si analizzano nel dettaglio i movimenti delle singole voci di bilancio, secondo il dettato della normativa vigente.

Patrimonio netto

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Con riferimento all'esercizio in chiusura nelle tabelle seguenti vengono esposte le variazioni delle singole voci del patrimonio netto, nonché il dettaglio delle altre riserve, se presenti in bilancio.

	Valore di inizio esercizio	Altre variazioni - Incrementi	Altre variazioni - Decrementi	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
Capitale	2.345.916	-	65.710	-	2.280.206
Varie altre riserve	5.384.780	600.443	304.256	-	5.680.967
Totale altre riserve	5.384.780	600.443	304.256	-	5.680.967
Utili (perdite) portati a nuovo	1.315.066	27.447	600.443	-	742.070
Utile (perdita) dell'esercizio	27.447	-	27.447	(77.989)	(77.989)
Totale	**9.073.209**	**627.890**	**997.856**	**(77.989)**	**8.625.254**

Dettaglio delle varie altre riserve

Descrizione	Importo
Altre riserve	600.443
Contributi ristrutturazione CAR College	2.028.882
Contributi per EUCENTRE 2	753.509
Contributi per sezione Luigi Nascimbene	898.477
Contributi per EUCENTRE 3	813.600
Contributi per investimenti	586.056
Totale	**5.680.967**

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

Nei seguenti prospetti sono analiticamente indicate le voci di patrimonio netto, con specificazione della loro origine, possibilità di utilizzazione e distribuibilità, nonché della loro avvenuta utilizzazione nei precedenti tre esercizi.

Descrizione	Importo	Origine/Natura	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile
Capitale	2.280.206	Capitale	E	-
Varie altre riserve	5.680.967	Capitale	B;E	-
Totale altre riserve	5.680.967	Capitale	B;E	-
Utili (perdite) portati a nuovo	742.070	Capitale	B	-
Totale	**8.703.243**			**-**
Quota non distribuibile				8.703.243
Residua quota distribuibile				-

Legenda: A: per aumento di capitale; B: per copertura perdite; C: per distribuzione ai soci; D: per altri vincoli statutari; E: altro

Origine, possibilità di utilizzo e distribuibilità delle varie altre riserve

Descrizione	Importo	Origine/Natura	Possibilità di utilizzazioni
Altre riserve	600.443	Capitale	B;E
Contributi ristrutturazione CAR College	2.028.882	Capitale	B;E
Contributi per EUCENTRE 2	753.509	Capitale	B;E
Contributi per sezione Luigi Nascimbene	898.477	Capitale	B;E
Contributi per EUCENTRE 3	813.600	Capitale	B;E
Contributi per investimenti	586.056	Capitale	B;E
Totale	**5.680.967**		

Legenda: A: per aumento di capitale; B: per copertura perdite; C: per distribuzione ai soci; D: per altri vincoli statutari; E: altro

Il Patrimonio della Fondazione, al 31/12/2020, risulta essere composto nel seguente modo:

- **Fondo di dotazione della Fondazione** pari a Euro 2.280.206 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.

- **Altre riserve costituite da fondi vincolati ad uno scopo** per Euro 5.680.967 a fine esercizio 2020, così composto:
  - Fondi vincolati destinati da terzi: pari a Euro 4.494.468. Tale voce è così composta da:
    a) Contributi destinati alla ristrutturazione del CAR College: la voce, originariamente pari a Euro 4.648.640, che comprendeva i contributi ricevuti dal Dipartimento della Protezione Civile, decurtato della quota parte relativa alla copertura degli ammortamenti relativi ai cespiti acquistati, al 31/12/2020 ammonta a Euro 2.028.882.
    b) Contributi destinati alla costruzione di EUCENTRE 2: la voce, originariamente pari a Euro 2.301.360, 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. L'importo al 31/12/2020, decurtato della quota parte relativa alla copertura degli ammortamenti relativi ai cespiti acquistati, è pari ad Euro 753.509.

c) Contributi 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 31/12/2020 l'importo al netto del valore degli ammortamenti è pari ad Euro 898.477.

d) Contributi 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 31/12/2020 l'importo al netto del valore degli ammortamenti è pari ad Euro 813.600.

- Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali: al 31/12/2020 pari a Euro 586.056 derivante dai contributi iniziali per investimenti ricevuti dal Dipartimento della Protezione Civile, decurtati degli acquisti di macchinari e attrezzature o per il loro successivo potenziamento e della copertura dei relativi ammortamenti.
- Riserva per sospensione ammortamenti: tale riserva è stata costituita a seguito della sospensione di quote ammortamento per Euro 600.443, ai sensi dell'art. 60 del Decreto Legge 104/2020; la norma prevede che i soggetti che decidono di ricorrere a tale deroga debbano destinare ad una riserva indisponibile utili, o riserve di utili o altre riserve patrimoniali, di importo pari agli ammortamenti sospesi.

- **Patrimonio libero** costituito dagli utili derivanti dagli esercizi precedenti, decurtati per la parte destinata a riserva indisponibile pari agli ammortamenti sospesi, per Euro 742.070 e dalla perdita dell'esercizio 2020 pari a Euro 77.989.

Fondi per rischi e oneri

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei fondi per rischi e oneri.

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio - Utilizzo	Variazioni nell'esercizio - Totale	Valore di fine esercizio
Fondo per imposte, anche differite	129	129	(129)	-
Altri fondi	63.362	-	-	63.362
Totale	**63.491**	**129**	**(129)**	**63.362**

Il Fondo per rischi ed oneri ammonta al 31/12/2020 ad Euro 63.362 ed accoglie il fondo rischi accantonato nel corso dell'esercizio 2018.

Le passività per imposte differite rappresentano l'ammontare delle imposte sul reddito dovute negli esercizi futuri riferibili alle differenze temporanee imponibili. Le differenze temporanee dell'esercizio precedente sono state completamente riassorbite. Per maggiori dettagli sulla fiscalità anticipata e differita si rimanda all'analisi del Conto Economico.

Altri fondi

Nel seguente prospetto è illustrata la composizione della voce di cui in oggetto, in quanto risultante iscritta in bilancio, ai sensi dell'art. 2427 c.1 del codice civile.

Il fondo rischi, che ammonta ad Euro 63.362, accoglie Euro 38.789 accantonati nel corso del 2018 a seguito della comunicazione RU.28 del 03/01/2019 del Ministero dell'Università e della Ricerca relativa

alla richiesta restituzione somme erogate a titolo di anticipazione del contributo nella spesa per il progetto PON01_02366 – STRIT, per cui la Fondazione è in attesa di evoluzioni a seguito di un'azione intrapresa dal Capofila del progetto. Il fondo accoglie, inoltre Euro 24.573 accantonati nel corso del 2018 a seguito della comunicazione Prot. 5137 del 20/03/2019 del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca relativa alla richiesta di restituzione somme erogate a titolo di saldo del contributo nella spesa relativamente al progetto PON04a2_A – PRISMA. Durante l'esercizio 2020 non si sono verificati eventi tali da comportare una modifica dell'accantonamento esistente.

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
altri		
	Altri fondi per rischi e oneri differiti	63.362
	Totale	**63.362**

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni del trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato.

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio - Accantonamento	Variazioni nell'esercizio - Utilizzo	Variazioni nell'esercizio - Totale	Valore di fine esercizio
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	665.467	132.543	44.329	88.214	753.681
Totale	**665.467**	**132.543**	**44.329**	**88.214**	**753.681**

Con riferimento al Fondo TFR, la variazione dell'esercizio è data dall'accantonamento dell'esercizio, dedotte le anticipazioni a dipendenti, le liquidazioni effettuate a seguito del termine di rapporti di lavoro e la quota da versare ai fondi di previdenza complementare per alcuni dipendenti.

Debiti

Il totale dei debiti ammonta a fine esercizio a Euro 7.953.163, in lieve calo rispetto all'esercizio precedente (-9%).

Variazioni e scadenza dei debiti

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei debiti e le eventuali informazioni relative alla scadenza degli stessi.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Debiti verso banche	6.833.396	(783.373)	6.050.023	706.031	5.343.992
Acconti	323.146	73.823	396.969	396.969	-
Debiti verso fornitori	588.854	140.725	729.579	729.579	-
Debiti tributari	96.739	6.355	103.094	103.094	-
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	118.378	935	119.313	119.313	-
Altri debiti	738.405	(184.220)	554.185	554.185	-
Totale	**8.698.918**	**(745.755)**	**7.953.163**	**2.609.171**	**5.343.992**

Debiti verso banche

Nella seguente tabella viene presentata la suddivisione della voce "Debiti verso banche".

Voce	Debiti per conto corrente	Debiti per finanziamenti a breve termine	Debiti per finanziamenti a lungo termine	Totale
4)	31.331	674.700	5.343.992	6.050.023

La voce, pari ad Euro 6.050.023, e nel mese di dicembre si è conclusa l'operazione di consolidamento del debito con l'obiettivo di ottenere un migliore scadenziamento del debito verso le banche.

Sono stati estinte le seguenti posizioni:

- Mutuo chirografario acceso in data 28 aprile 2016 con Credito Valtellinese per Euro 2.000.000 della durata di 5 anni, al tasso variabile con spread 1,25% + Euribor a 3 mesi (quota residua rimborsata anticipatamente pari ad Euro 714.240).
- Mutuo chirografario acceso in data 17 maggio 2017 con Banca Popolare di Sondrio per Euro 1.500.000 della durata di 5 anni, al tasso variabile spread 1,375% + Euribor a 3 mesi (quota residua rimborsata anticipatamente pari ad Euro 837.724).
- Finanziamento chirografario acceso con Banca Prossima in data 25 gennaio 2017 per Euro 500.000 della durata di 5 anni, al tasso variabile con spread 2,35% + Euribor a 1 mese (base 360) (quota residua rimborsata anticipatamente pari ad Euro 237.026).
- Mutuo chirografario acceso con Banca Popolare di Sondrio in data 18 settembre 2019 per Euro 3.000.000 della durata di 60 mesi, al tasso fisso 1,070% (base 360) (quota residua rimborsata anticipatamente pari ad Euro 2.902.563).

La voce al 31/12/2020 è costituita nel seguente modo:

- Mutuo ipotecario bancario per Euro 968.692, mutuo accesso in data 26 febbraio 2009 con Banca Regionale Europea (ora UBI Banca) per Euro 3.000.000 con scadenza 10/06/2025 a seguito delle moratorie COVID19, 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 di UBI Banca per Euro 2.000.000.

- Mutuo ipotecario bancario per Euro 2.050.000, stipulato in data 11/12/2020 con UBI Banca per Euro 2.050.000 della durata di 240 mesi al tasso di interesse fisso del 2,90%. 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 di UBI Banca per Euro 4.100.000.

- Finanziamento a medio/lungo termine per Euro 3.000.000, stipulato in data 17/12/2020 con UBI Banca per Euro 3.000.000 della durata di 72 mesi al tasso di interesse fisso del 1,25%, con Fondo di Garanzia a favore delle piccole e medie imprese (PMI) ex Legge n. 662/96 gestito dal Mediocredito Centrale (MCC) ai sensi degli "Aiuti sotto forma di garanzie sui prestiti" delle Misure Temporanee in materia di Aiuti di Stato a sostegno dell'economia nell'attuale emergenza del COVID-19.

- Debiti verso banche per competenza esigibili entro l'esercizio, pari ad Euro 31.331, riguardano tutte le competenze (interessi, commissioni, spese) verso le banche che non hanno avuto manifestazione finanziaria nel 2020 ma sono di competenza dell'esercizio.

Nel complesso, i debiti verso banche mostrano un calo dell'11%, dovuto all'assenza di anticipazioni alla data di bilancio; con riferimento alle scadenze, anche il calo dei debiti esigibili entro l'esercizio è principalmente all'assenza di anticipazioni e ad un prolungamento della moratoria ABI concesse da UBI banca per il Covid19, che prevedono la sospensione del versamento delle quote capitale fino alla fine del mese di giugno 2021.

Acconti

La voce Acconti, pari ad Euro 396.969, in aumento del 23% rispetto al 2019 è composta da:

- Anticipi su bandi e progetti di ricerca per Euro 396.809, in particolare si tratta di progetti della Comunità Europea;

- Anticipi da clienti per Euro 160.

Debiti verso fornitori

La voce Debiti verso fornitori, pari ad Euro 729.579, in aumento rispetto al precedente esercizio, comprende i debiti esigibili entro l'esercizio successivo verso i fornitori per fatture già ricevute, da ricevere, al netto delle note di credito da ricevere.

Debiti tributari

La voce debiti tributari ammonta ad Euro 103.094 al 31/12/2020, in leggero incremento rispetto al precedente esercizio. I debiti tributari sono composti da debiti per ritenute su redditi da lavoro dipendente e assimilato (Euro 84.033), debiti per ritenute su redditi da lavoro autonomo (Euro 12.861), debiti per addizionali regionali e comunali, debiti per altri tributi non ancora versati.

Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale

La voce Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale, pari ad Euro 119.313, è costituita dai debiti verso INPS per dipendenti e collaboratori.

Altri debiti

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
Altri debiti		
	Debiti v/fondi previdenza complementare	13.532
	Depositi cauzionali ricevuti EUC	7.725
	Debiti diversi verso terzi	205.890
	Depositi cauzionali ricevuti NASCI	6.282
	Depositi cauzionali ricevuti CAR	6.280
	Carte di credito	223
	Personale c/retribuzioni	699
	Dipendenti c/retribuzioni differite	313.554
	Totale	**554.185**

La voce debiti diversi verso terzi è così composta:

Conguaglio premio assicurazione 2020	4.280
Debiti per progetti di ricerca	43.997
Debiti verso membri organi sociali	15.776
Borse e Assegni di ricerca	139.303
Rimborso Irap Ires EUC1	1.392
Debiti vari verso altri	1.142
Totale	**205.890**

La voce altri debiti, pari ad Euro 554.185 a fine esercizio registra un decremento del 25% rispetto al 2019 principalmente dovuto al calo dei debiti diversi verso terzi, dei debiti verso il personale per retribuzioni differite e dei debiti per depositi cauzionali.

Suddivisione dei debiti per area geografica

Nella seguente tabella viene esposta la ripartizione per area geografica dei debiti.

Area geografica	Debiti verso banche	Acconti	Debiti verso fornitori	Debiti tributari	Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	Altri debiti	Debiti
Europa	6.050.023	396.809	727.506	103.094	119.313	554.185	7.950.930
Fuori UE	-	160	2.073	-	-	-	2.233
Totale	**6.050.023**	**396.969**	**729.579**	**103.094**	**119.313**	**554.185**	**7.953.163**

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Nel seguente prospetto, distintamente per ciascuna voce, sono indicati i debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali, con specifica indicazione della natura delle garanzie.

	Debiti assistiti da ipoteche	Totale debiti assistiti da garanzie reali	Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
Debiti verso banche	3.018.692	3.018.692	3.031.331	6.050.023
Acconti	-	-	396.969	396.969
Debiti verso fornitori	-	-	729.579	729.579
Debiti tributari	-	-	103.094	103.094
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	-	-	119.313	119.313
Altri debiti	-	-	554.185	554.185
Totale debiti	**3.018.692**	**3.018.692**	**4.934.471**	**7.953.163**

Per quanto riguarda la scadenza, le modalità di rimborso e il tasso di interesse per i debiti assistiti da garanzia reale, si rimanda a quanto precisato nella sezione relativa ai debiti verso banche.

Finanziamenti effettuati da soci della società

Paragrafo non pertinente in quanto la Fondazione non ha soci per definizione.

Ratei e risconti passivi

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei ratei e risconti passivi.

Nel seguente prospetto è illustrata la composizione delle voci di cui in oggetto, in quanto risultanti iscritte in bilancio.

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
RATEI E RISCONTI		
	Ratei passivi	77.644
	Risconti passivi	31.522
	Totale	**109.166**

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
RATEI E RISCONTI		
Ratei Passivi	Consulenze su progetti	72.618
	Interessi passivi su mutui e finanziamenti	5.022
	Canoni	4
	Totale Ratei Passivi	**77.644**
Risconti Passivi		
	Consulenze e servizi	7.650
	Editoria	9.306
	Proventi da ospitalità	470
	Contributi in conto esercizio	14.096
	Totale Risconti Passivi	**31.522**
	Totale	**109.166**

La voce Ratei e risconti ammonta a fine esercizio ad Euro 109.166, in calo rispetto al saldo dell'esercizio precedente, principalmente per via della categoria dei ratei passivi, in particolar modo per le borse e gli assegni di ricerca finanziati dalla Fondazione.

Non sono presenti risconti passivi con quote oltre l'esercizio successivo.

Nota integrativa, conto economico

Il conto economico evidenzia il risultato economico dell'esercizio.

Esso fornisce una rappresentazione delle operazioni di gestione, mediante una sintesi dei componenti positivi e negativi di reddito che hanno contribuito a determinare il risultato economico. I componenti positivi e negativi di reddito, iscritti in bilancio secondo quanto previsto dall'articolo 2425-bis del codice civile, sono distinti secondo l'appartenenza alle varie gestioni: caratteristica, accessoria e finanziaria.

L'attività caratteristica identifica i componenti di reddito generati da operazioni che si manifestano in via continuativa e nel settore rilevante per lo svolgimento della gestione, che identificano e qualificano la parte peculiare e distintiva dell'attività economica svolta dalla Fondazione, per la quale la stessa è finalizzata.

L'attività finanziaria è costituita da operazioni che generano proventi e oneri di natura finanziaria.

In via residuale, l'attività accessoria è costituita dalle operazioni che generano componenti di reddito che fanno parte dell'attività ordinaria ma non rientrano nell'attività caratteristica e finanziaria.

Valore della produzione

I ricavi sono iscritti in bilancio per competenza, al netto dei resi, abbuoni, sconti e premi, nonché delle imposte direttamente connesse agli stessi.

Per quanto concerne la cessione di beni, i relativi ricavi sono iscritti quando si è verificato il passaggio sostanziale e non formale del titolo di proprietà assumendo quale parametro di riferimento, per il passaggio sostanziale, il trasferimento dei rischi e benefici.

I ricavi derivanti dalle prestazioni di servizi sono iscritti quando il servizio è reso, ovvero quando la prestazione è stata effettuata; nel particolare caso delle prestazioni di servizi continuative i relativi ricavi sono iscritti per la quota maturata.

Gli incrementi di immobilizzazioni per lavori interni sono iscritti in base al costo di produzione che comprende i costi diretti (materiale e mano d'opera diretta, costi di progettazione, forniture esterne, ecc.) e i costi generali di produzione, per la quota ragionevolmente imputabile al cespite per il periodo della sua fabbricazione fino al momento in cui il cespite è pronto per l'uso; con gli stessi criteri sono aggiunti gli eventuali oneri relativi al finanziamento della sua fabbricazione.

I contributi in conto esercizio, rilevati per competenza nell'esercizio in cui è sorto con certezza il diritto alla percezione, sono indicati nell'apposita voce A5 in quanto integrativi dei ricavi della gestione caratteristica e/o a riduzione dei costi ed oneri della gestione caratteristica.

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per categoria di attività

Nella seguente tabella è illustrata la ripartizione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni secondo le categorie di attività.

Categoria di attività	Valore esercizio corrente
Proventi da contratti attivi/consulenza	1.700.826
Proventi da corsi di formazione	29.732
Vendite EDITORIA	10.342
Proventi da ospitalità	226.937

La voce del Conto Economico Ricavi delle vendite e delle prestazioni comprende la quota di competenza dei contratti attivi stipulati con clienti terzi, i ricavi derivanti da corsi di formazione, le vendite di prodotti editoriali, al netto di sconti commerciali, e i proventi da ospitalità.

Il decremento della voce nell'esercizio (-38%) è dovuto prevalentemente al calo dei proventi da prestazione di servizi e consulenza (-41%), ma si registra una contrazione generale su tutte le categorie di attività rispetto al precedente esercizio ad eccezione dei proventi da corsi di formazione.

Per quanto riguarda l'attività di prestazione di servizi e consulenza, EUCENTRE eroga consulenza scientifica a fronte di richieste specifiche di prestazione da parte di aziende del settore.

Tali proventi sono relativi ai contratti conclusi nel 2020 ed ai contratti ancora aperti alla chiusura dell'esercizio valutati applicando il metodo della percentuale di completamento con il criterio del costo sostenuto.

In calo rispetto al 2019 risultano i proventi da ospitalità in conseguenza della pandemia (-20%) e i proventi editoriali (-31%). I proventi da corsi di formazione, invece, rimangono stabili grazie alla formula dei webinar, che consente una agevole partecipazione da remoto.

Con riferimento all'attività editoriale, nel corso del 2017 è ripresa la pubblicazione dei i numeri della rivista "Progettazione Sismica", gratuitamente scaricabile in formato digitale sul sito https://bookstore.eucentre.it/progettazione-sismica/ .

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica

Nella seguente tabella è illustrata la ripartizione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni secondo le aree geografiche.

Area geografica	Valore esercizio corrente
EUROPA	1.651.884
Extra UE	315.953

Variazione delle rimanenze di prodotti finiti

La voce A2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti si riferisce alla valutazione al costo dei volumi stampati ma non ancora venduti e presenta un saldo negativo per Euro 5.061 rispetto al saldo di Euro -2.787 del precedente esercizio. Tale saldo è influenzato sia dalla variazione quantitativa negativa per Euro 3.238, sia da una variazione di valutazione con segno negativo per Euro 1.823. A partire dall'esercizio 2017, infatti, sono state adottati i criteri di svalutazione indicati dal Ministero delle Finanze con la C.M. n. 9/995 del 1977 e R.M. n. 9/158 del 5.5.1978.

Altri ricavi e proventi

La voce, che comprende i contributi in conto esercizio e tutti i componenti positivi di reddito non finanziari riguardanti attività accessorie o non altrove classificabili, ammonta a fine esercizio ad Euro 4.251.067 in aumento del 5% rispetto al precedente esercizio.

5) altri ricavi e proventi	Importo al 31/12/2020	Importo al 31/12/2019	Variazione	Var %
Contributi in conto esercizio	3.500.600	3.418.978	81.622	2%
Da sostenitori	10.025	11.222	(1.197)	(11%)
Da neutralizzazione ammortamenti	369.966	371.872	(1.906)	(1%)
Altri	370.476	264.704	105.772	40%
Totale A5) altri ricavi e proventi	**4.251.067**	**4.066.776**	**184.291**	**5%**

Al 31/12/2020 i contributi in conto esercizio, complessivamente stabili (+2%) rispetto all'esercizio precedente, accolgono l'attività di ricerca e le attività connesse ai progetti di ricerca finanziati in corso e terminati nell'anno, calcolati utilizzando il criterio della percentuale di completamento con il metodo del costo sostenuto, il contributo ricevuto dalla Fondazione GEM per le borse di studio e il contributo IUSS UME School, nonché un piccolo contributo a fondo perduto per la Biblioteca e il contributo di competenza per le spese di sanificazione e i dispositivi di protezione ai sensi del D.L. 19/05/2020 n. 34 e della Circolare dell'Agenzia delle Entrate n.20/E del luglio 2020.

Le tabelle che seguono riepilogano la variazione e la composizione rispetto all'esercizio precedente dei contributi in conto esercizio di competenza dell'esercizio 2020:

Contributi in conto esercizio	Importo al 31/12/2020	Importo al 31/12/2019	Variazione	Var. %
Contributi da progetti con DPC	2.000.000	1.800.000	200.000	11%
Contributi da progetti con UE	587.715	1.098.006	(510.291)	(46%)
Contributi da progetti con altri enti pubblici	892.259	487.992	404.267	83%
Altri contributi in conto esercizio	20.626	32.980	(12.354)	(37%)
Totale contributi in conto esercizio	**3.500.600**	**3.418.978**	**81.622**	**2%**

Contributi in conto esercizio	Progetto	Importo al 31/12/2020
Contributi da progetti con DPC	Progetto esecutivo 2020	1.800.000
	Integrazione Progetto DESIGNA	200.000
Contributi da progetti con la Comunità Europea		587.715
di cui:		
Contributi da progetti con UE - SERA	*Seismology and Earthquake Engineering Research Infrastructure Alliance for Europe.*	*66.354*
Contributi da progetti con UE - SIXTHSENSE	*Smart integrated extreme environment health monitor with sensory feedback for enhanced situation awareness*	*100.187*
Contributi da progetti con UE - TURN-KEY	*Towards more Earthquake-resilient Urban Societies through a Multi-sensor-based Information System enabling Earthquake Forecasting, Early Warning and Rapid Response actions*	*148.983*
Contributi da progetti con UE - RISE	*Real-time Earthquake Risk Reduction for a Resilient Europe*	*111.769*
Contributi da progetti con UE - ICARUS	*Integrated Climate forcing and Air pollution Reduction in Urban Systems.*	*54.694*
Contributi da progetti con UE - DRONES 4 SAFETY	*Inspection Drones for Ensuring Safety in Transport Infrastructures*	*98.720*
Contributi da progetti con UE - CRISIS	*Comprehensive RISk assessment of basic services and transport InfraStructure*	*7.008*
Contributi MIUR	PON DIONISO	141.330
Contributi MIUR	PON CADS	160.443
Contributi da progetti con la Regione Lombardia		447.376
di cui:		
Contributi Regione Lombardia	*Attività finalizzate alla cooperazione per diffusione della cultura di protezione civile e alla formazione inerente la gestione e il superamento dell'emergenza; Attività di approfondimento tecnico-scientifico in ambito sismico relative a strumenti innovativi in materia di linee guida, architettura di supporto informatico per fasi di preisturttoria sismica e zonazione della Regione Lombardia*	*120.000*
Contributi Regione Lombardia - Mobartech	*Mobartech*	*25.837*
Contributi Regione Lombardia - Samba	*Progetto: Smart and Advanced Multitenants Building Automation REGIONE LOMBARDIA PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 Azione I.1.b.1.3 - Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi*	*163.363*
Contributi Regione Lombardia - Noctua	*Progetto: Landscape Monitoring. For Everyone. From Space REGIONE LOMBARDIA PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 Azione I.1.b.1.3 - Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi*	*138.176*
INGV	JRU EPOS Italia	94.235
Contributo IUSS	Contributo UME School	4.172
CONTRIBUTO DA MINISTERO BENI E ATTIVITA' CULTURALI	Contributo a fondo perduto per la Biblioteca	1.603
PROGETTO INAIL	PROGETTO INAIL BANDO BRIC ROSSINI	43.100
Contributo GEM per borse di studio		17.314
CREDITO DI IMPOSTA SPESE COVID19 2020		3.312
Totale contributi in conto esercizio		**3.500.600**

La movimentazione dei contributi in conto esercizio vede un aumento del contributo DPC per effetto del Progetto DESIGNA, un calo dei contributi da progetti con la Comunità Europea dovuto ad una minor quota di competenza dell'esercizio per i progetti SERA, ICARUS, terminato entrambi nel 2020, TURNkey e RISE, e un aumento dei contributi da progetti con altri enti pubblici, in particolare per l'avvio del progetto PON CADS con il MUR e per nuovi progetti con la Regione Lombardia.

Nella voce A5) sono compresi anche i proventi dai sostenitori, in calo dell'11% rispetto all'esercizio precedente.

Gli altri ricavi e proventi accolgono la neutralizzazione degli ammortamenti, ovvero la scrittura contabile di giro che neutralizza l'effetto degli ammortamenti dei cespiti coperti da contributi pubblici, rendendo la procedura neutra dal punto di vista del risultato economico dell'esercizio. Alla fine dell'esercizio 2020 gli ammortamenti neutralizzati ammontano ad Euro 369.966.

La sottovoce altri ricavi e proventi risulta in linea rispetto al precedente esercizio e accolgono:

- L'affitto del secondo e terzo piano dell'edificio denominato EUCENTRE 3 alla Fondazione GEM come stabilito dagli Accordi Applicativi del 01/02/2019 (della Convenzione quadro triennale stipulata in data 30/01/2019) pari a Euro 120.000 e pari ad Euro 49.000 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.

- Sopravvenienze e insussistenze attive derivanti dall'attività ordinaria e da esercizi precedenti per Euro 189.716 che si riferiscono prevalentemente a debiti non più esigibili in quanto caduti in prescrizione ordinaria ai sensi dell'art. 2946 del Codice Civile.

- Altri ricavi non altrove riclassificabili e arrotondamenti per Euro 11.760.

Costi della produzione

I costi ed oneri sono imputati per competenza e secondo natura, al netto dei resi, abbuoni, sconti e premi, nel rispetto del principio di correlazione con i ricavi, ed iscritti nelle rispettive voci secondo quanto previsto dal principio contabile OIC 12. Per quanto riguarda gli acquisti di beni, i relativi costi sono iscritti quando si è verificato il passaggio sostanziale e non formale del titolo di proprietà assumendo quale parametro di riferimento, per il passaggio sostanziale, il trasferimento dei rischi e benefici. Nel caso di acquisto di servizi, i relativi costi sono iscritti quando il servizio è stato ricevuto, ovvero quando la prestazione si è conclusa, mentre, in presenza di prestazioni di servizi continuative, i relativi costi sono iscritti per la quota maturata.

I costi della produzione sono pari a Euro 6.159.785 in calo (-12%) rispetto al precedente esercizio a causa della sospensione degli ammortamenti.

Descrizione Voce	Importo al 31/12/2020	Importo al 31/12/2019	Variazione	Var. %
B) Costi della produzione				
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	234.230	209.063	25.167	12%
7) per servizi	2.869.759	3.201.771	(332.012)	(10%)
8) per godimento di beni di terzi	63.209	64.035	(826)	(1%)
9) per il personale				
a) salari e stipendi	*1.752.805*	*1.729.365*	*23.440*	*1%*
b) oneri sociali	*504.771*	*484.741*	*20.030*	*4%*
c) trattamento di fine rapporto	*132.276*	*129.329*	*2.947*	*2%*
e) altri costi	-	-	-	-
Totale costi per il personale	2.389.852	2.343.435	46.417	2%
10) ammortamenti e svalutazioni				
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	*265.087*	*344.412*	*(79.325)*	*(23%)*
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	*114.756*	*603.580*	*(488.824)*	*(81%)*
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-	-	-	-
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	-	-	-	-
Totale ammortamenti e svalutazioni	379.843	947.992	(568.149)	(60%)
12) accantonamenti per rischi	-	-	-	-
14) oneri diversi di gestione	222.892	252.861	(29.969)	(12%)
Totale costi della produzione	**6.159.785**	**7.019.157**	**(859.372)**	**(12%)**

Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci

Alla voce B6), che ammonta al 31/12/2020 a Euro 234.230, sono imputati gli acquisti di materiale consumabile, il materiale utilizzato per le prove di laboratorio, i beni strumentali non aventi utilizzo pluriennale, le spese di stampa legate all'attività editoriale, i carburanti e i lubrificanti per autoveicoli e i costi per i dispositivi di protezione individuale.

L'aumento dei costi per materie prime, sussidiarie e di consumo merci è dovuta in modo particolare ad acquisti di materiale per il progetto PON Dioniso.

Costi per servizi

I costi per servizi, pari ad Euro 2.869.759, in calo del 10% rispetto all'esercizio precedente, sono relativi a costi sostenuti per servizi e lavorazioni di terzi, utenze, servizi di trasporto merci, manutenzioni, prestazioni di personale autonomo, compensi agli organi sociali, costi per collaboratori, rimborsi spese e kilometrici ai dipendenti, spese di viaggio, assicurazioni, pulizia, costi delle manifestazioni che si sono svolte nell'esercizio e spese generali varie, nonché costi sostenuti per borse di dottorato nonché assegni di ricerca.

La variazione in diminuzione è dovuta ad un minor numero di assegni di ricerca finanziati, al forte calo delle spese legate ai viaggi, dei rimborsi spese e dei costi per l'organizzazione di manifestazioni, fiere e eventi per via della pandemia Covid19, al calo dei costi per lavoratori occasionali e dei costi degli organi di governo in quanto non sono più presenti compensi di competenza corrisposti all'ex Presidente e il Presidente in carica, data la situazione di incertezza, ha volontariamente deciso di percepire il 50% del suo compenso a partire dal mese di marzo 2020.

La seguente tabella riporta le principali categorie di seervizi contabilizzate nella voce e la relativa movimentazione rispetto al precedente esercizio.

CATEGORIA SERVIZI	31/12/2020	31/12/2019	Δ	Δ %
PERSONALE AUTONOMO	1.042.119	1.040.010	2.109	0%
BORSE, ASSEGNI DI RICERCA, FINANZ. RICERCATORI	433.256	577.171	(143.915)	(25%)
COSTI COLLABORATORI	332.564	262.387	70.177	27%
UTENZE	254.573	265.587	(11.014)	(4%)
CONSULENZE	199.176	116.655	82.521	71%
SPESE COLLEGI	135.035	139.601	(4.566)	(3%)
ASSICURAZIONI	102.901	124.334	(21.433)	(17%)
MANUTENZIONI	81.749	87.412	(5.663)	(6%)
ORGANI DI GOVERNO E CONTROLLO	76.088	121.587	(45.499)	(37%)
SPESE VIAGGI E RIMBORSI SPESE	44.471	216.800	(172.329)	(79%)
PULIZIA, SMALTIMENTI	41.381	43.130	(1.749)	(4%)
LAVORATORI OCCASIONALI	39.497	84.240	(44.743)	(53%)
SERVIZI PER LA PRODUZIONE	32.111	64.236	(32.125)	(50%)
FORMAZIONE	20.397	19.664	733	4%
COMMISSIONI E SPESE BANCARIE	17.621	23.396	(5.775)	(25%)
ALTRI SERVIZI	14.420	13.137	1.283	10%
EDITORIA	2.400	2.424	(24)	(1%)
TOTALE	**2.869.759**	**3.201.771**	**(332.012)**	**(10%)**

Costi per godimento beni di terzi

Alla voce B8), che presenta un saldo pari a Euro 63.209, sono iscritti i corrispettivi per il godimento di beni di terzi materiali e immateriali, quali ad esempio i canoni di locazione di beni immobili per la sede di Napoli, le royalties, i canoni di utilizzo dei software e altri canoni diversi. Il saldo risulta in linea con il precedente esercizio.

Costi per il personale

I costi per il personale dipendente ammontano al 31/12 ad Euro 2.389.852, sostanzialmente in linea (+2%) rispetto all'esercizio 2019.

Ammortamenti e svalutazioni

Si sottolinea come alla voce "Ammortamenti e svalutazioni" sono stati classificati anche gli ammortamenti neutralizzati pari ad Euro 369.966 (si veda a tal riguardo quanto descritto alle voci "Immobilizzazioni materiali e immateriali").

La voce registra nel suo complesso un calo rispetto al precedente esercizio, dovuto alla sospensione di ammortamenti per Euro 600.443, facoltà prevista dall'art. 60 DL. 104/2020.

Oneri diversi di gestione

Gli oneri diversi di gestione nel 2020 ammontano ad Euro 222.892. La voce accoglie prevalentemente il contributo alla Fondazione GEM derivante dall'Accordo di sponsorizzazione come Private Governor, imposte indirette (IVA indetraibile e indeducibile), IMU, TARI e altre imposte e tasse di competenza dell'esercizio, sopravvenienze passive, abbonamenti a libri e pubblicazioni, omaggi.

Proventi e oneri finanziari

I proventi e gli oneri finanziari sono iscritti per competenza in relazione alla quota maturata nell'esercizio.

Composizione dei proventi da partecipazione

Non sussistono proventi da partecipazioni di cui all'art. 2425, n. 15 del codice civile.

Altri proventi finanziari

La voce Altri proventi finanziari, che presenta un saldo di esercizio pari a Euro 1.414, accoglie gli interessi attivi su conti correnti bancari.

Interessi ed altri oneri finanziari

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

Nel seguente prospetto si dà evidenza degli interessi e degli altri oneri finanziari di cui all'art. 2425, n. 17 del codice civile, con specifica suddivisione tra quelli relativi a prestiti obbligazionari, ai debiti verso banche ed a altre fattispecie.

	Debiti verso banche	Altri	Totale
Interessi ed altri oneri finanziari	120.524	35	120.559

La voce C17) Interessi e altri oneri finanziari, pari a Euro 120.559, mostra un miglioramento (-29%) rispetto al precedente esercizio imputabile a minori interessi passivi su conti correnti e conti anticipazioni. La voce accoglie principalmente interessi passivi bancari, interessi passivi su mutui e finanziamenti e commissioni sui fidi bancari utilizzati.

	31/12/2020	31/12/20219	Δ	Δ %
Interessi ed altri oneri finanziari	120.559	170.373	(49.814)	(29%)

Utili/perdite su cambi

Si riportano di seguito le informazioni relative agli utili o perdite su cambi distinguendo la parte realizzata dalla parte derivante da valutazioni delle attività e passività in valuta iscritte in bilancio alla fine dell'esercizio.

Descrizione	Importo in bilancio	Parte valutativa	Parte realizzata
utili e perdite su cambi	*(1.202)*		
Utile su cambi		-	1.006
Perdita su cambi		-	2.208
Totale voce		**-**	**(1.202)**

Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

Nel corso del presente esercizio non sono stati rilevati ricavi o altri componenti positivi derivanti da eventi di entità o incidenza eccezionali.

Nel corso del presente esercizio non sono stati rilevati costi o altri componenti negativi derivanti da eventi di entità o incidenza eccezionali.

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

La Fondazione ha provveduto allo stanziamento delle imposte dell'esercizio sulla base dell'applicazione delle norme tributarie vigenti. Le imposte correnti si riferiscono alle imposte di competenza dell'esercizio così come risultanti dalle dichiarazioni fiscali; le imposte relative ad esercizi precedenti includono le imposte dirette di esercizi precedenti, comprensive di interessi e sanzioni e sono inoltre riferite alla differenza positiva (o negativa) tra l'ammontare dovuto a seguito della definizione di un contenzioso o di un accertamento rispetto al valore del fondo accantonato in esercizi precedenti. Le imposte differite e le imposte anticipate, infine, riguardano componenti di reddito positivi o negativi rispettivamente soggetti ad imposizione o a deduzione in esercizi diversi rispetto a quelli di contabilizzazione civilistica.

Imposte correnti

La voce Imposte correnti è così composta:

Imposte correnti	Importo al 31/12/2020
IRAP	14.130
IRES	-
Totale	**14.130**

Imposte differite e anticipate

La presente voce ricomprende l'impatto della fiscalità differita sul presente bilancio. La stessa è da ricondursi alle differenze temporanee tra i valori attribuiti ad un'attività o passività secondo criteri civilistici ed i corrispondenti valori riconosciuti a tali elementi ai fini fiscali.

La Fondazione ha determinato l'imposizione differita con riferimento all'IRES e all'IRAP.

Il D.L. 104/2020, art. 60 comma 7-quinquies, come confermato dai chiarimenti dell'Agenzia delle Entrate (Telefisco 2021), prevede che la mancata imputazione a Conto Economico nell'esercizio 2020 delle quote di ammortamento, non influisce sulla deducibilità fiscale delle stesse. Nonostante sia quindi confermata la deducibilità fiscale delle quote di ammortamento, a prescindere dalla contabilizzazione a Conto Economico, la Fondazione ha deciso di non avvalersi di tale possibilità, in quanto la deducibilità degli ammortamenti non iscritti a Conto Economico avrebbe comportato differenze temporanee imponibili e, di conseguenza, una fiscalità differita, ossia imposte che pur essendo di competenza dell'esercizio sono dovute in esercizi futuri. Tale doppio binario prevederebbe la sospensione degli ammortamenti dal punto di vista contabile (-costi), ma una fiscalità differita (+costi) che penalizza di fatto il Conto Economico, andando contro alla finalità di sostengo alle imprese alla base del decreto stesso.

D'altro canto la Fondazione ha ritenuto opportuno e prudenziale non iscrivere imposte anticipate per un totale di Euro 165.184 sulla perdita fiscale, essendo la situazione economica dovuta al Covid19 ancora caratterizzata da incertezza.

Le imposte anticipate e differite sono state calcolate utilizzando rispettivamente le seguenti aliquote:

Aliquote	Es. n+1
IRES	24%
IRAP	3,90%

Nei seguenti prospetti sono analiticamente indicate:

- La descrizione delle differenze temporanee che hanno comportato la rilevazione di imposte differite e anticipate, specificando l'aliquota applicata e le variazioni rispetto all'esercizio precedente, gli importi accreditati o addebitati a conto economico oppure a patrimonio netto.
- L'ammontare delle imposte anticipate non contabilizzato in bilancio attinenti a perdite dell'esercizio o di esercizi precedenti e le motivazioni dell'iscrizione, e le motivazioni della mancata iscrizione.

Rilevazione delle imposte differite e anticipate ed effetti conseguenti

	IRES	IRAP
A) Differenze temporanee		
Totale differenze temporanee deducibili	3.465	-
Differenze temporanee nette	(3.465)	-
B) Effetti fiscali		
Imposte differite (anticipate) dell'esercizio	832	-
Fondo imposte differite (anticipate) a fine esercizio	832	-

Dettaglio differenze temporanee deducibili

Descrizione	Importo al termine dell'esercizio precedente	Variazione verificatasi nell'esercizio	Importo al termine dell'esercizio	Aliquota IRES	Effetto fiscale IRES	Aliquota IRAP	Effetto fiscale IRAP
Quote ammortamento eccedenti la quota fiscalmente deducibile	22.043	5.270	27.313	24,00	1.265	3,90	206

Dettaglio differenze temporanee imponibili

Descrizione	Importo al termine dell'esercizio precedente	Variazione verificatasi nell'esercizio	Importo al termine dell'esercizio	Aliquota IRES	Effetto fiscale IRES	Aliquota IRAP	Effetto fiscale IRAP
Utili su cambi da valutazione	55	(55)	-	24,00	(13)	-	-
Imposte pagate in 2020 ma di competenza 2021	159	(480)	(321)	24,00	(115)	-	-

Nota integrativa, rendiconto finanziario

La Fondazione ha predisposto il rendiconto finanziario che rappresenta il documento di sintesi che raccorda le variazioni intervenute nel corso dell'esercizio nel patrimonio aziendale con le variazioni nella situazione finanziaria; esso pone in evidenza i valori relativi alle risorse finanziarie di cui l'impresa ha avuto necessità nel corso dell'esercizio nonchè i relativi impieghi.

In merito al metodo utilizzato si specifica che la stessa ha adottato, secondo la previsione dell'OIC 10, il metodo indiretto in base al quale il flusso di liquidità è ricostruito rettificando il risultato di esercizio delle componenti non monetarie.

Nota integrativa, altre informazioni

Di seguito vengono riportate le altre informazioni richieste dal codice civile.

Dati sull'occupazione

Nel seguente prospetto è indicato il numero medio dei dipendenti, ripartito per categoria e calcolato considerando la media giornaliera.

	Impiegati	Totale dipendenti
Numero medio	49	49

La variazione del numero di dipendenti evidenziata rispetto all'esercizio precedente può essere illustrata come segue:

- si è proceduto all'assunzione di n.1 addetto da marzo 2020 nell'ufficio tecnico a seguito delle dimissioni di un addetto di tale ufficio;
- si è proceduto all'assunzione di n.1 addetto a tempo determinato dal mese di marzo 2020 in seguito alle iniziative di investimento precedentemente pianificate (in base agli obiettivi di crescita prefissati);
- si è verificata una dimissione nel mese di giugno.

Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

Nel seguente prospetto sono esposte le informazioni richieste dall'art. 2427 n. 16 c.c., precisando che non esistono anticipazioni e crediti e non sono stati assunti impegni per conto dell'organo amministrativo per effetto di garanzie di qualsiasi tipo prestate.

	Amministratori
Compensi	35.000

L'importo si riferisce al compenso del Presidente della Fondazione.

Compensi al revisore legale o società di revisione

Nella seguente tabella sono indicati, suddivisi per tipologia di servizi prestati, i compensi spettanti al revisore legale dei conti.

	Revisione legale dei conti annuali	Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione
Valore	18.200	18.200

I corrispettivi spettanti al Collegio dei Revisori ammontano ad Euro 18.200 per 2 membri su 3, in quanto il Presidente del Collegio dei Revisori, esponente del Dipartimento della Protezione Civile, partecipa a titolo gratuito.

Categorie di azioni emesse dalla società

Il presente paragrafo della nota integrativa non è pertinente in quanto il capitale sociale non è rappresentato da azioni.

Titoli emessi dalla società

La Fondazione non ha emesso alcun titolo o valore simile rientrante nella previsione di cui all'art. 2427 n. 18 codice civile.

Dettagli sugli altri strumenti finanziari emessi dalla società

La Fondazione non ha emesso altri strumenti finanziari ai sensi dell'articolo 2346, comma 6, del codice civile.

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Nella seguente tabella si riportano le informazioni previste dall'art. 2427 n. 9 del codice civile.

	Importo
Garanzie	6.100.000
di cui reali	6.100.000
Impegni	849.592
di cui in materia di trattamento di quiescenza e simili	-
di cui nei confronti di imprese controllate	-
di cui nei confronti di imprese collegate	-
di cui nei confronti di imprese controllanti	-
di cui nei confronti di imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-

La garanzia reale di Euro 6.100.000 è relativa a due ipoteche volontarie a favore di UBI Banca concesse congiuntamente dalla Fondazione EUCENTRE e dall'Università degli Studi di Pavia (proprietaria dei terreni su cui sono stati edificati gli immobili di EUCENTRE oggetto del mutuo ipotecario).

Gli impegni, pari complessivamente ad Euro 849.592 sono di seguito dettagliati:

- Impegno nei confronti dell'Università di Pavia per il finanziamento di 1 posto da professore associato con scadenza 31 gennaio 2021 per Euro 372.000 a fronte del quale è stata rilasciata garanzia fideiussoria da parte di UBI Banca (ex Banca Popolare Commercio&Industria) in nome e per conto della Fondazione.

- Garanzia fideiussoria rilasciata dalla Banca Credito Valtellinese S.p.A. a favore di Regione Lombardia per Euro 153.564 per la richiesta di anticipazione del contributo concesso alla Fondazione EUCENTRE relativamente al progetto Mobartech.
- Garanzia fideiussoria rilasciata da UBI Banca a favore di Regione Lombardia per Euro 174.908 per la richiesta di anticipazione del contributo concesso alla Fondazione EUCENTRE relativamente al progetto Samba.
- Garanzia fideiussoria rilasciata da UBI Banca a favore di Regione Lombardia per Euro 149.120 per la richiesta di anticipazione del contributo concesso alla Fondazione EUCENTRE relativamente al progetto Noctua.

Informazioni sui patrimoni e i finanziamenti destinati ad uno specifico affare

Patrimoni destinati ad uno specifico affare

Si attesta che alla data di chiusura del bilancio non sussistono patrimoni destinati ad uno specifico affare di cui al n. 20 dell'art. 2427 del codice civile.

Finanziamenti destinati ad uno specifico affare

Si attesta che alla data di chiusura del bilancio non sussistono finanziamenti destinati ad uno specifico affare di cui al n. 21 dell'art. 2427 del codice civile.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Ai fini di quanto disposto dalla normativa vigente, nel corso dell'esercizio non sono state effettuate operazioni con parti correlate.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Nel corso dell'esercizio non è stato posto in essere alcun accordo non risultante dallo stato patrimoniale.

Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Con riferimento al punto 22-quater dell'art. 2427 del codice civile, per quanto riguarda la segnalazione dei principali fatti di rilievo intervenuti successivamente alla chiusura dell'esercizio che hanno inciso in maniera rilevante sull'andamento patrimoniale, finanziario ed economico, si specifica che non si segnalano fatti di rilievo successivi alla chiusura dell'esercizio che abbiano inciso in maniera rilevante sull'andamento patrimoniale, finanziario ed economico.

Ad ogni buon conto, si segnala che in data 31/03/2021 è pervenuta una comunicazione del MUR, protocollo n. 5057 del 31/03/2021, in cui viene contestata la qualifica di Organismo di Ricerca alla Fondazione per le annualità 2017 e 2018. A seguito della richiesta di accesso agli atti, in data 29 aprile sono state inviate le controdeduzioni ed i relativi allegati con Prot. EUC84/2021U. La Fondazione rimane, quindi, in attesa della risposta del Ministero, ritendendo di possedere tutti i requisiti di fatto e di diritto in ordine alla qualifica di Organismo di Ricerca.

Si segnala, inoltre, in data 5 maggio 2021 è stata presentata l'istanza per il riconoscimento del contributo a fondo perduto previsto dal Decreto Sostegni (articolo 1 del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41), in quanto la Fondazione ha subito un calo del fatturato medio mensile di almeno il 30% tra il 2020 e il 2019. Rientrando nella fascia di indennizzo del 30%, il contributo richiesto ammonta ad Euro 47.430.

Imprese che redigono il bilancio dell'insieme più grande/più piccolo di imprese di cui si fa parte in quanto impresa controllata

Non esistono le fattispecie di cui all'art. 2427, numeri 22-quinquies e sexies del codice civile.

Informazioni relative agli strumenti finanziari derivati ex art. 2427-bis del Codice Civile

Si attesta che non è stato sottoscritto alcun strumento finanziario derivato.

Prospetto riepilogativo del bilancio della società che esercita l'attività di direzione e coordinamento

Ai sensi dell'art. 2497-bis c. 4 del codice civile, si attesta che la Fondazione non è soggetta all'altrui attività di direzione e coordinamento.

Informazioni ex art. 1, comma 125, della legge 4 agosto 2017 n. 124

In relazione al disposto di cui all'art. 1, comma 125-bis, della legge 124/2017, in merito all'obbligo di dare evidenza in nota integrativa delle somme di denaro eventualmente ricevute nell'esercizio a titolo di sovvenzioni, sussidi, vantaggi, contributi o aiuti, in denaro o in natura, non aventi carattere generale e privi di natura corrispettiva, retributiva o risarcitoria di qualunque genere, dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti di cui al comma 125-bis del medesimo articolo, la Fondazione attesta che nel corso del 2020 ha percepito le somme di cui alla tabella sottostante:

Ente	Causale	Importo ricevuto 2020	Data di incasso
UNIVERSITA' DEGLI STUDI PAVIA	Diritto di superficie sul terreno di via Ferrata 1, Pavia Sez.UR B / Foglio 4 / Numero 337 / Sub. 7 Rendita catastale pari a: 0 € Valore da bilancio Università degli Studi di Pavia: 415.684,06 €		N/A
UNIVERSITA' DEGLI STUDI PAVIA	Diritto d'uso edificio EUCENTRE 1 - Sez. B / Foglio 4 / mapp. 337 / Sub 4 / categoria B/5. Rendita catastale pari a: 11.043,71 € Costo storico: 1.662.736,22 €		N/A
DPC - Dipartimento Protezione Civile	Convenzione 2019-21 - saldo Convenzione Eucentre 2019	720.000	12/05/2020
DPC - Dipartimento Protezione Civile	Convenzione 2019-21 - saldo Convenzione Eucentre 2019	86.460	12/05/2020
DPC - Dipartimento Protezione Civile	Convenzione 2019-21 - anticipo Convenzione Eucentre 2020	360.000	15/06/2020
DPC - Dipartimento Protezione Civile	Convenzione 2019-21 - I semestre 2020	650.794	17/09/2020
REGIONE LOMBARDIA	Incasso Nota di Debito n. 4/02.03.20 REGIONE LOMBARDIA - CONVENZIONE RL-EUC 2020-2021 al netto della ritenuta del 4%	20.000	14/04/2020
REGIONE LOMBARDIA	Incasso Nota di Debito n. 5/24.06.2020 REGIONE LOMBARDIA - CONVENZIONE RL-EUC 2020-2021 al netto della ritenuta del 4%	15.000	09/07/2020
REGIONE LOMBARDIA	Incasso Nota di Debito n. 6/30.07.20 REGIONE LOMBARDIA - CONVENZIONE RL-EUC 2020-2021 al netto della ritenuta del 4%	30.000	17/09/2020

Ente	Causale	Importo ricevuto 2020	Data di incasso
REGIONE LOMBARDIA	Progetto SIMULATOR ADS REGIONE LOMBARDIA - I acconto	28.000	04/06/2020
REGIONE LOMBARDIA	Progetto SIMULATOR ADS REGIONE LOMBARDIA - II acconto	40.000	04/06/2020
REGIONE LOMBARDIA	Progetto SIMULATOR ADS REGIONE LOMBARDIA - saldo	12.000	04/06/2020
REGIONE LOMBARDIA	Progetto RL SAMBA - 40% acconto	174.908	20/08/2020
REGIONE LOMBARDIA	Progetto RL MOBARTECH - 1° RENDICONTO	3.573	29/09/2020
REGIONE LOMBARDIA	Progetto NOCTUA - anticipo	74.560	15/10/2020
REGIONE LOMBARDIA	Progetto NOCTUA - anticipo	22.368	15/10/2020
REGIONE LOMBARDIA	Progetto NOCTUA - anticipo	52.192	15/10/2020
COMUNITA' EUROPEA - accredito da FUNDACION TECNALIA	Progetto SIXTHSENSE - I prefinancing	201.797	03/06/2020
COMUNITA' EUROPEA - accredito da SYDDANSK UNIVERSITET	Progetto DRONES 4 SAFETY - prefinancing	244.825	22/06/2020
COMUNITA' EUROPEA	Progetto INFRA-NAT - saldo	86.467	01/07/2020
COMUNITA' EUROPEA - accredito da UNIVERSITA' DEGLI STUDI PAVIA	Progetto LIQUEFACT - saldo	7.100	21/07/2020
COMUNITA' EUROPEA - accredito da UNIVERSITY KIRIL	Progetto CRISIS - prefinancing 70% 1/11/20-31/10/22	71.379	29/12/2020
UNIVERSITA' DEGLI STUDI PAVIA	Progetto BASILEA-LOSANNA - saldo	1.206	13/07/2020
IUSS - ISTITUTO UNIVERSITARIO DI STUDI SUPERIORI	Progetto INAIL ID N. 39 "BRIC 2019" - acconto	30.100	04/08/2020
IUSS - ISTITUTO UNIVERSITARIO DI STUDI SUPERIORI	Contributo Convenzione Quadro IUSS-EUCENTRE anni 2017-2018	36.000	01/10/2020
INGV - ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA	Progetto EPOS ITALIA 1	20.230	03/09/2020
INGV - ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA	Progetto EPOS ITALIA 2	94.235	20/10/2020
POLITECNICO MILANO	FT-SP n. 52 del 11/12/19 - TEST SPERIMENTALI - EXPERIMENTAL TESTS ON MOSE FENDER DEVICE	4.400	22/01/2020
SAIPEM SPA	FT-SP n. 551 del 20/09/19 - CORSI DI FORMAZIONE	200	23/01/2020
PROVINCIA DI PAVIA	FT-SP n. 55 del 31/12/19 - MONITORAGGIO DEI PIANI DI EMERGENZA DEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI PAVIA E ORGANIZZAZIONE GIORNATE DI FORMAZIONE PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI	14.386	14/02/2020

Ente	Causale	Importo ricevuto 2020	Data di incasso
CENTRO DI GEOMORFOLOGIA INTEGRATA P.AREA MEDITERRANEO	FT n. 760 del 31/12/19 - Convenzione per "Attività di studio e ricerca finalizzate all'individuazione di un modello unico di rilevamento e potenziamento della rete di monitoraggio e di prevenzione del rischio sismico nel settore dell'edilizia scolastica". 1 Semestre 2016	30.000	20/04/2020
CENTRO DI GEOMORFOLOGIA INTEGRATA P.AREA MEDITERRANEO	FT n. 130 del 25/03/20 - Convenzione per "Attività di studio e ricerca finalizzate all'individuazione di un modello unico di rilevamento e potenziamento della rete di monitoraggio e di prevenzione del rischio sismico nel settore dell'edilizia scolastica". 1 Semestre 2016	30.000	29/07/2020
COMUNE DI MEDIGLIA	FT-SP n. 24 del 23/09/20 - Attività di indagini e prove in - situ finalizzati propedeutiche per la progettazione esecutiva degli interventi di adeguamento sismici di due edifici scolastici in Via Europa 4, fraz. Bustighera Determina dirigenziale n. 343 del 29/06/20 CIG Z992D5B056	25.000	15/10/2020
COMUNE DI PAVIA	FT-SP n. 33 del 4/12/20 - AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO PROFESSIONALE FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DEL RISCHIO SISMICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI DEL COMUNE DI PAVIA AL FINE DI METTERE A PUNTO STRATEGIE PER IDENTIFICARE LE PRIORITA' DI INTERVENTO. FATTURAZIONE ALLA SOTTOSCRIZIONE DEL CONTRATTO	10.000	22/12/2020
COMUNE DI VIADANA	FT-SP n. 19 del 5/08/20 - CORSI DI FORMAZIONE	148	03/09/2020
DIP.TO DI ING.CIV.EDILE E ARCH UNIV.POLITECNICA DELLE MARCHE	FT n. 16 del 29/06/20 - CORSI DI FORMAZIONE	150	10/07/2020
DIP.TO DI ING.CIV.EDILE E ARCH UNIV.POLITECNICA DELLE MARCHE	FT-SP n. 10 del 10/06/20 - CORSI DI FORMAZIONE	240	22/06/2020
IUSS - Istituto Universitario	FT-SP n. 3 del 13/02/20 - SERVIZIO DI OSPITALITA'	340	24/03/2020
IUSS - Istituto Universitario	FT-SP n. 7 del 28/02/20 - SERVIZIO DI OSPITALITA'	340	31/03/2020
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO	FT-SP n. 29 del 19/11/20 - Svolgimento di attività di ricerca e di supporto istituzionale per lo studio di apporcci innovativi in relazione alla tematica della sicurezza, anche ambientale, relativa alla ricerca ed alla coltivazione di idrocarburi in mare. Seguiti del progetto Sismicità Potenzialmente innescabile Offshore e Tsunami - SPOT2 Fatturazione 30% come anticipo per lo svolgimento delle attività di cui all'art. 1	21.000	04/12/2020
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FORLI' CESENA	FT-SP n. 12 del 11/06/20 - CORSI DI FORMAZIONE	1.750	18/06/2020
PROVINCIA DI IMPERIA	FT-SP n. 9 del 9/06/20 - SERVIZIO ATTINENTE ALL'INGEGNERIA CIVILE-STRUTTURALE RELATIVA ALLE ISTANZE/PRATICHE DEL SETTORE ANTISISMICA.	4.085	10/08/2020
PROVINCIA DI IMPERIA	FT-SP n. 22 del 2/09/20 - SERVIZIO ATTINENTE ALL'INGEGNERIA CIVILE-STRUTTURALE RELATIVA ALLE ISTANZE/PRATICHE DEL SETTORE ANTISISMICA.	3.730	24/09/2020
PROVINCIA DI IMPERIA	FT-SP n. 26 del 5/11/20 - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO ATTINENTE ALL'INGEGNERIA CIVILE-STRUTTURALE RELATIVA ALLE ISTANZE/PRATICHE DEL SETTORE ANTISISMICA.	1.720	24/11/2020

Ente	Causale	Importo ricevuto 2020	Data di incasso
PROVINCIA DI IMPERIA	FT-SP n. 28 del 12/11/20 - SERVIZIO ATTINENTE ALL'INGEGNERIA CIVILE-STRUTTURALE RELATIVA ALLE ISTANZE/PRATICHE DEL SETTORE ANTISISMICA.	2.220	24/11/2020
PROVINCIA DI PAVIA	FT-SP n. 2 del 7/02/20 - AFFIDAMENTO INCARICO DI REVISIONE DEL PIANO DI EMERGENZA PROVINCIALE	8.188	16/03/2020
REGIONE EMILIA ROMAGNA	FT-SP n. 8 del 5/03/20 - Gestione del servizio Help Desk di 3° livello dell'applicazione informatica SIS in dotazione alla Direz.Gen. Cura del Territorio e dell'Ambiente della Regione Emilia-Romagna per la gestione delle pratiche sismiche telematiche nel territorio regionale.	1.631	02/04/2020
REGIONE EMILIA ROMAGNA	FT-SP n. 11 del 10/06/20 - Contratto relativo alla RDO "PI102259-18" Analisi ed elaborazione dei dati per la realizzazione di quanto previsto dal servizio	33.169	15/07/2020
RSE S.p.A.	FT-SP n. 6 del 24/02/20 - Contratto per l'effettuazione dei Servizi di Ricerca	10.000	06/04/2020
RSE S.p.A.	FT-SP n. 25 del 15/10/20 - ANALISI NUMERICHE E PROVA DINAMICA SU TAVOLA VIBRANTE	15.000	13/11/2020
UNIONE DELLE TERRE D'ARGINE	FT-SP n. 23 del 23/09/20 - CORSI DI FORMAZIONE	150	12/10/2020
UNIVERSITA' DEGLI STUDI PAVIA	FT-SP n. 1 del 27/01/20 - SERVIZIO DI OSPITALITA'	250	10/02/2020
UNIVERSITA' DEGLI STUDI PAVIA	FT-SP n. 4 del 14/02/20 - SERVIZIO DI OSPITALITA' E RIVALSA SPESE VARIE	1.513	21/02/2020
UNIVERSITA' DEGLI STUDI PAVIA	FT-SP n. 5 del 14/02/20 - RIVALSA SPESE VARIE	140	21/02/2020
UNIVERSITA' DEGLI STUDI PAVIA	FT-SP n. 17 del 30/06/20 - RIVALSA SPESE VARIE	110	09/07/2020
UNIVERSITA' DEGLI STUDI PAVIA	FT-SP n. 18 del 27/07/20 - ACCORDO DI COLLABORAZIONE FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DEL RISCHIO SISMICO DEGLI EDIFICI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA AL FINE DI METTERE A PUNTO STRATEGIE PER IDENTIFICARE LE PRIORITA' DI INTERVENTO E LINEE GUIDA PER INDAGINI DI DETTAGLIO.	9.500	04/09/2020
UNIVERSITA' STUDI DI TRENTO	FT-SP n. 20 del 13/08/20 - Modifiche al telaio esistente ex-progetto SERA SPIF e test su tavola vibrante H2020 SERA	11.967	23/10/2020
UNIVERSITA' STUDI DI TRENTO	FT-SP n. 21 del 13/08/20 - Modifiche al telaio esistente ex-progetto SERA SPIF e test su tavola vibrante H2020 SERA	18.033	22/10/2020
UNIVERSITA'DEGLI STUDI GENOVA	FT-SP n. 13 del 17/06/20 - CORSI DI FORMAZIONE	120	22/06/2020
A2A SPA	FT-SP n. 286 del 20/07/20 - CORSI DI FORMAZIONE	450	03/08/2020
MILANO SERRAVALLE ENGINEERING	FT-SP n. 191 del 10/06/20 - CORSI DI FORMAZIONE	240	30/06/2020

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Alla luce di quanto sopra esposto, si propone di riportare a nuovo la perdita d'esercizio.

Nota integrativa, parte finale

Confermiamo che il presente bilancio, composto da stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario e nota integrativa rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della Fondazione, nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle scritture contabili. Vi invitiamo pertanto ad approvare il progetto di bilancio al 31/12/2020 unitamente con la proposta di destinazione del risultato d'esercizio.

Il Bilancio è vero e reale e corrisponde alle scritture contabili.

Pavia, 26/05/2021

Per il Consiglio di Amministrazione
Il Presidente
Prof. Riccardo Pietrabissa

La sottoscritta Dott.ssa Raffaella Corona, iscritta al n. 395 sez. A dell'Albo dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili di Pavia, quale incaricato della Fondazione, ai sensi dell'art. 31 comma-2 della Legge 340/2000, dichiara che il presente documento informatico è conforme all'originale depositato presso la Fondazione.