

Fondazione Politecnico di Milano

Nota integrativa

Al Bilancio al 31/12/2021

Limitatamente alle sole attività di pubblico interesse

Bilancio al 31 dicembre 2021

Nota integrativa

1. Brevi cenni storici

L'ente si è costituito in data 11 aprile 2003 sotto la forma di Fondazione Universitaria, ai sensi del D.P.R. 24 maggio 2001 n° 254 "Regolamento recante criteri e modalità per la costituzione di fondazioni universitarie di diritto privato, ai sensi dell'articolo 59, comma 3, della Legge 23 dicembre 2000 n. 388".

Con l'iscrizione, in data 17 ottobre 2003, nel registro delle Persone Giuridiche presso la Prefettura di Milano al n. 451 pagina 706 vol. 2 ha ottenuto la personalità giuridica.

2. Finalità della Fondazione

La Fondazione non ha scopo di lucro ed essendo una Fondazione Universitaria svolge le proprie attività nell'interesse del Politecnico di Milano, che ne è l'Ente di riferimento, secondo quanto disciplinato dal D.P.R. 24 maggio 2001 n° 254 "Regolamento recante criteri e modalità per la costituzione di fondazioni universitarie di diritto privato, ai sensi dell'articolo 59, comma 3, della Legge 23 dicembre 2000 n. 388".

3. Agevolazioni di cui gode la Fondazione

La Fondazione beneficia alla data attuale delle agevolazioni tributarie in materia di Fondazioni Universitarie di cui all'art. 1 commi 353 e 355 della Legge 23 dicembre 2005 n. 266 per effetto delle quali: **"353. Sono integralmente deducibili dal reddito del soggetto erogante i fondi trasferiti per il finanziamento della ricerca, a titolo di contributo o liberalità, dalle società e dagli altri soggetti passivi dell'imposta sul reddito delle società (IRES) in favore di università, fondazioni universitarie di cui all'articolo 59, comma 3 della legge 23 dicembre 2000 n. 388 [omissis]. 354. Gli atti relativi al trasferimento a titolo gratuito di cui al comma 353 sono esenti da tasse e imposte indirette diverse da quelle sul valore aggiunto e da diritti dovuti a qualunque titolo e gli onorari notarili relativi agli atti di donazione effettuati ai sensi del comma 353 sono ridotti del 90 per cento.**

Per quanto disposto dalle modifiche apportate dal comma 7 dell'art. 14 del decreto legge 35 del 14-3-2005 all'articolo 10 del D.P.R. 22/12/1986 n. 917, **le erogazioni liberali in denaro effettuate a favore della Fondazione sono interamente deducibili dal reddito delle persone fisiche (art. 10 del D.P.R. 917/86).**

L'art. 35. Obblighi informativi erogazioni pubbliche del D.L. 30/04/2019, n. 34 recante Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi, pubblicato nella Gazz. Uff. 30 aprile 2019, n. 100 ed in vigore dal 1 maggio 2019 ha modificato i commi da 125 a 129 della legge 124/2017, prevedendo quanto segue:

125-bis. I soggetti che esercitano le attività di cui all'articolo 2195 del codice civile pubblicano nelle note integrative del bilancio di esercizio e dell'eventuale bilancio consolidato gli importi e le informazioni relativi a sovvenzioni, sussidi, vantaggi, contributi o aiuti, in denaro o in natura, non aventi carattere generale e privi di natura corrispettiva, retributiva o risarcitoria, agli stessi effettivamente erogati dalle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e dai soggetti di cui all'articolo 2-bis del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33. I sog-

getti che redigono il bilancio ai sensi dell'articolo 2435-bis del codice civile e quelli comunque non tenuti alla redazione della nota integrativa assolvono all'obbligo di cui al primo periodo mediante pubblicazione delle medesime informazioni e importi, entro il 30 giugno di ogni anno, su propri siti internet, secondo modalità liberamente accessibili al pubblico o, in mancanza di questi ultimi, sui portali digitali delle associazioni di categoria di appartenenza.

Poiché il bilancio della Fondazione non è soggetto a deposito presso il Registro delle Imprese, l'ente intende adempiere all'obbligo informativo di cui sopra impegnandosi a pubblicare i dati richiesti entro il 30 giugno 2022 sul proprio sito Internet, nella sezione Amministrazione trasparente.

4. Informazioni sul personale dipendente

Le risorse umane impegnate nella Fondazione ripartite per categoria hanno subito, rispetto al precedente esercizio, le seguenti variazioni.

Organico (dati medi annui)	2021	2020	Variazioni
Dipendenti	52	51	+ 1
Collaboratori coordinati e continuativi (Amministratori e Revisori dei conti) ed altri collaboratori co.co.co	87	85	+ 2

Il dato sopra riportato riflette il numero medio, rapportato a base annua, dei dipendenti e dei collaboratori della Fondazione, che hanno avuto con essa un rapporto di collaborazione coordinata. I collaboratori coordinati e continuativi della Fondazione, con un rapporto attivo con la fondazione alla data del 31/12/2021 che proseguiva nell'esercizio successivo ammontavano a 54 unità ed i dipendenti in forza al 31/12/2021 e al 1/1/2022 ammontavano a 51 (di cui 1 dirigente con contratto a tempo indeterminato, 2 Apprendisti impiegati, 3 quadri e 45 impiegati - dei quali 7 con contratto di lavoro a tempo determinato) invariati rispetto al numero dei dipendenti (51) che avevano un contratto attivo alla data del 1/1/2021.

La variazione del numero dei dipendenti è conseguenza delle nuove assunzioni operate nel corso dell'anno e risente altresì del normale turn-over.

5. Contenuto e forma del Bilancio al 31/12/2021

Il Bilancio della Fondazione è predisposto al 31 dicembre di ogni anno ed è redatto in conformità alle disposizioni riguardanti le Fondazioni Universitarie (ai sensi dell'D.P.R. 24 maggio 2001 n° 254, tenuto conto della Legge n° 388 del 23 dicembre 2000) e gli enti non profit e alle raccomandazioni della Commissione aziende non profit del Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti.

Il Bilancio tiene altresì conto, ove applicabili, delle nuove disposizioni previste dall'OIC 35 per gli Enti del Terzo Settore (ETS), approvato il 3 febbraio 2022.

Il Bilancio dell'esercizio è quindi composto dallo Stato Patrimoniale al 31/12/2021, dal Rendiconto della Gestione (acceso ai Proventi e agli Oneri, a sezioni divise e contrapposte) al 31/12/2021 e dai seguenti Allegati ai prospetti di bilancio:

- Prospetto di Movimentazione delle Componenti del Patrimonio Netto;

- Nota Integrativa;
- Relazione sulla Gestione (c.d. conto morale).

Lo Stato Patrimoniale rappresenta le singole voci secondo il criterio espositivo della liquidità crescente. Il Rendiconto della Gestione acceso ai Proventi ed Oneri, redatto a sezioni contrapposte, informa sul modo in cui le risorse sono state acquisite e sono state impiegate nel periodo, nelle “aree gestionali”. Le “aree gestionali” della Fondazione sono le seguenti e possono essere così definite:

- **attività tipica o d’istituto;**
- **attività promozionale e di raccolta fondi;**
- **attività accessoria;**
- **attività di gestione finanziaria e patrimoniale;**
- **attività di natura straordinaria;**
- **attività di supporto generale;**

6. Criteri di formazione

Il Bilancio della Fondazione è predisposto al 31 dicembre di ogni anno.

Il medesimo è redatto in conformità alle disposizioni riguardanti le Fondazioni Universitarie, ai sensi del D.P.R. 24 maggio 2001 n° 254, ed è stato predisposto secondo le disposizioni degli articoli 2423 e seguenti del codice civile, in quanto compatibili con lo status di fondazione, ed in applicazione dei principi contabili enunciati dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili (nella versione più recente che recepisce le indicazioni del D.lgs. 139/2015), congiuntamente con l’Agenzia per le ONLUS (ora Agenzia per il Terzo Settore) e l’Organismo Italiano di Contabilità, integrati, ove necessario, dai principi contabili, dai principi contabili emanati dal Financial Accounting Standard Board (F.A.S. n. 116 e 117), specificamente previsti per le Organizzazioni senza scopo di lucro.

Come già precisato in premessa, si è tenuto conto delle nuove linee guida previste dal nuovo OIC 35 per le aree applicabili alla Fondazione.

La valutazione delle voci del bilancio è fatta secondo prudenza e, per i casi previsti dalla legge, con il consenso del Collegio dei Revisori dei conti.

Nel corso dell’esercizio 2021, anche a seguito dell’adozione – a partire dal 2019 - del nuovo sistema informatico aziendale, si è adottata una più dettagliata descrizione delle voci nel piano dei conti aziendali al fine di rappresentare in modo più puntuale gli accadimenti.

I criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2021 non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi. In particolare, ai fini della valutazione di crediti, debiti e titoli la Fondazione non ha optato per l’applicazione del criterio del costo ammortizzato, stante la natura degli stessi e la scarsa significatività dei costi di transazione.

Si è tenuto conto dei proventi e degli oneri di competenza dell'esercizio, indipendentemente dalla data d'incasso o del pagamento e dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la sua chiusura.

Gli elementi eterogenei compresi nelle singole voci del bilancio sono stati valutati separatamente.

Gli elementi patrimoniali destinati ad essere utilizzati durevolmente sono stati iscritti tra le immobilizzazioni.

Nel seguito, per le voci più significative, vengono esposti i criteri di valutazione e i principi contabili adottati.

Elementi di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio.

Come noto, a partire dal mese di febbraio 2020, lo scenario nazionale e internazionale è stato caratterizzato dalla diffusione del Coronavirus e dalle conseguenti misure restrittive per il suo contenimento, poste in essere da parte delle autorità pubbliche dei Paesi interessati. Tali circostanze, straordinarie per natura ed estensione, hanno avuto ripercussioni, dirette e indirette, sull'attività economica e hanno creato un contesto di generale incertezza, le cui evoluzioni e i relativi effetti non risultano prevedibili.

Per quanto riguarda la gestione dell'emergenza Covid-19, si sottolinea come si siano attivate fin dall'inizio dell'emergenza una modalità di lavoro agile e una serie di procedure operative, anche integrate con le procedure di Ateneo, che hanno contribuito a garantire la prosecuzione dell'operatività nella gestione delle attività della Fondazione.

Nel 2021 la Fondazione ha beneficiato di alcune agevolazioni previste per mitigare l'impatto del Covid sulle attività economiche:

- circa 7.000 euro: esonero del primo acconto Irap anno 2021 (cosiddetto "acconto figurativo")
- 48.000 euro: credito d'imposta per adeguamento degli spazi di lavoro
- circa 15.000 euro: contributo perequativo.

Nel corso del 2021, a causa del protrarsi della pandemia e delle restrizioni imposte dai singoli Stati, si sono verificati accadimenti che hanno inciso sull'attività della Fondazione, con particolare riguardo all'iniziativa Expo Dubai 2020 tenutasi da ottobre 2021 a marzo 2022, come meglio illustrato nel prosieguo.

Il secondo evento che sta sconvolgendo gli equilibri socio-economici dell'Europa in particolare e del mondo in generale, è lo scoppio del conflitto russo-ucraino del 24 febbraio 2022. Tralasciando in questa sede i drammatici profili socio-umanitari che una guerra comporta, un evento bellico di tale portata e così prossimo ai nostri confini, avrà inevitabilmente delle conseguenze di natura economica la cui portata è ancora difficile da prevedere. In un momento così complicato le cui conseguenze sono ancora molto incerte in termini di magnitudo e di durata, verrà monitorato l'evolversi degli eventi valutando gli accorgimenti ritenuti più opportuni per limitarne gli effetti negativi.

I potenziali effetti di questo fenomeno sul bilancio non sono ad oggi determinabili e saranno oggetto di costante monitoraggio.

Si precisa che la Fondazione si è avvalsa della facoltà di dilazione dell'approvazione del bilancio di esercizio, in analogia a quanto previsto dall'articolo 2423 c.c., per le seguenti "speciali ragioni": 1

- la Fondazione attua numerosi progetti istituzionali beneficiari di finanziamenti e/o sovvenzioni di natura pubblica o privata. Numerosi di essi hanno durata ultra annuale e: la rendicontazione delle loro spese e/o le relative: revisioni di primo livello delle suddette rendicontazioni e/o gli atti di approvazione delle stesse da parte degli enti finanziatori, in molti casi si svolgono dopo la chiusura dell'esercizio nel corso del quale le relative spese sono state sostenute. Pertanto per poter fornire la migliore rappresentazione contabile dei contributi spettanti sui progetti in corso di svolgimento ha la necessità di recepire a bilancio i valori dei contributi di pertinenza

dell'esercizio in corso sono certi solo dopo la presentazione delle relative rendicontazioni o eventuali decreti di approvazione delle stesse da parte degli enti finanziatori;

- inoltre la Fondazione detiene alcune partecipazioni in società che si sono avvalse della facoltà di differimento del termine di approvazione del loro bilancio di cui al già richiamato art. 2423 per cui ha la necessità di conoscere il risultato di esercizio delle stesse anche ai fini della loro corretta valutazione in bilancio.

7. Criteri di valutazione

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensi tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

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

7.1 Immobilizzazioni

Si ricorda come, in base a quanto previsto dalla raccomandazione 6 del consiglio dell'ordine dei dottori commercialisti (pagina 7 capitolo classificazioni punti 23 e seguenti) le immobilizzazioni strumentali di un ente non profit sono distinte tra immobilizzazioni di tipo "a perdurare" o di tipo "a perdere".

Sono "a perdere" quando sono date in utilizzo, a tempo indeterminato a terzi, in tal caso (vedi pagina 8 punto 28 della citata raccomandazione) vanno contabilizzate come se fossero delle normali immobilizzazioni (e quindi capitalizzate od imputate a costo) tuttavia (secondo quanto previsto a pagina 8 punto 29 della stessa raccomandazione) devono essere interamente ammortizzate nell'esercizio in cui sono date in comodato a tempo indeterminato od in usufrutto a terzi.

Poiché tale è la situazione relativa all'attrezzatura varia e minuta, alle costruzioni leggere, alle macchine da elaborazioni dati, alle stampanti ed apparecchiature informatiche ed agli strumenti di laboratorio, che sono stati acquistati dalla Fondazione e ceduti in comodato, a tempo indeterminato, al Politecnico, per essere da esso utilizzati ai fini dello svolgimento delle ricerche nei settori sostenuti dalla Fondazione, viene esposto quale costo d'esercizio l'ammortamento dell'intero importo (al netto degli eventuali ammortamenti già effettuati) del costo sostenuto per l'acquisto di tali beni.

7.1.1 Immateriali

Sono iscritte al costo storico di acquisizione ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci.

Non sono state capitalizzate in bilancio le spese di impianto e di ampliamento connesse alla costituzione della Fondazione le quali, anche in ossequio ai principi contabili internazionali, sono state interamente imputate a costo d'esercizio.

I diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno, le licenze, concessioni e marchi sono ammortizzati con una aliquota annua costante per il software del {33,33}%, se acquistato prima del dicembre 2008, e del {50,00}% per quello acquistato a partire dall'esercizio 2009, ritenendo la nuova aliquota (determinata nel rispetto delle disposizioni di deducibilità fiscale in vigore dall'esercizio 2009) meglio rappresentativa della obsolescenza tecnico economica e funzionale di tali immobilizzazioni.

Per il software acquisito dalla Fondazione e da essa ceduto in comodato (o sub-concesso a titolo gratuito) ad enti terzi a tempo indeterminato si procede (trattandosi di “immobilizzazioni a perdere”, come meglio descritto al punto 7.1) all’intero ammortamento del suo valore residuo nell’esercizio in cui lo stesso è stato dato in comodato (e/o sub-concesso in utilizzo gratuito) a tempo indeterminato a tali enti terzi.

Le migliorie su beni di terzi sono ammortizzate con aliquote dipendenti dalla durata del contratto.

7.1.2 Materiali

Sono iscritte al costo di acquisto e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote, non modificate rispetto all'esercizio precedente e ridotte alla metà nell'esercizio di entrata in funzione del bene:

- terreni e fabbricati: i terreni (sedimi e terreni pertinenziali dei fabbricati di proprietà non vengono sottoposti a procedimento di ammortamento ad eccezione di quanto specificato nel prosieguo in relazione all’immobile di Cremona)

Per le costruzioni leggere, tettoie e baracche comodate al Politecnico, trattandosi di “immobilizzazioni a perdere”, come in seguito meglio specificato, è applicata l’aliquota del {100}%

- mobili ed arredi: {12}%
- macchine elettroniche/elettromeccaniche d’ufficio: {20}%
- impianti antifurto e di sicurezza: {30}%
- computer e stampanti: {20}%
- computer e stampanti comodatati al Politecnico: {100}%
- impianti elettro telefonici: {25}%
- sistemi telefonici e di trasmissione dati tel. cellulari: {20}%
- impianti cablaggio connettività Internet: {25}%
- software concesso in uso: {50,00}% a decorrere dal 1° gennaio 2009
- attrezzature varie e minute: {15}%
- strumenti di laboratorio: {15}%
- strumenti di laboratorio comodatati al Politecnico ed attrezzature varia e minuta comodata al Politecnico: {100}%
- attrezzature di laboratorio: {15}%
- pareti mobili e pavimenti galleggianti mobili: {15}%
- costi di ampliamento e migliorie su fabbricati di terzi: secondo l’aliquota data dal residuo periodo stimato di occupazione dei fabbricati.

Per l’attrezzatura varia e minuta, le costruzioni leggere, le tettoie e baracche, nonché i computer e le stampanti e agli strumenti di laboratorio, che sono stati acquistati dalla Fondazione e ceduti dalla stessa in comodato a tempo indeterminato al Politecnico nel corso di un esercizio, per essere da esso utilizzati ai fini dello svolgimento delle ricerche nei settori sostenuti dalla Fondazione, che sono “immobilizzazioni a perdere” - come indicato al precedente punto 7.1) - viene esposto quale costo d’esercizio l’ammortamento che, per i beni comodatati a tale Ateneo nel corso dello stesso esercizio di loro acquisto, è di valore pari all’intero importo del costo sostenuto per l’acquisto di tali beni; mentre per i beni concessi in comodato in esercizi successivi a quello di loro acquisto, viene esposto l’ammortamento del va-

lore residuo (al netto degli ammortamenti di esercizi precedenti) di tali beni.

Per i cespiti nuovi (diversi dai cespiti comodati al Politecnico per un periodo di tempo indeterminato), acquisiti nel corso dell'esercizio, si è proceduto al loro ammortamento applicando coefficienti pari alla metà delle aliquote anzi esposte, ritenendo le percentuali di ammortamento così determinate idonee ad esprimere l'obsolescenza tecnico economica e la senescenza dei cespiti ammortizzabili.

7.2 Crediti

Sono esposti al presumibile valore di realizzo. L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti.

I crediti originariamente incassabili entro l'anno e successivamente trasformati in crediti a lungo termine sono stati evidenziati nello stato patrimoniale tra le immobilizzazioni finanziarie.

7.3 Debiti

Sono rilevati al loro valore nominale, modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione.

7.4 Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio. Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

7.5 Rimanenze magazzino

Le materie prime, i semilavorati, i prodotti finiti e il materiale generico per la raccolta fondi sono iscritti al minore tra il costo di acquisto (o di fabbricazione) e il valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

I prodotti in corso di lavorazione sono iscritti in base ai costi sostenuti nell'esercizio.

Non vi sono rimanenze di materie prime, prodotti finiti e in corso di lavorazione e materiale generico alla data di chiusura dell'esercizio.

In seguito alla Richiesta di autorizzazione a valutare al costo i lavori ultrannuali in corso (presentata in data 17/9/2004 all'Ufficio Locale delle Entrate di Milano 3) ed alla formazione del silenzio assenso a tale richiesta, i lavori in corso di esecuzione sono stati iscritti negli esercizi passati in base al *criterio della commessa completata o del contratto completato*: i ricavi ed il margine di commessa vengono riconosciuti solo quando il contratto è completato, ossia quando le opere sono ultimate e consegnate.

Con analogo criterio sono state valutate le rimanenze, iscritte nell'Attivo circolante tra le rimanenze di Lavori in corso su ordinazione, correlate allo stato di avanzamento dei lavori di progetti soggetti a rendicontazione presso gli Enti finanziatori. Si dà atto del mantenimento nell'esercizio 2021 di tale criterio civilistico di valutazione in quanto tutti i lavori in corso su commessa iniziati nel corso dell'esercizio 2021 ed in esercizi precedenti ed ancora aperti in tale esercizio sono individuabili in fasi ancora aperte di durata contrattuale non ultrannuale.

7.6 Titoli

I titoli immobilizzati, destinati a rimanere nel portafoglio della Fondazione fino alla loro naturale sca-

denza, sono iscritti al costo di acquisto. Nel valore di iscrizione si è tenuto conto degli oneri accessori di diretta imputazione.

Il portafoglio di investimento della gestione patrimoniale inerente il conto vincolato abbinato al Fondo Vincolato Parizzi, come infra meglio specificato, è valutato al valore di realizzo desumibile dall'andamento di mercato.

Gli altri titoli iscritti nell'attivo circolante sono valutati al minore tra il costo di acquisto e il valore di realizzo desumibile dall'andamento di mercato.

7.7 Partecipazioni

Le partecipazioni in imprese controllate e collegate, iscritte tra le immobilizzazioni finanziarie, sono valutate al costo di acquisto o sottoscrizione.

Le altre partecipazioni sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione.

Le partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della fondazione.

7.8 Fondi per rischi e oneri

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

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

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

7.9 Fondo TFR

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

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

8. Riconoscimento dei proventi

I proventi per vendite dei prodotti sono riconosciuti al momento del trasferimento della proprietà, che normalmente si identifica con la consegna o la spedizione dei beni.

Per gli altri proventi, inclusi i ricavi di natura finanziaria e quelli derivanti da prestazioni di servizi, il momento di realizzo è determinato secondo competenza economica, tenendo conto anche delle disposizioni del D.P.R. n. 917 del 1986, ove compatibili con le raccomandazioni della Commissione aziende non profit dei dottori commercialisti, nonché coi principi contabili internazionali applicabili alle aziende non profit.

9. Contenuto e variazioni delle voci più significative

9.1 Stato patrimoniale

A) Crediti verso Fondatori per versamenti ancora dovuti

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
597.552	760.939	(163.387)

L'importo è così composto:

A) Crediti Vs. Fondatori per versamenti ancora dovuti	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti vs.fondatori per quote su contributi ancora dovuti	0	276.000	(276.000)
Fondatore Pirelli per quote su contributi ancora dovuti	0	250.000	(250.000)
Crediti Vs. Fondatore Politecnico di Milano per quote su contributi ancora dovuti	28.219	28.219	0
Crediti vs. partecipanti per quote su contributi ancora dovuti	487.333	174.720	312.613
Partecipante istituzionale Assolombarda per quote su contributi ancora dovuti	82.000	32.000	50.000
<i>TOTALE CREDITI VERSO FONDATORI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI</i>	597.552	760.939	(163.387)

La voce di bilancio, che ammonta ad € 597.552 e diminuisce di € 163.387 (ammontava ad € 760.939 al 31/12/2020), è costituita prevalentemente dall'importo ammontante a € 487.333 (€ 174.720 nell'esercizio precedente) relativo ai crediti verso Partecipanti per versamenti ancora dovuti.

Si rimanda al dettaglio sui conti d'ordine per quanto concerne l'indicazione della natura e degli importi dei versamenti ancora da effettuarsi da parte dei Fondatori e dei Partecipanti istituzionali.

B) Immobilizzazioni

I. Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
102.861	127.111	(24.250)

Sono così formate:

MASTRINO	DESCRIZIONE	CESPITI VALORE INIZIALE 01/01/2021	INCREMENTI	CESPITI VALORE FINALE 31/12/2021	CESPITI VALORE FINALE AL NETTO DEL CONTRIBUTO IN C/IMPIANTI	FONDO VALORE INIZIALE 01/01/2021	QUOTA AMMORTAMENT O 2021	FONDO VALORE FINALE 31/12/2021	VALORE RESIDUO DA AMMORTIZZARE
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI									
12004	DIRITTI DI BREVETTO INDUSTRIALE E DIRITTI DI UTILIZZAZIONE DELLE OPERE DELL'INGEGNO								
12004005	Software concesso in uso (istituzionale)	2.658	508	3.167	3.167	2.101	812	2.913	254
12004006	Software concesso in uso (promiscuo)	34.308	-	34.308	34.308	34.308	-	34.308	-
12004007	Software integrato concesso in uso per sist.inform.aziend. (promiscuo)	126.428	49.866	176.294	176.294	38.842	35.259	74.101	102.193
12004008	Software concesso in uso o comodato a terzi a tempo indet.	36.960	-	36.960	36.960	36.960	-	36.960	-
12004	TOT. DIRITTI DI BREVETTO INDUSTRIALE E DIRITTI DI UTILIZZAZIONE DELLE OPERE DELL'INGEGNO	200.354	50.374	250.728	250.728	112.210	36.071	148.281	102.447
12007	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI								
12007003	Costi ampliamento e miglioria su fabbricati di terzi prom.	469.648	-	469.648	469.648	430.680	38.554	469.234	414
12007	TOT. ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	469.648	-	469.648	469.648	430.680	38.554	469.234	414
TOT. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		670.001	50.374	720.376	720.376	542.890	74.625	617.515	102.861

Gli incrementi dell'esercizio si riferiscono prevalentemente al sistema informativo aziendale integrato adottato già dallo scorso esercizio.

Si segnala che la voce "Software concesso in uso comodato a terzi (istituzionale)" è relativa all'acquisizione di un software open source in utilizzo a tempo indeterminato alla Provincia di Como che fu interamente ammortizzato nell'anno 2005 (coincidente con l'anno di acquisto) in cui la fondazione lo sub-concesse in uso a tempo indeterminato alla Provincia di Como.

II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
5.447.090	2.645.614	2.801.476

Si dettaglia l'evoluzione dei cespiti materiali e dei relativi fondi d'ammortamento:

MASTRINO	DESCRIZIONE	CESPITI VALORE INIZIALE 01/01/2021	INCREMENTI	RIVALUTAZIONE	RICLASSIFICAZIONE	CESPITI VALORE FINALE 31/12/2021	FONDO CONTRIBUTI IN C/IMPIANTI - VALORE INIZIALE	FONDO CONTRIBUTI IN C/IMPIANTI VALORE FINALE	CESPITI VALORE FINALE AL NETTO DEL CONTRIBUTO IN C/IMPIANTI	FONDO VALORE INIZIALE 01/01/2021	QUOTA AMMORTAMENTO O 2021	FONDO VALORE FINALE 31/12/2021	VALORE RESIDUO DA AMMORTIZZARE
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI													
12201 TERRENI e FABBRICATI													
12201005	Costruzioni leggere, tettoie, baracche comodate a Politecn.	26.880	-	-	-	26.880	-	-	26.880	26.880	-	26.880	-
12201006	Immobile Cremona permanentemente vincolato per Politecnico	2.604.922	-	2.859.078	1.494.169	3.969.831	-	-	3.969.831	-	191.503	191.503	3.778.328
12201001	Terreno Cremona permanentemente vincolato per Politecnico	-	-	-	1.494.169	1.494.169	-	-	1.494.169	-	-	-	1.494.169
12201	TOT. TERRENI e FABBRICATI	2.631.802	-	2.859.078	-	5.490.880	-	-	5.490.880	26.880	191.503	218.383	5.272.497
12202/12203 IMPIANTI e ATTREZZATURE													
12202003	Impianti per industria 4.0 (IST)	72.756	-	-	-	72.756	72.756	72.756	-	-	-	-	-
12202004	Impianti antifurto e sicurezza (ist)	895	-	-	-	895	-	-	895	895	-	895	-
12202005	Impianto cablaggio connettività internet IND4.0 (gest.ist.)	189.352	-	-	-	189.352	189.352	189.352	-	-	-	-	-
12202006	Impianti antifurto controllo accessi sicurezza (ist.) IND4.0	49.455	-	-	-	49.455	45.688	45.688	3.766	1.412	565	1.977	1.789
12202008	Impianti elettrotelefonici e trasmissione dati promiscui	15.704	17.840	-	-	33.544	-	-	33.544	15.704	2.230	17.934	15.610
12202010	Impianti elettrotelefonici e trasmissione dati (gest.comm.le)	-	25.771	-	-	25.771	-	-	25.771	-	3.221	3.221	22.549
12203001	Attrezzatura varia e minuta istituzionale	4.433	-	-	-	4.433	-	-	4.433	4.433	-	4.433	-
12203002	Strumenti di laboratorio (ist.) comodati al Politecnico	548.641	45.036	-	-	593.677	-	-	593.677	548.641	45.036	593.677	-
12203003	Attrezzatura varia e minuta (ist.) comodata al Politecnico	34.091	-	-	-	34.091	-	-	34.091	34.091	-	34.091	-
12203005	Attrezzatura varia e minuta comodata a terzi (ist.)	1.263	-	-	-	1.263	-	-	1.263	1.263	-	1.263	-
12203006	Strumenti di laboratorio IND4.0 (gest. ist.)	54.801	-	-	-	54.801	54.801	54.801	-	-	-	-	-
12203007	Attrezzature di laboratorio IND4.0 (gest. ist.)	59.907	-	-	-	59.907	59.907	59.907	-	-	-	-	-
12203009	Attrezzature di laboratorio (gest. Comm.)	26.461	-	-	-	26.461	-	-	26.461	16.596	3.969	20.565	5.896
12203010	Attrezzatura varia e minuta (com) comodata al Politecnico	1.854	1.732	-	-	3.587	-	-	3.587	1.854	1.732	3.587	-
12202/12203	TOT. IMPIANTI e ATTREZZATURE	1.059.613	90.379	-	-	1.149.991	422.504	422.504	727.487	624.890	56.754	681.644	45.843
12204 ALTRI BENI MATERIALI													
12204001	Mobili e arredi (gest. ist.)	158.640	-	-	-	158.640	-	-	158.640	144.900	13.339	158.239	402
12204003	Macchine elettroniche/elettromeccaniche d'ufficio (ist)	4.574	-	-	-	4.574	-	-	4.574	4.303	181	4.484	90
12204004	Computer e stampanti (istituzionali)	66.603	-	-	-	66.603	-	-	66.603	63.487	1.756	65.243	1.360
12204005	Sistemi telefonici e di trasmissione dati (gest. ist.)	1.957	-	-	-	1.957	-	-	1.957	1.634	216	1.849	108
12204006	Mobili ed arredi (gestione prom)	165.772	-	-	-	165.772	-	-	165.772	165.772	-	165.772	-
12204007	Mobili ed arredi (gestione commerciale)	6.162	-	-	-	6.162	-	-	6.162	4.067	739	4.806	1.356
12204008	Computer e stampanti comodati a Polimi a tempo indet.	16.357	-	-	-	16.357	-	-	16.357	16.357	-	16.357	-
12204009	Mobili e Arredi Centro IND4.0 (istituzionali)	91.501	-	-	-	91.501	91.501	91.501	-	-	-	-	-
12204010	Computer e stampanti IND4.0 (istituzionali)	70.958	-	-	-	70.958	70.958	70.958	-	-	-	-	-
12204011	Pareti mobili e Pavimenti galleggianti mobili IND4.0 (ist.)	15.037	-	-	-	15.037	15.037	15.037	-	-	-	-	-
12204012	Computers e stampanti (gestione promiscua)	82.943	-	-	-	82.943	-	-	82.943	75.369	1.929	77.297	5.646
12204013	Computer e stampanti (gest. comm.le)	21.572	554	-	-	22.126	-	-	22.126	20.219	1.068	21.287	839
12204014	Macchine elettroniche/elettromeccaniche d'ufficio uso promiscuo	2.454	-	-	-	2.454	-	-	2.454	2.454	-	2.454	-
12204015	Beni di provenienza ALINTEC fino a Euro 516,46	115	-	-	-	115	-	-	115	115	-	115	-
12204018	Beni materiali fino a Euro 516,46	-	2.507	-	-	2.507	-	-	2.507	-	2.507	2.507	-
12204	TOT. ALTRI BENI MATERIALI	704.645	3.061	-	-	707.707	177.496	177.496	530.211	498.676	21.735	520.411	9.800
12205 IMMOBILIZZAZIONE MATERIALI IN CORSO													
12205002	Acconti a fornitori per immobilizzazioni materiali	-	118.950	-	-	118.950	-	-	118.950	-	-	-	-
12205	TOT. IMMOBILIZZAZIONE MATERIALI IN CORSO	-	118.950	-	-	118.950	-	-	118.950	-	-	-	118.950
TOT. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI		4.396.060	212.390	2.859.078	-	7.467.528	600.000	600.000	6.867.528	1.150.446	269.992	1.420.438	5.447.090

Si rammenta che al 31/12/2021 la principale componente della voce Terreni e Fabbricati epilogava il valore contabile della nuda proprietà del compendio immobiliare denominato “ex Convitto” per un importo di € 2.604.922,00, a fronte del quale risultava iscritto al Passivo, nel Patrimonio vincolato, sotto la voce “Fondi vincolati per decisione di terzi” un’apostazione di pari importo.

Si rammenta altresì che la piena proprietà di tale compendio immobiliare era pervenuta alla Fondazione per atto di donazione disposto a suo favore dai fondatori Provincia e Comune di Cremona, come meglio illustrato nella nota integrativa al bilancio dell’esercizio 2005 per un importo di 5.464.000 euro e che successivamente, con atto del 11/5/2006, la Fondazione donò l’usufrutto trentennale su tale complesso immobiliare al proprio Ente di riferimento (come descritto nella nota integrativa al bilancio dell’esercizio chiuso al 31/12/2006). Per effetto di tale atto di donazione di usufrutto la Fondazione era diventata nuda proprietaria di tale compendio immobiliare, mentre il Politecnico di Milano ne era l’unico usufruttuario. Accettando la donazione dell’usufrutto sopra indicato, lo stesso Politecnico si è assunto l’onere di mantenere per l’edificio in questione il vincolo (relativo all’obbligo di utilizzo del compendio immobiliare per iniziative da attuarsi nell’interesse dello stesso Politecnico di Milano) imposto alla Fondazione dalla Provincia e dal Comune di Cremona quale onere inserito nell’atto di donazione di provenienza e si è inoltre assunto l’onere di tenere a proprio unico carico anche tutte le spese e

riparazioni, sia ordinarie che straordinarie, che si rendessero necessarie sull'immobile, anche nell'ipotesi che le stesse siano dipese da adeguamenti di legge. Si segnala che, a decorrere dalla data di donazione dell'usufrutto al Politecnico, la Fondazione Politecnico di Milano, in qualità di nudo proprietario non è più tassata sul reddito fondiario dell'immobile, con conseguente significativa riduzione di spese per il "Sistema Politecnico", dato che il Politecnico di Milano, quale università pubblica, non viene tassato per il possesso di tale immobile.

Si dà inoltre menzione del fatto che, sempre nel corso dell'anno 2006, la Fondazione sub-concedette (sino al 31.10.2030) a titolo gratuito al proprio Ente di Riferimento la parte, destinata ad uso università, dell'immobile denominato "ex caserma della neve", ad essa pervenuto in concessione venticinquennale dal Comune di Piacenza e nel corso dell'esercizio 2012 formalizzò anche la subconcessione, sempre a titolo gratuito ed al proprio Ente di riferimento, anche dei locali ad uso bar -punto di ristoro ubicati nello stesso compendio la cui subconcessione al gestore si era nel frattempo conclusa. Come illustrato nella nota integrativa al bilancio di esercizio 2003, poiché l'atto di concessione amministrativa con cui il Comune di Piacenza concesse in uso l'immobile "ex caserma della neve" alla Fondazione era, per le proprie peculiarità, assimilabile ad un comodato, non si evidenziò a bilancio alcun controvalore ad esso relativo. Pertanto gli atti di subconcessione anzidetti non trovano una manifestazione nei valori delle immobilizzazioni materiali iscritte a bilancio. Si segnala che, grazie agli atti di subconcessione al proprio Ente di riferimento, la Fondazione non deve più sostenere l'onere connesso al pagamento dell'I.M.U. sui locali adibiti ad uso universitario ed al bar-punto ristoro della sede universitaria di Piacenza.

Nel corso dell'esercizio 2021 in attuazione di quanto previsto nel Protocollo d'Intesa dello scorso 7 settembre 2021 (finalizzato alla verifica della fattibilità e realizzazione della nuova sede della Questura di Cremona e della Polizia Stradale presso l'immobile in via Sesto 39 - 41 e della nuova sede del Polo cremonese del Politecnico di Milano e del convitto degli studenti universitari presso il compendio demaniale ex Caserma Manfredini di Cremona) tra l'Agenzia del Demanio il Ministero dell'Interno, la Provincia di Cremona, il Comune di Cremona, Il Politecnico di Milano, e la Fondazione Politecnico di Milano, si è proceduto a una complessa operazione immobiliare.

Tale operazione, finalizzata a consentire l'insediamento del Polo territoriale di Cremona del Politecnico di Milano in più ampi e funzionali spazi in corso di ristrutturazione nella Ex Caserma Manfredini di Cremona assegnata al suddetto ateneo in Concessione Amministrativa, si è concretizzata:

- nella rinuncia da parte del Politecnico - con effetto dalla data di trasferimento della sua sede di Cremona dal compendio di Via Sesto alla Ex caserma Manfredini, come meglio sotto specificato - del diritto generale di usufrutto trentennale, che era stato costituito a titolo gratuito a suo favore dalla Fondazione Politecnico di Milano. Per effetto di tale rinuncia la Fondazione tornerà piena proprietaria del compendio immobiliare di Via Sesto a Cremona, il cui valore contabile epilogato a Bilancio era stato ridotto nell'anno 2006 di un importo pari a quello riportato nell'atto di costituzione a titolo gratuito del suddetto diritto di usufrutto a favore del Politecnico di Milano;
- nella concessione a favore del Politecnico di Milano, da parte dell'Agenzia del Demanio, della Ex Caserma Manfredini di Cremona, affinché tale Ateneo possa ristrutturarla, grazie al contributo e al sostegno finanziario della Fondazione Arvedi, per farne la nuova sede del proprio Polo territoriale di Cremona e per realizzarvi un nuovo convitto universitario;
- nella contestuale costituzione funzionalmente collegata alla sopra indicata concessione, da parte della Fondazione a favore dello Stato del diritto di superficie, sul Compendio ex Convitto di Via Sesto a Cremona, della durata di 99 anni, decorrenti dalla data dell'avvenuto trasferimento da parte del Politecnico della sede del proprio Polo territoriale di Cremona da via Sesto all'Ex Caserma Manfredini, una volta che tale Ateneo avrà completato l'intervento di recupero edilizio di quest'ultima.

Per tale motivo, al fine di fornire una fedele rappresentazione contabile del valore attribuito al suddetto compendio immobiliare Ex Convitto nel bilancio al 31/12/2021, dopo una attenta analisi svolta con il supporto dei professionisti contabili e fiscali della Fondazione e supportati dei loro favorevoli pareri, si sono:

- rivalutati contabilmente, nel corso del 2021, gli immobili della Fondazione siti in Cremona, epilogandoli prudenzialmente in bilancio al loro valore storico di acquisizione, che risulta essere inferiore al loro *fair value* stimato alla data 21 dicembre 2021, come da risultanze del “Rapporto esecutivo di valutazione del Polo Universitario Politecnico di Milano di Via Sisto 39/41 – Cremona” dei Professori Oppio e Sdino (rispettivamente Professore Ordinario e Professore Associato di Estimo afferenti al Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito del Politecnico di Milano);
- ripartiti, sulla base dei valori di stima riportati nel suddetto rapporto valutativo i nuovi suddetti valori rivalutati tra i terreni e i fabbricati;
- ammortizzati, a partire dall’esercizio 2021, i fabbricati del Compendio Ex Convitto di Via Sesto a Cremona sulla base della loro vita utile residua, come meglio illustrato nel successivo paragrafo.

La valutazione, effettuata in data 20 dicembre 2021, integrata in data 10 febbraio 2022, ha evidenziato un valore di mercato del compendio immobiliare pari ad euro 5.635.315, dei quali 1.665.484 Euro sono relativi al terreno e i residui 3.969.831 Euro sono relativi ai fabbricati.

In considerazione dell’esigenza di rappresentare in bilancio l’operazione suddetta, tenuto conto: sia di quanto previsto dall’OIC 35, sia dalla Legge di Bilancio 2021 (riguardante la possibilità di rivalutare i beni immobili), si è reputato ragionevole procedere alla rappresentazione in bilancio dell’immobile di Cremona, ripristinando prudenzialmente il costo storico dell’apporto originario, pari a 5.464.000 euro, attribuendo al terreno la differenza negativa tra tale valore e il maggior valore di fabbricati attribuito dalla nuova perizia.

È stato pertanto riclassificato il valore iscritto al 31 dicembre 2020, pari ad euro 2.604.922, distinguendo tra terreno (per 1.494.000 euro) ed immobile (per 1.110.922 euro). I fabbricati sono quindi stati rivalutati sulla base del valore di perizia ed ammortamento in base alla residua vita utile.

L’impatto a Conto economico è nullo in quanto la quota di ammortamento dell’esercizio è neutralizzata dal reversal del fondo vincolato per pari importo relativo all’erogazione liberale originaria di competenza dell’esercizio (contributo istituzionale).

Il costo storico al 31/12/2021 della voce “strumenti di laboratorio comodati al Politecnico”, ammontante ad € 548.641 al 31/12/2020, ed aumentato di € 45.036 durante il 2021 esprime il costo storico delle strumentazioni che, nel corso degli esercizi dal 2004 al 2021, la Fondazione ha acquistato, in conformità ai propri fini istituzionali, nell’ambito del proprio intervento di sostegno dell’attività di ricerca del proprio Ente di riferimento e ha ceduto in comodato a tempo indeterminato al Politecnico di Milano affinché tale Ateneo le utilizzasse nello svolgimento delle proprie ricerche nei settori sostenuti dalla Fondazione (con particolare riferimento, per quanto riguardava il 2013, a quelle svolte nell’ambito del *Joint Research Centre* “Trasporti”).

Pertanto tali strumentazioni - caratterizzandosi quali “immobilizzazioni a perdere”, come meglio specificato nel precedente paragrafo 7.1 - sono state interamente ammortizzate nell’esercizio in cui sono state date in comodato a tempo indeterminato al Politecnico di Milano.

Analogo trattamento contabile è stato adottato sia per le “costruzioni leggere tettoie e baracche comodate al Politecnico” che per “l’attrezzatura varia e minuta Comodata al Politecnico”, per i “computer e stampanti comodati al Politecnico”, i cui costi di acquisto (invariati rispetto al precedente esercizio) sono stati interamente ammortizzati negli esercizi di acquisto, coincidenti con quelli di concessione in comodato al Politecnico di Milano; i valori di acquisto relativi a tali tipologie di cespiti riflettono gli

acquisti del box ad uso laboratorio collocato nel campus Bovisa - La Masa del Politecnico, quelli degli utensili e attrezzatura varia e minuta impiegati dal Politecnico di Milano nell'ambito del progetto SEM e quello macchine elettromeccaniche ed apparecchiature informatiche utilizzate dal Politecnico nell'ambito del medesimo progetto ed in altri progetti istituzionali di ricerca ivi in particolar modo incluso i progetti relativi ai *Joint Research Centre* del Politecnico di Milano.

A dicembre 2017 la Fondazione beneficiò di un contributo a conto impianti, erogato dalla Regione Lombardia a cofinanziamento del progetto Industria 4.0, dell'importo pari ad € 600.000, che fu interamente investito nell'acquisto di beni da destinare ai progetti "Impresa 4.0". Tali beni furono pertanto iscritti tra le immobilizzazioni materiali al costo d'acquisto, rettificato per la corrispondente quota di contributo.

III. Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
1.569.000	569.000	1.000.000

Sono così composte:

Descrizione delle Immobilizzazioni finanziarie	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
1.a) Partecipazioni in Imprese controllate e collegate	94.000	94.000	-
2.1 a) Partecipazioni in Imprese diverse	400.000	400.000	-
2.2 a) Finanziamento infruttifero ad aziende controllate e.e.e.s.	-	-	-
2.2 b) Finanziamento infruttifero ad aziende collegate e.e.e.s.	75.000	75.000	-
3.a) altri titoli	1.000.000	-	1.000.000
Totale immobilizzazioni Finanziarie	1.569.000	569.000	1.000.000

Si fornisce il dettaglio sull'evoluzione della voce partecipazioni in imprese collegate e controllate iscritta nelle immobilizzazioni finanziarie.

[omissis]

C) Attivo circolante

C) Attivo circolante

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
21.813.355	21.438.835	374.520

Risulta così composto:

I. Rimanenze

L'importo in questione è così composto:

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
omissis	omissis	omissis

Sono così formate:

C I Rimanenze	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
3) Lavori in Corso su Ordinazione			
a) rimanenze progetti istituzionali in corso finanziati da enti terzi	7.252.041	6.558.510	693.531
b) rimanenze lavori in corso su ordinazione Italia (gest. comm.le)	omissis	omissis	omissis
c) rimanenze lavori in corso su ordinazione estero (gest. comm.le)	omissis	omissis	omissis
Totale Lavori in corso su ordinazione	omissis	omissis	omissis
6) Acconti			-
Acconti a Fornitori	-	-	-
			-
Totale voce C I Rimanenze	omissis	omissis	omissis

Si fornisce il dettaglio delle singole componenti:

rimanenze progetti istituzionali in corso finanziati da enti terzi	31/12/2021
Rimanenze Progetto REN 206 H2020 SHARING CITIES	296.280
Rimanenze Progetto REN 279 H2020 HERMES	92.788
Rimanenze Progetto R0242X H2020 HEART	103.519
Rimanenze Progetto R0261X H2020 CLEVER	42.808
Rimanenze Progetto R0270X Interreg PMI NETWORK	139.697
Rimanenze Progetto R0271X Interreg SIMILE	104.175
Rimanenze Progetto R0272X Interreg GESTISCO	109.294
Rimanenze Progetto R0278X BIM4EEB THIRD PARTY ABC H2020	90.904
Rimanenze Progetto R0259X Project O THIRD PARTY DEIB H2020	231.116
Rimanenze Progetto R0293X EYE ON EUROPE GA860411	197.638
Rimanenze Progetto R0282X H2020 Clean Sky ROCS AERO	61.131
Rimanenze Progetto R0296X Interreg CE SEE ME IN	337.390
Rimanenze Progetto R0297X H2020 GATEKEEPER	106.567
Rimanenze Progetto R0308X EU H2020 Connected Factories 2	106.893
Rimanenze Progetto R0303X E+ EdDICO	56.407
Rimanenze Progetto R0311X EU H2020 SMART4EUROPE	84.938
Rimanenze Progetto R0298X EIT Manufacturing 2019 - 2020	176.226
Rimanenze Progetto R0276X DIH-HERO H2020	259.072
Rimanenze Progetto R0309X UIA WISH MI	41.653
Rimanenze Progetto R0321X P_CUBE Erasmus+	40.207
Rimanenze Progetto R0322X SMARTHETHERAPY E+	21.048
Rimanenze Progetto R0326X CRIMSON H2020 Polimi DFIS	26.281
Rimanenze Progetto R0327X AI SPRINT H2020 Polimi DEIB	25.315
Rimanenze Progetto R0324X ENCORE E+ ICDE	34.345
Rimanenze Progetto R0314X H2020 FOOD TRAILS	64.968
Rimanenze Progetto R0315X H2020 HIPOWAR Third Party DENG	7.320
Rimanenze Progetto R0328X H2020 ARTERY Third Party DEIB	39.330
Rimanenze Progetto R0334X TLIT4U Erasmus+	500
Rimanenze Progetto R0325X H2020 OPENDEI	45.419
Rimanenze Progetto R0160X PSC Smart Cities Giustizia	491.258
Rimanenze Progetto R0161X Cluster TESYS-RAIL	324.723
Rimanenze Progetto REN 211 cluster SMART MANUFACTURING	101.609
Rimanenze Progetto R0263X Orientarsi al Futuro Pres. Cons. Ministri	59.250
Rimanenze Progetto R0286X MinSan Rete Tumori	75.542
Rimanenze Progetto R0299X Pres.Cons.Prot.Civ.Conv.DICA_FPM	54.480
Rimanenze Progetto R0159X LIFEMED Smart Cities Nazionali	492.801
Rimanenze Progetto R0316X Pres.Cons.Prot.Civ.Conv.DICA_FPM 2020	155.180
Rimanenze Progetto R0333X Minsan ACC Ist Patol. Rete IRCCS	53.661
Rimanenze Progetto R0285X Interreg AMALPI18	145.414
Rimanenze Progetto R0310X LOMBHEAT Call Hub Reg Lomb.	856.725
Rimanenze Progetto R0294X ASSIST Mat. Avanz. RL e FC	62.720
Rimanenze Progetto R0318X LIVELINESS Interreg IT-CH	44.489
Rimanenze Progetto R0317X INTERACTIVE HD2.0 Interreg IT-CH	50.700
Rimanenze Progetto R0331X RL Explora Dubai Innovation House	172.973
Rimanenze Progetto REN 225 DIG Lab. PHEEL	338.154
Rimanenze Progetto R0269X Getty SCHOOLOFART HAVANA	113.590
Rimanenze Progetto R0280X MECC Lab Eccellenza LIS4.0 Polimi	119.183
Rimanenze Progetto R0300X DICA Reg. Lomb Protez. Civile	26.550
Rimanenze Progetto R0295X Premio Felder	342.580
Rimanenze Progetto R0304X E-Learning Protez. Civile RL 2019-2021	50.000
Rimanenze Progetto R0291X ComuneMI ABITUDINI ALIMENTARI2	25.460
Rimanenze Progetto R0313X STARGATE 2018-PAS-01506 Fond. con i Bambini	7.077
Rimanenze Progetto R0330X Fond. Cariplo D_DUST ID2020-4022	1.245
Rimanenze Progetto R0323X Convenz. ASMEL ABC	3.366
Rimanenze Progetto I0533X FSI SGR finalizzato Incubatore	140.081
Cl 3 a) Totale rimanenze progetti istituzionali in corso finanziati da enti terzi	7.252.041

[omissis]

Le rimanenze si incrementano nell'esercizio di € 871.191 essenzialmente per effetto:

- dell'incremento per € 693.531 (€ 7.252.041 al 31/12/2021 a fronte di € 6.558.510 al 31/12/2020) delle "rimanenze progetti istituzionali in corso finanziati da enti terzi", voce che esprime i valori correlati allo stato di avanzamento dei lavori di progetti ed attività istituzionali della Fondazione soggetti a rendicontazione presso gli Enti finanziatori. Più precisamente tale posta esprime l'ammontare dei contributi che verranno corrisposti alla Fondazione da Enti terzi a conclusione delle attività sopra elencate (non ancora concluse e rendicontabili a fronte delle spese ammissibili alla rendicontazione) per la percentuale di finanziamento prevista nei decreti di concessione delle sovvenzioni emanati dagli Enti finanziatori e nelle convenzioni stipulate con tali Enti delle spese da essa sostenute sino al 31/12/2021 per l'esecuzione di tali attività;
- [omissis]

II. Crediti

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
6.007.121	5.708.206	298.914

I crediti sono così formati:

II. Crediti	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
C II 1) Crediti vs. clienti	omissis	omissis	omissis
CII 5) Crediti Vs. altri	3.890.834	1.883.016	2.007.818
CII 6) Fondo Svalutazione crediti	omissis	omissis	omissis
Totale II Crediti	6.007.121	5.708.206	298.914

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze.

Esigibili entro 12 mesi:

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
6.006.458	5.707.566	298.892

Se ne fornisce il dettaglio:

[omissis]

La seguente tabella indica la composizione dei crediti verso altri (di importo unitario superiore a 10.000 €).

[omissis]

Le voci di dettaglio più significative dei Crediti (costituiti da crediti documentati da fatture verso clienti italiani e verso clienti stranieri e per fatture da emettere) sono date per l'anno 2021:

- dai Crediti Vs. Clienti Italia esigibili entro l'esercizio successivo, per l'importo complessivo pari a € [omissis]. Tali crediti sono riferiti prevalentemente a crediti per forniture e per l'attività di Alta Consulenza e di erogazione di servizi svolta dalla Fondazione nei confronti e dietro committenza di committenti ed acquirenti privati e di Enti Pubblici. Concorrono inoltre a formare la voce Crediti Vs. clienti Italia esigibili entro l'esercizio seguente anche alcuni crediti nei confronti di alcune aziende ospitate dall'Acceleratore d'Impresa;
- dai crediti per fatture da emettere per € [omissis].

I Crediti Vs. Altri esigibili entro 12 mesi si incrementano di € 2.007.818 ed ammontano al 31 dicembre 2021 ad € 3.890.834 (erano pari ad € 1.883.016 al 31/12/2020). Nei suddetti Crediti Vs. Altri sono epilogati:

- i crediti nei confronti di enti Finanziatori relativi a progetti rendicontati, da essi finanziati e totalmente chiusi nell'anno 2021, esposti in ammontare pari a quello degli attesi finanziamenti;
- i crediti nei confronti dei soggetti capofila/mandatari e/o partner di ATS, Partenariati ed ATI e RTI, di cui, nell'ambito della propria partecipazione a progetti finanziati, la Fondazione è partner per quote di finanziamento ancora da distribuire e di spettanza della Fondazione e/o per costi (notarili, bancari o assicurativi) anticipati dalla Fondazione quale capofila ma di competenza di altri partner dei suddetti partenariati e raggruppamenti;
- alcuni crediti per depositi cauzionali in denaro;
- i crediti Vs. l'erario per iva ed acconti per imposte dirette;
- i crediti nei confronti di enti terzi sovventori per contribuzioni liberali in corso di erogazione a beneficio della Fondazione.

Crediti Vs. Altri esigibili oltre 12 mesi:

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
663	641	22

Consistono in depositi cauzionali non esigibili entro l'esercizio successivo.

III. Attività finanziarie (che non costituiscono immobilizzazioni finanziarie)

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
3.544.024	3.423.243	120.781

Si segnala che gli investimenti, tramite il rapporto di gestione patrimoniale acceso presso Intesa-Sanpaolo Private Bank, del patrimonio vincolato abbinato al Fondo Vincolato Parizzi erano epilogati, per un valore al 31/12/2021 di € 3.544.024 (in aumento di € 120.781 rispetto al valore di € 3.423.243 al 31/12/2020), tra le attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni, alla voce altri titoli dell'attivo circolante.

Il suddetto fondo vincolato fu istituito presso la Fondazione Politecnico di Milano mediante l'atto pubblico di donazione modale obbligatoria (stipulato a Milano in data 27 ottobre 2010 a Rogito del Notaio Luigi Augusto Miserocchi con Repertorio n° 93.701 e numero di Raccolta 17.512 e registrato all'Ufficio dell'Agenzia delle Entrate di Milano 1 il giorno 8/11/2010 al n° 13180 serie 1T), dall'Associazione Eugenio e Germana Parizzi, nonché - anche a titolo personale - dai di essa componenti: Commendator ingegnere Eugenio Parizzi, Dottoressa Cinzia Parizzi ed Dottor Ivo Morini. Su tale rapporto di gestione patrimoniale, sul quale sono confluite tutte le 5 rate della contribuzione, previste nel citato atto di donazione e ripartibili in un arco temporale di massimi 5 anni, sono maturati i proventi di competenza che sono stati imputati in contropartita al Fondo vincolato per decisione di terzi del passivo denominato "Fondo permanente vincolato Eugenio e Germana Parizzi" in misura pari al 10 % dell'incremento dei capitali vincolati per effetto della loro redditività annuale, mentre il residuo 90% della predetta redditività è stato imputato in contropartita al Fondo permanente erogabile vincolato Eugenio e Germana Parizzi, come meglio infra dettagliato alla sezione della presente nota integrativa relativa ai fondi vincolati per decisione di terzi.

IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
3.547.708	4.464.074	(916.366)

Diminuiscono di € 916.366 rispetto all'esercizio precedente.

Sono costituite per € 3.546.657 dal saldo dei depositi bancari e postali (erano pari ad 4.462.902 al

31/12/2020) e per il residuo importo di € 1.051 da denaro, assegni e valori in cassa (epilogati per € 1.172 alla fine dell'esercizio precedente).

Sono così composte:

Depositi Bancari e Postali	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Ex Banca Intesa 49783556 New Banca Prossima 119189	48.909	448.386	- 399.478
Banca fondo di garanzia/intervento INTESA BRIDGE c/corrente	183.445	259.943	- 76.498
Banca Prossima Filiale di Milano c/c n° 1000/879 - centrale	846.301	912.043	- 65.741
Banca Prossima Filiale Milano c/c Progetti Europei 1000/4880	2.292.594	2.677.764	- 385.170
Paypal c/c online vincolato raccolta fondi Progetti	49	49	-
Banca Popolare di Sondrio c/c 10296x35 fil 21MI- Politecnico	17.990	10.858	7.132
Banca Standar Chartered PK Multan c/c01-2176254-01 PKR	omissis	omissis	omissis
Paypal c/c online per quote iscrizione Cors.	omissis	omissis	omissis
Carta ricaricabile Banca Prossima saldo credito deposito	2.460	2.460	-
IntesaSanPaoloPrivateBank c/c vincolato Parizzi Private Zero Spese 194777	975		975
Banca Mediobanca c/c 10625	4.585		4.585
Totale C IV 1) Depositi Bancari e Postali	3.546.657	4.462.902	-916.245

Denaro e valori in cassa	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Cassa amministrazione	557	677	-120
Piccola Cassa valuta rupie pakistane PKR	0	0	0
Cassa Pakistan con riconciliazione Valuta rupie Pakistane pkr	225	230	-5
Cassa Pakistan in Euro	85	86	-1
Cassa valori diversi	184	180	4
Totale C IV 3) Denaro e valori in cassa	1.051	1.172	-121

Le disponibilità liquide sono costituite:

- per € 3.546.657 dal saldo attivo al 31/12/2021 dei Depositi Bancari e Postali e dei conti Paypal, in decremento di € 916.245 rispetto all'esercizio precedente (in cui ammontava ad € 4.462.902); tale importo epiloga - oltre al saldo attivo dei conti correnti bancari ordinari numero 119189 e numero 1000/879 della Fondazione accesi presso Banca Prossima - ora Banca Intesa (rispettivamente epilogati al 31/12/2021 per € 48.909 e € 846.301 a fronte di rispettivamente € 448.386 e € 912.043 indicati a bilancio 2020) - anche il saldo attivo:

- per € 183.445 del c/c abbinato ai Fondi di garanzia “Intesa Bridge” e per interventi a favore studenti delle Università Tecniche (i Politecnici di: Milano, Torino e Bari) aderenti alla convenzione Intesa Bridge. Su quest’ultimo c/c confluirono gli apporti della Fondazione e degli altri partecipanti al fondo di garanzia ed ai singoli fondi per interventi a favore degli studenti, per l’illustrazione del cui funzionamento si rimanda alla successiva nota di dettaglio ad essi relativa. La variazione del c/c vincolato anzidetto (ridottosi di 76.498 € rispetto agli € 259.943 dell’esercizio precedente) è dipesa dalle competenze maturate sul conto e dell’utilizzo - a fronte delle escussioni della garanzia allo stesso abbinata operate da Banca IntesaSanpaolo - in conseguenza dell’insolvenza di alcuni studenti già beneficiari del finanziamento d’onore garantito dal Fondo; poiché tale importo escusso è stato direttamente addebitato al Fondo di Garanzia vincolato per decisione di terzi, appostato al passivo e poiché eventuali importi recuperati in sede di azione di rivalsa verso gli studenti insolventi andrebbero a favore diretto del Fondo di garanzia vincolato, non si è esposto in bilancio l’importo dei crediti ad essi relativi (peraltro di difficile recupero).
- dal saldo, per € 2.292.594 del c/c bancario destinato a ricevere gli acconti relativi ai progetti Europei istituito presso Banca Prossima (era pari a € 2.677.764 nel precedente esercizio nei cui confronti diminuisce di € 385.170);
dal saldo attivo, ammontante ad € 17.990, del conto corrente bancario 10296x35 presso la banca Popolare di Sondrio filiale Milano Politecnico (era pari a € 10.858 nell’esercizio precedente nei cui confronti aumenta di € 7.132);
- [omissis]

Le altre disponibilità liquide sono costituite dalle piccole casse di denaro e valori per complessivi € 1.051 contro € 1.172 dell’esercizio precedente.

D) Ratei e risconti attivi

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
101.152	82.163	18.989

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Anche per tali poste, i criteri adottati nella valutazione e nella conversione dei valori espressi in moneta estera sono riportati nella prima parte della presente nota integrativa.

Sono così suddivisi:

d) Ratei e Risconti (Attivi)	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
------------------------------	------------	------------	------------

Ratei attivi	-	-	-
			-
Risconti attivi	101.152	82.163	18.989
			-
<i>Totale d) Ratei e Risconti (Attivi)</i>	101.152	82.163	18.989

Si incrementano di € 18.989 rispetto al precedente esercizio passando da € 82.163 al 31/12/2020 a € 101.152 a fine esercizio 2021.

La voce si riferisce principalmente alle ritenute relative al progetto [omissis] ed al noleggio del centro elettronico.

Non sussistono ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

Passività

A) Patrimonio netto

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
11.253.706	8.826.206	2.427.500

Le poste del patrimonio risultano essere così composte:

A) Patrimonio Netto	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
I Patrimonio Libero	1.252.418	1.537.875	(285.457)
II Fondo di dotazione della Fondazione	1.000.000	1.000.000	0
III Patrimonio vincolato	9.001.288	6.288.331	2.712.957
<i>Totale A Patrimonio Netto</i>	11.253.706	8.826.206	2.427.500

Se ne forniscono in seguito i dettagli.

Il patrimonio netto libero è costituito:

- per € 4.542 (€ 4.203 nell'esercizio precedente, con un incremento di € 338) dal positivo risultato gestionale dell'esercizio in corso, che si confronta con il valore stimato di € 1.369 post imposte sui redditi formulato nel budget previsionale 2021;
- per l'importo di € 1.247.874 (€ 1.533.671 nell'esercizio precedente) dal Fondo gestionale della Fondazione che epiloga sia i contributi ad esso specificamente destinati dai sovventori della Fondazione, che i positivi risultati di esercizio di anni passati destinati a tale fondo per deliberazione del C.d.A. della Fondazione, al netto degli utilizzi.

Si fornisce il dettaglio dell'evoluzione del Patrimonio libero della Fondazione:

A1) Patrimonio Libero	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
1) risultato gestionale esercizio in corso	4.542	4.203	339
3) Riserve statutarie (Fondo dotazione gestionale della Fondazione)	1.247.874	1.533.671	(285.797)
5) Altre riserve			
5) Riserva per arrotondamento all'unità di euro	2	1	1
Totale A1) Patrimonio Libero	1.252.418	1.537.875	(285.457)

Si segnala la riduzione del fondo di dotazione gestionale della Fondazione per l'effetto netto dello stanziamento a tale fondo del positivo risultato d'esercizio dell'anno 2020 per l'intero suo importo di € 4.203 e per l'utilizzo del fondo in parola per € 290.000.

Il Patrimonio libero aumenta di € 4.542 per effetto del positivo risultato gestionale dell'esercizio in corso.

Tabella di dettaglio del Fondo di dotazione della Fondazione

II FONDO DI DOTAZIONE	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
1) Fondo di dotazione della Fondazione	1.000.000	1.000.000	-

Il fondo di dotazione patrimoniale della Fondazione ammonta ad € 1.000.000 ed è invariato rispetto all'esercizio precedente.

Tabella di dettaglio del Patrimonio vincolato

III Patrimonio Vincolato	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
1) Fondi Vincolati destinati da terzi			
Fondo vincolato di garanzia "Intesa Bridge"	74.355	150.753	(76.398)
Fondo vincolato interventi studenti PoliMilanoIntesa Bridge	58.997	58.997	0
Fondo vincolato interventi studenti PoliBari Intesa Bridge	50.416	50.416	0
Fondo permanentemente vincolato da terzi x immobiliare Cremona	5.272.497	2.604.922	2.667.575
Fondo Permanente Vincolato Eugenio e Germana Parizzi	3.136.285	3.132.516	3.769
Fondo Permanente erogabile vincolato Parizzi	180.907	253.037	(72.130)
Fondo permanente vincolato Parizzi risultato in formazione	227.832	37.690	190.142
Fondo permanente vincolato Parizzi imposte da liquidare	0	0	0

Totale Fondi vincolati destinati da terzi	9.001.288	6.288.331	2.712.957
Totale III Patrimonio vincolato	9.001.288	6.288.331	2.712.957

Il Patrimonio Vincolato è composto dalla voce “1) Fondi vincolati destinati da terzi” di € 9.001.288 (€ 6.288.331 nell’esercizio precedente), con un incremento di € 2.712.957 principalmente per effetto degli interessi e dei risultati di gestione di competenza maturati sul c/c vincolato Intesa Bridge e sui c/c bancari e di gestione patrimoniale vincolati abbinati al Fondo Permanente Parizzi, delle escussioni connesse all’insolvenza di alcuni degli studenti già beneficiari dei Finanziamenti d’onore garantiti dal Fondo vincolato di garanzia, come meglio esposto nel precedente capitolo IV “Disponibilità liquide”. Le variazioni del Patrimonio Vincolato sono conseguenza altresì dei pagamenti per l’attivazione di assegni di ricerca e borse di dottorato del Politecnico di Milano finanziati con la redditività del Fondo vincolato Parizzi-

Il Patrimonio Vincolato è composto come segue:

- per € 5.272.497: valore totale terreni e fabbricati rivaluto al netto degli ammortamenti dei fabbricati calcolati per l'anno 2021 (incrementatosi di € 2.667.575 rispetto al valore epilogoato nel precedente esercizio) dal Fondo permanentemente vincolato da terzi per immobile Cremona. Si rammenta che tale importo esprime il valore rivalutato nell'esercizio 2021 dei terreni e fabbricati iscritti a bilancio, come da dettagli fornito nel paragrafo relativo alle immobilizzazioni materiali, ricevuti dalla Fondazione per effetto dell'apporto del compendio immobiliare denominato "Ex convitto", che le era pervenuto, nell'anno 2005, quale conferimento a titolo di contributo, da parte della Provincia di Cremona e del comune di Cremona. Tale voce rappresenta quindi dal 31/12/2007 il controvalore numerario rivalutato della proprietà sul compendio immobiliare di Cremona denominato "Ex Convitto" nel quale è attualmente ubicata la sede cremonese del Politecnico di Milano, dopo la donazione effettuata nell'anno 2006 da parte della Fondazione ed a beneficio del Politecnico di Milano, dell'usufrutto generale trentennale sullo stesso compendio immobiliare. Per maggiori dettagli si rinvia a quanto già esposto nella parte relativa ai terreni e fabbricati della sezione della presente nota informativa relativa alle immobilizzazioni materiali. Come già esposto nella parte relativa alle immobilizzazioni materiali, il fabbricato di Cremona è epilogoato nell'attivo tra le immobilizzazioni materiali alla voce terreni e fabbricati (immobili) suddividendolo tra fabbricati e terreni. Poiché, come già indicato nella nota integrativa al bilancio dell'esercizio 2005, tale compendio immobiliare venne permanentemente vincolato per attività nell'interesse del Politecnico nel territorio della Provincia di Cremona e in caso di scioglimento della Fondazione esso deve essere assegnato al Politecnico di Milano, il controvalore residuo della proprietà di tale compendio immobiliare trova contropartita al passivo in una voce di patrimonio vincolato;
- per € 74.355 (€ 150.753 nell’esercizio precedente, con una riduzione di € 76.398) dal “Fondo vincolato di garanzia Intesa Bridge”. Tale fondo rappresenta un fondo vincolato a natura ibrida e fu costituito in attuazione della convenzione stipulata il 30 giugno 2003 fra la Fondazione Politecnico di Milano, il Politecnico di Milano, Il Politecnico di Torino, il Politecnico di Bari e Banca Intesa S.p.A. (ora Intesa Sanpaolo S.p.A.). Con tale convenzione i tre Atenei e la Fondazione disposero la creazione di un fondo di garanzia e tre distinti fondi di aiuto (denominati rispettivamente Fondo di garanzia intesa Bridge e Fondi vincolati per interventi a favore degli studenti), il primo dei quali volto a garantire l’erogazione di prestito d’onore agli studenti più meritevoli dei citati Politecnici. Tale fondo, la cui gestione e amministrazione fu affidata alla nostra Fondazione, ha a tutt’oggi beneficiato di apporti vincolati effettuati dai Politecnici di Milano, di Torino e di Bari, nonché degli apporti operati a beneficio della Fondazione Politecnico

di Milano da parte della Fondazione Cariplo con espresso vincolo di destinazione nel fondo vincolato "Intesa Bridge";

- per € 58.997 (invariato rispetto all'anno precedente), dal Fondo Vincolato Intesa Bridge per interventi a favore degli studenti del Politecnico di Milano. Tale fondo è stato appostato a fronte degli apporti di somme, da parte del Politecnico di Milano, finalizzate all'erogazione di aiuti, assistenze e borse di studio e/o di merito a favore dei propri studenti meritevoli che abbiano attivato il prestito d'onore disciplinato dalla convenzione Intesa Bridge, secondo quanto in essa previsto. La variazione della consistenza di tale Fondo Vincolato verificatasi negli esercizi passati è dovuta essenzialmente alla avvenuta restituzione al Politecnico di Milano dei Fondi di provenienza MIUR già apportati da tale Ateneo al proprio fondo vincolato per interventi a favore degli studenti del Politecnico di Milano. Si informa che i predetti fondi restituiti al Politecnico di Milano sono stati utilizzati da tale Ateneo per l'erogazione di forme di sostegno a propri studenti meritevoli, che avevano avuto accesso ai prestiti d'onore disciplinati dalla convenzione Intesa Bridge;
- per € 50.416 (importo invariato rispetto all'esercizio precedente) dal Fondo Vincolato Intesa Bridge per interventi a favore degli studenti del Politecnico di Bari. Tale fondo è stato appostato a fronte degli apporti di somme, da parte del Politecnico di Bari, finalizzate all'erogazione di aiuti, assistenze e borse di studio e/o di merito a favore dei propri studenti meritevoli, che abbiano attivato il prestito d'onore disciplinato dalla convenzione Intesa Bridge, secondo quanto in essa previsto.

Si specifica che i 3 fondi vincolati per interventi a favore degli studenti vennero istituiti (uno per ciascuno degli Atenei aderenti alla Convenzione citata) per l'erogazione di specifici interventi di sostegno ed aiuto agli studenti più meritevoli fra coloro che, beneficiando del prestito d'onore garantito dal Fondo, siano anche iscritti a tale singolo Politecnico. La liquidità sino ad ora apportata al fondo vincolato di garanzia Intesa Bridge ed ai 3 fondi per interventi a favore degli studenti è investita in un conto corrente bancario, segregato rispetto al conto ordinario della Fondazione, come meglio descritto nel paragrafo relativo alla disponibilità liquide. Le spese ed oneri ed i proventi relativi alla gestione del conto corrente vincolato Intesa Bridge sono imputati direttamente al fondo di garanzia Intesa Bridge, con contropartita sul conto corrente vincolato Intesa Bridge. Stesso trattamento subiscono gli apporti dei relativi partecipanti a tale fondo di garanzia. Gli apporti di ciascuno dei tre Politecnici aderenti alla citata Convenzione Intesa Bridge con finalità di interventi a favore dei propri studenti sono attribuiti al singolo Fondo per interventi a favore degli studenti del relativo ateneo ed al medesimo fondo sono altresì imputati gli utilizzi effettuati su indicazione del competente ateneo.

- per € 3.136.285 (che si incrementa di € 3.769 rispetto al valore di € 3.132.516 epilogoato nell'esercizio precedente) dal saldo del conto Fondo Permanente Vincolato indisponibile Eugenio e Germana Parizzi che è stato alimentato dalle 5 tranches di contributo finalizzato alla istituzione del predetto Fondo Vincolato;
- per € 180.907 (in diminuzione di € 72.130 rispetto al saldo di € 253.037 del precedente esercizio invariato rispetto al precedente esercizio), relativo alla parte del Fondo Vincolato Parizzi disponibile per l'attivazione di borse di studio, assegni di ricerca e cattedre convenzionate e/o il finanziamento di corsi di studio come meglio innanzi indicato. A tale sottoconto sono altresì imputati: il 90% della redditività annuale (se positiva) degli investimenti e della liquidità del fondo Parizzi, accertata dal Comitato di gestione del Fondo e le uscite connesse al pagamento di borse di dottorato e/o assegni di ricerca;
- per € 227.832 dal saldo del sottoconto relativo al risultato in corso di formazione della redditività del Fondo Permanente Vincolato Parizzi non ancora destinato dal suo Comitato di gestione. Il

valore di tale sottoconto era pari ad € 37.690 nell'anno precedente rispetto al quale si incrementa di un importo di € 190.142 pari al positivo risultato annuale della gestione del relativo patrimonio investito, conseguito nell'esercizio 2021.

Le somme costituenti la dotazione del fondo Permanente Parizzi sono state investite nel corso dell'esercizio 2021:

- quasi interamente con una linea d'investimento prudentiale nel conto vincolato di gestione patrimoniale presso IntesaPrivate Bank, che è classificato tra gli altri titoli della voce Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni,
- e per un piccolo importo di liquidità in un conto corrente bancario vincolato intrattenuto presso la medesima IntesaPrivate Bank, il tutto come meglio esposto nei relativi paragrafi di commento. Come da disposizioni contenute nell'atto di donazione con cui fu costituito, il 10% (dieci per cento) della redditività netta delle attività in cui è investito tale fondo è destinato all'incremento del fondo stesso, mentre la residua parte dei proventi netti derivanti dagli investimenti del fondo è utilizzabile per l'attivazione, l'istituzione ed il finanziamento di borse di studio e/o assegni per la partecipazione a corsi avanzati quali master o dottorati di ricerca aventi attinenza alle attività di studio, ricerca ed innovazione e di cattedre, anche convenzionate, nel settore dell'Ingegneria dell'Automazione e con l'espresso vincolo che: le suddette borse, assegni, sovvenzioni e cattedre, riguardino il settore dei trasporti; e con il rispetto dei criteri di individuazione dei beneficiari indicati nell'atto di donazione con cui venne istituito il Fondo.

Si evidenzia la composizione degli apporti sino ad ora eseguiti dai Partecipanti al Fondo Intesa Bridge.

Apporti già eseguiti al fondo vincolato di garanzia Intesa Bridge dai di esso Partecipanti sino al 31/12/2021	
Da Fondazione Politecnico di Milano usando apporto di Fondazione Cariplo* (in data 30/10/2003 e 05/04/2004)	250.000
Da Politecnico di Milano	215.000
Da Politecnico Torino	150.000
Da Politecnico Bari	55.000
totale apporti al fondo (sino al 31/12/2021)	670.000

Tali importi differiscono, come sopra illustrato, dal saldo finale del fondo di garanzia in quanto a tale fondo sono iscritti in contropartita sia i proventi che gli oneri derivanti dalla gestione del conto vincolato Intesa Bridge (interessi attivi maturati ed oneri di tenuta conto, nonché, al verificarsi di eventuali insolvenze di beneficiari dei finanziamenti garantiti dal fondo nella restituzione del prestito, gli addebiti per escussione della garanzia da parte della Banca Finanziatrice a fronte di tali insolvenze).

Apporti eseguiti ai comparti di fondo Intesa Bridge dai di esso Partecipanti fino al 31/12/2021 per interventi per studenti (valore al lordo dei relativi prelievi ed utilizzi)	
Da Politecnico di Milano a comparto Fondo vincolato per interventi a studenti Politecnico di Milano	155.174

Da Politecnico Torino a comparto Fondo vincolato per interventi a studenti Politecnico di Torino	53.853
Da Politecnico Bari	50.916
totale apporti ai fondi per interventi per studenti (sino al 31/12/2021)	259.943

Anche i valori espressi da tali apporti differiscono dai saldi dei singoli conti correlati a ciascuno dei fondi di intervento per studenti in quanto gli utilizzi per l'erogazione degli interventi a favore degli studenti effettuati per disposizione del singolo ateneo che lo ha costituito, le specifiche spese di trasferimento fondi detratte da tale ateneo all'atto del conferimento, nonché quelle allo stesso restituite, vengono direttamente imputate a riduzione del saldo del fondo vincolato per interventi a favore degli studenti di tale Politecnico.

B) Fondi per rischi e oneri

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
0	0	0

Non sono stati effettuati accantonamenti a specifici fondi per rischi ed oneri (in linea con quanto avvenuto nello scorso esercizio) in quanto non si sono verificate fattispecie rilevanti a tali fini, né si rilevano contenziosi in essere.

C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
593.334	530.242	63.092

Il fondo per il t.f.r. al 31/12/2021 ammontava a € 593.334 (con un incremento netto di € 63.092 rispetto all'esercizio precedente, nel quale esso era iscritto a bilancio per € 530.242).

D) Debiti

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
17.391.441	15.782.164	1.609.277

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze:

Entro 12 Mesi

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
17.391.441	15.782.164	1.609.277

I debiti sono così composti:

D) Debiti esigibili entro l'esercizio successivo	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
2) Debiti x contrib. Da erogare	6.725.324	6.022.447	702.877
4) Debiti vs altri finanziatori	5.884	327	5.557
5) Acconti	1.064.438	1.258.820	-194.382
6) Debiti vs fornitori	3.456.116	3.495.176	-39.060
7) Debiti tributari	131.898	172.153	-40.255
8) Debiti vs.Ist.Previd. E Sicurezza	159.645	162.421	-2.776
12) Atri Debiti	5.848.136	4.670.820	1.177.316
D) Debiti esigibili entro esercizio successivi	17.391.441	15.782.164	1.609.277

Si fornisce il dettaglio delle relative voci più significative:

La voce Debiti per contributi ancora da erogare esigibili entro l'esercizio successivo (che ammonta ad € 6.725.324 incrementata di € 702.877 rispetto all'importo di € 6.022.447 dell'esercizio precedente) è essenzialmente e quasi interamente riferita:

- a contributi in corso di erogazione al Politecnico di Milano in virtù di convenzioni stipulate per: il finanziamento di ricerche condotte dal Politecnico e di borse di studio ed assegni di ricerca di dottorandi e ricercatori del Politecnico di Milano, nonché l'insediamento e sviluppo dei suoi Poli territoriali;
- e ad altri debiti: per contributi da erogare a seguito delle convenzioni stipulate finalizzate a sostenere le attività didattiche e di ricerca dei poli regionali universitari del Politecnico di Milano (come meglio infra specificato nei dettagli relativi agli oneri diversi di gestione della gestione tipica al Punto B1) – Costi della produzione tipica o istituzionale) e verso percipienti.

La voce debiti verso banche è azzerata così come nell'esercizio precedente.

La voce Debiti Vs. altri finanziatori esigibili epiloga il saldo contabile del rapporto in essere nei confronti della società emittente delle carte di credito aziendali.

La voce acconti, che ammonta a € 1.064.438 e si riduce di € 194.382 rispetto al valore di € 1.258.820 al 31/12/2020, è relativa agli acconti ricevuti dai clienti della Fondazione a fronte di attività eseguite o in corso di esecuzione ma non ancora concluse, svolte dalla fondazione nell'esercizio della propria atti-

vità ausiliaria ed accessoria di fornitura di servizi di alta consulenza e di altri servizi.

La voce Debiti verso fornitori diminuisce di € 39.060, passando da € 3.495.176 dell'esercizio 2020 a € 3.456.116 dell'esercizio 2021. Se ne fornisce il dettaglio

Debiti v/fornitori	31/12/2021	31/12/2020	variazione
Fornitori Italia	607.377	736.463	(129.086)
Fornitori Estero	9.220	6.388	2.832
Fornitori Extra UE	72.636	19.239	53.397
Professionisti	224.259	266.180	(41.921)
Fornitori c/fatt. da ricevere	2.530.215	2.454.498	75.717
Fornitori c/ note da ricevere	12.409	12.409	(0)
Totale D6) Debiti Vs. fornitori esigibili entro l'esercizio successivo	3.456.116	3.495.176	(39.060)

Di tale voce: € 607.377 sono relativi a debiti verso fornitori Italia (in riduzione di € 129.086 rispetto nell'esercizio precedente in cui ammontava € 736.463); € 81.857 (erano € 25.627 al 31/12/2020) di debiti verso altri fornitori esteri. A tali importi si sommano: € 224.259 per compensi da corrispondere a professionisti (erano pari ad € 266.180 al 31/12/2020), fatture da ricevere ammontanti a € 2.530.215 al 31/12/2020 (€ 2.454.498 alla chiusura del precedente esercizio) e note da ricevere per € 12.409 (importo invariato rispetto all'esercizio precedente).

Si fornisce il dettaglio delle componenti più rilevanti (di importo superiore a € 15.000) della voce Debiti verso fornitori Italia:

[omissis]

Dettaglio dei debiti tributari esigibili entro l'esercizio seguente:

DEBITI TRIBUTARI- Importi in €	31/12/2021	31/12/2020	variazione
0219001 - Deb trib. Per Saldo IRES	0	0	0
0219002 - Deb trib. Per Saldo IRAP	0	0	0
0219003 - Deb trib. Per IRES - IRPEF c/rit. 4%			0
0219011 - IVA c/erario		9.392	(9.393)
0219016 - Iva esig. diff. vendite			0
0219021 - Erario c/rit.red.lav.dip.	96.293	95.321	972
0219022 - Erario c/rit.red.lav.aut.	20.763	67.386	(46.623)
0219023 - Erario c/rit.red.capitale	18	18	0

0219025 - Erario c/rit.red.assimilati al lavoro dipendente	0	0	0
0219026 - Debiti Vs. erario x imposta sostitutiva su rivalutazione TFR	2.823	(89)	2.912
0219027 - Erario Conto ritenuta imposta sostitutiva su premi per meriti scientifici	12.000	125	11.875
Totale D.7) debiti tributari	131.898	172.153	(40.255)

Si dettagliano i debiti previdenziali esigibili entro l'esercizio seguente:

DEBITI PREVIDENZIALI - Importi in €	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Debiti Verso INPS	89.974	77.665	12.310
Debiti Vs. INAIL	616	975	(360)
Debiti Vs. enti previdenziali	(447)	(447)	0
Fondo di solidarietà L166	614	614	0
Debiti vs. INPS gest. separata	53.942	67.507	(13.565)
Debiti vs Fondo Mario Negri	2.473	2.333	140
Debiti vs Fondo Pastore	1.267	1.269	(2)
Debiti vs FASDAC	1.140	2.281	(1.141)
Debiti vs INPS versamento differito	(23)	(25)	2
Debiti vs Fondo Fonte	7.818	8.174	(356)
Debiti vs Fondo EST	468	480	(12)
Debiti vs CASAGIT	(414)	(514)	100
Debiti vs INPGI	2.557	2.449	108
Debiti verso QUAS	(340)	(340)	0
Totale debiti previdenziali	159.645	162.421	(2.776)

Gli altri debiti sono essenzialmente formati:

- dai debiti nei confronti: della Regione Lombardia; dell'Unione Europea; del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca; di Fondimpresa; di Finlombarda; di Fondazioni bancarie e di altri enti pubblici e soggetti finanziatori di progetti non ancora conclusi e rendicontati a tali enti - per acconti ricevuti a titolo provvisorio sino alla conclusione delle rendicontazioni;
- [omissis];
- e dai debiti verso partner di ATS ed ATI di cui la Fondazione è capofila, per acconti, incassati per loro conto ed in loro rappresentanza e che devono ancora essere loro riversati.

Se ne dettaglia la composizione delle principali componenti (di importo unitario superiore ai € 20.000):

[omissis]

Oltre 12 mesi:

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
0	0	0

E) Ratei e risconti (passivi)

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
392.530	485.051	(92.521)

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

I criteri adottati nella valutazione e nella conversione dei valori espressi in moneta estera per tali poste sono riportati nella prima parte della presente nota integrativa.

Non sussistono ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

La voce è composta per € 301.188 da ratei passivi aumentati di € 39.722 rispetto al precedente esercizio (nel quale ammontavano a € 261.466) e da risconti passivi per € 91.342 diminuiti di € 132.243 rispetto all'esercizio precedente (nel quale ammontavano a € 223.585).

I ratei passivi riguardano le quote di competenza dei compensi di dipendenti, collaboratori, amministratori, revisori ed organo di vigilanza.

La voce risconti passivi che ammonta ad € 91.342, ed è in diminuzione di € 132.243 rispetto all'esercizio precedente.

F) Conti d'ordine

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
6.354.391	6.630.566	(276.175)

Se ne fornisce il dettaglio:

Conti d'Ordine	31/12/2021	31/12/2020	Differenza
I.1.e) rischi assunti dalla Fondazione per fidejussioni per ATS e ATI di cui essa è capofila o partner	112.391	248.566	-136.175
IV indicazione delle promesse (intenzionali) di contributo ricevute, rivolte all'attività generica	6.242.000	6.382.000	-140.000
Totale Conti d'Ordine	6.354.391	6.630.566	-276.175

Sono composti dalle voci relative ai rischi assunti dalla Fondazione per fidejussioni bancarie prestate nell'interesse di A.T.S. ed A.T.I. di cui la Fondazione è capofila o partner o per progetti dalla stessa direttamente realizzati e a garanzia della buona esecuzione di commesse principalmente di natura pubblica (con un saldo al 31/12/2021 pari ad € 112.391 (€ 248.566 nell'esercizio precedente) e da quelli esprimenti l'indicazione delle promesse (intenzioni) di contributo ricevute rivolte all'attività generica, pari ad € 6.242.000 al 31/12/2021 in diminuzione di € 140.000 rispetto al saldo a fine esercizio 2020, data in cui tale voce ammontava ad € 6.382.000).

La voce relativa all'indicazione delle promesse di liberalità evidenzia i contributi che devono ancora essere eseguiti da parte dei Fondatori e dei Partecipanti Istituzionali.

In particolare i conti d'ordine relativi ai "conferimenti eseguenti a dotazione gestionale da Fondatori" ammontano in totale al 31/12/2021 ad € 3.650.000 (in aumento di € 120.000 rispetto al valore di € 3.530.000 al 31/12/2020) e sono relativi agli importi di conferimenti liquidi ancora da eseguirsi da parte dei Fondatori (e non ancora iscritti nei crediti dell'attivo) nelle misure sotto riportate:

[omissis]

Il conto d'ordine relativo ai "conferimenti eseguenti a dotazione gestionale da Partecipanti" ammonta ad € 2.592.000 (e risulta diminuito di € 260.000 rispetto al saldo pari ad € 2.852.000 della voce epilogata in bilancio 2020) e è relativo agli importi di conferimenti liquidi ancora da eseguirsi da parte dei Partecipanti Istituzionali (e non ancora esposti tra i crediti) nelle misure sotto riportate:

[omissis]

Il conto d'ordine del passivo sopra riportato trova la sua contropartita nel conto d'ordine dell'attivo Conti D'Ordine Generici – VI Indicazione delle promesse (intenzioni) di contributo ricevute rivolte all'attività generica.

Per una più approfondita descrizione della composizione dei fondi del Patrimonio netto, e degli apporti si rimanda all'allegato prospetto ad essi relativo.

Si segnala altresì l'esistenza di rischi assunti dalla Fondazione per fideiussioni prestate, dietro richiesta della Fondazione, da istituti di credito per complessivi € 112.391 (€ 248.566 nel bilancio chiuso al 31/12/2020) esposti nei conti d'ordine alla voce Rischi assunti dalla Fondazione per fideiussioni prestate nell'interesse di Partenariati o di ATS, RTI ed ATI di cui la Fondazione è capofila o Partner o a garanzia della attività svolta direttamente dalla Fondazione nei confronti di alcuni propri committenti e finanziatori pubblici.

Se ne fornisce il dettaglio:

[omissis]

I rischi sopra assunti sono connessi a progetti finanziati con fondi pubblici e a commesse pubbliche di fornitura di servizi e funzionali all'ottenimento delle garanzie fideiussore richieste per l'erogazione di acconti e di saldi sui contributi ai progetti rendicontati.

9.2 Rendiconto gestionale

A1) Valore della produzione tipica (o istituzionale)

I Proventi da attività Tipiche

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
8.162.139	7.508.798	653.341

Sono così formati:

proventi da attività tipiche	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
1.1) Da contributi su progetti	5.002.544	5.123.534	-120.990
1.3) Da fondatori e partecipanti	2.857.836	1.999.720	858.116
1.4) Da non fondatori e partecipanti	7.940	49.042	-41.102
1.5) Altri proventi	293.819	336.502	-42.683
Totale proventi attività tipiche	8.162.139	7.508.798	653.341

I proventi da attività tipiche sono così composti:

1.1) Da contributi su Progetti	Saldo al 31/12/2021
IST Contributi per progetti da Regione Lombardia e Polimi	2.793.151
IST Contributi per progetti da Ministeri	151.116
IST Contributi per progetti da altri Enti pubblici	48.792
IST Contributi per progetti da Fondazione Cariplo e Fondimpresa	1.891
IST Contributi per progetti da Commissione Europea et enti EU	1.243.159
IST Contributi per progetti da privati terzi	70.904
IST Var.Rim. Progetto REN225 Laborat. PHEEL-finanziatoreDIG	101.250
IST Var.rim. Prog. R0159X LIFEMED fin. MIUR Smart Cities Nazionali	98.560
IST Var.rim. Prog. R0230X UIA OpenAgri Comune di Milano	- 233.948
IST Var.Rim. Progetto REN238 INNOWises Interreg CE	- 420.184
IST Var.Rim. Progetto REN256 PASSION H2020 POLIMI DEIB UE	- 73.502

IST Var.Rim. Prog. R0247X NAVIGATE ERASMUS+ UNIBIT BUL-GAR	-	35.041
IST Var.Rim. Prog. R0248X EU H2020 NESTORE Capofila Design	-	89.946
IST Var.Rim. Prog. R0249X TELLME ERASMUS+UE DASTU	-	92.715
IST Var.Rim. Prog. R0252X EU ERASMUS+ MicroHE Cap.DHBW	-	56.348
IST Var.rim. Prog. R0262X EU DIGIMOOD 3PARTY DESIGN POLIM	-	27.131
IST Var.rim. Prog. R0264X DIGITAL TRANSFORMATION AID011487	-	8.740
IST Var.rim. Prog. R0265X EU ESILLS MATCH OKT2017	-	65.629
IST Var.rim. Prog. R0267X EU EASME COS DEFINE	-	43.276
IST Var.rim. Prog. R0270X INTERREG IT-CH PMI NET-WORK499464		52.704
IST Var.rim. Prog. R0271X INTERREG IT-CH SIMILE523544 PoloLc		26.585
IST Var.rim. Prog. R0272X InterregIT-CH GESTISCO475062 PoloLC		21.831
IST Var.rim. Prog. R0275X EU-ELENE4LIFE Erasmus+	-	40.587
IST Var.rim. Prog. R0263X Orientarsi al Futuro Pres. Cons. Ministri		37.223
IST Var.rim. Prog. R0285X Interreg AMALPT18		58.676
IST Var.rim. Prog. R0286X MinSan Rete Tumori rari		13.841
IST Var.rim. Prog. R0280X MECC Lab.Eccellenza LIS4.0		30.836
IST Var.rim. Prog. R0277X EU Klub4Kids E+ Akademia Ignatianum	-	38.079
IST Var.rim. Prog. R0278X BIM4EEB H2020 Third party ABC		21.002
IST Var.rim. Prog. R0284X Univ.Urbino Getty	-	37.839
IST Var.rim. Prog. R0292X Aut.Bacino Alpi Orientali	-	38.534
IST Var.rim. Prog. R0293X EU EYE ON EUROPE GA860411		58.676
IST Var.rim. Prog. R0282X H2020 Clean Sky ROCS AERO		15.123
IST Var.rim. Prog. R0295X Premio Felder Fond.Bracco e Bracco Imag.		161.731
IST Var.rim. Prog. R0296X Interreg CE SEE ME IN		160.225
IST Var.rim. Prog. R0297X H2020 GATEKEEPER		54.755
IST Var.rim. Prog. R0304X E-Learning Protez.Civile RL 2019-2021		10.000
IST Var.rim. Prog. R0307X CLIC RL	-	144.961
IST Var.rim. Prog. R0310X LOMBHEAT RL Call Hub		421.806
IST Var.rim. Prog. R0294X ASSIST RL Mater.Avanzati		5.726
IST Var.rim. Prog. R0283X PRIMA PAGINA Pres.Cons.Min.	-	8.888
IST Var.rim. Prog. R0302X TATR18 MIUR Diffus. ricerca	-	143.750
IST Var.rim. Prog. R0308X EU H2020 Connected Factories 2		39.691
IST Var.rim. Prog. R0303X E+ EdDICO		25.470
IST Var.rim. Prog. R0311X EU H2020 SMART4EUROPE		45.017
IST Var.rim. Prog. I0474X KIC MU Attiv.Prep.2019	-	15.912
IST Var.rim. Prog. R0276X DIH-HERO H2020		69.963
IST Var.rim. Prog. R0279X HERMES H2020		22.506

IST Var.rim. Prog. R0259X Project O THIRD PARTY DEIB H2020		99.505
IST Var.rim. Prog. R0312X SOUL EIT UM	-	56.217
IST Var.rim. Prog. R0309X UIA WISH MI		35.932
IST Var.rim. Prog. R0316X Pres.Cons.Min.DPC 2020	-	6.409
IST Var.rim. Prog. R0321X P_CUBE Erasmus+		31.252
IST Var.rim. Prog. R0322X SMARTHERAPY E+		17.338
IST Var.rim. Prog. R0326X CRIMSON H2020 Polimi DFIS		26.281
IST Var.rim. Prog. R0327X AI SPRINT H2020 Polimi DEIB		25.315
IST Var.rim. Prog. R0324X ENCORE E+ ICDE		34.345
IST Var.rim. Prog. R0319X EIT UM COVID CITYRESTART	-	30.000
IST Var.rim. Prog. R0320X COVID Safely Connected	-	33.000
IST Var.rim. Prog. R0314X H2020 FOOD TRAILS		58.731
IST Var.rim. Prog. R0318X LIVELINESS Interreg IT-CH		41.071
IST Var.rim. Prog. R0325X H2020 OPENDEI		36.307
IST Var.rim. Prog. R0315X H2020 HIPOWAR Third Party DENG		5.959
IST Var.rim. Prog. R0317X INTERACTIVE HD2.0 Interreg IT-CH		50.700
IST Var.rim. Prog. R0328X ARTERY Third Party DEIB		39.330
IST Var.rim. Prog. R0313X STARGATE 2018-PAS-01506		7.077
IST Var.rim. Prog. R0330X D_DUST Fond. Cariplo ID2020-4022		1.245
IST Var.rim. Prog. R0331X Dubai Innovation House RL Explora		172.973
IST Var.rim. Prog. R0334X TLIT4U E+ ULSIT		500
IST Var.rim. Prog. R0323X ASMEL Convenz. ABC		3.366
IST Var.rim. Prog. R0333X Ist.Tumori Reti IRCCS Patologia		53.661
IST Var.rim. Prog. I0533X FSI SGR Incubatore		140.081
Totale 1.1) Da contributi su Progetti		5.002.544

I contributi pubblici istituzionali – erogati dalla Regione Lombardia e da altri Enti Pubblici territoriali, da Ministeri, dal Fondo Sociale Europeo e dalla Unione Europea, da altri enti pubblici e da Fondi Inter-professionali – che al 31/12/2021 ammontano ad € 4.238.108 (contro gli € 3.202.280 dell’esercizio precedente), sono relativi a progetti finanziati definitivamente approvati dagli enti finanziatori e di controllo contabile; le principali componenti dei contributi su progetti finanziati di competenza dell’anno 2021 sono state quelle connesse alla approvazione delle rendicontazioni finali o intermedie dei seguenti progetti:

- per € 2.388.180 dal provento relativo all’attività svolta nell’ambito della collaborazione con l’ente di riferimento, disciplinata dall’intesa attuativa 2021 della Convenzione Quadro vigente;
- per € 1.849.928 dai contributi ricevuti per progetti beneficiari di finanziamenti e sovvenzioni dell’Unione Europea, Ministeri e Regione Lombardia; gli altri ricavi ivi epilogati, di minore importo, sono relativi ad altri progetti istituzionali della Fondazione sovvenzionati da altri enti finanziatori.

I proventi da Fondatori e Partecipanti (aumentati di € 858.116 rispetto all’esercizio precedente e che passano da € 1.999.720 del 2020 a € 2.857.836 al 31/12/2021) sono relativi ai contributi di competenza

dell'esercizio versati e/o formalizzati nell'esercizio stesso, o prima della predisposizione del bilancio al 31/12/2021. Nella valutazione dei contributi da Partecipanti si è applicato il criterio della competenza temporale, prudenzialmente considerando come di pertinenza dell'esercizio 2021 quelli riferibili a tale anno di partecipazione e per i quali, alla data di redazione del progetto di bilancio 2021, era già stato incassato l'importo e/o formalizzato l'impegno di erogazione del contributo.

La voce 1.4) relativa ai "proventi da non fondatori" esprime i contributi liberali istituzionali da enti terzi per € 7.940 (€ 49.042 al 31/12/2020).

1.5) Altri proventi (importi in €)	Saldo al 31/12/2021
Utilizzo in c/gestione di fondo dotazione gestionale	290.000
Contributo 5 per mille dello Stato a sostegno ricerca ed attività di utilità sociale	3.802
Abbuoni attivi	17
Totale 1.5) Altri proventi	293.819

La voce 1,5) "altri proventi" pari ad € 293.819, che evidenzia un decremento di € 42.683 rispetto al saldo al 31/12/2020, che era pari ad € 336.502, epilogò l'utilizzo per euro 290.000 in conto gestione del fondo di dotazione gestionale ed il contributo del 5 per Mille, erogato dallo Stato e che è stato interamente utilizzato per finanziare parzialmente i costi delle attività di ricerca nel settore dei treni ad alta velocità condotte nel *Joint Research Centre* trasporti della Fondazione.

A2) Proventi da raccolta fondi

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
0	0	0

Non sono stati conseguiti proventi da raccolta fondi.

A3) Valore della produzione attività accessorie, connesse, commerciali produttive marginali

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
5.036.364	4.444.811	591.553

La voce è relativa ai ricavi derivanti dall'attività di impresa svolta dalla Fondazione e consistente principalmente nelle attività di fornitura e di erogazione di servizi (di alta consulenza, ricerca, sviluppo e formazione) ai propri committenti ed in misura minore nell'erogazione di servizi alle imprese incubate e a contributi ricevuti dalla Fondazione da sovventori privati a cofinanziamento di progetti dalla stessa svolti nell'ambito della propria attività accessoria di natura commerciale.

[omissis]

B1) Costi della produzione tipica o istituzionale

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
6.565.342	5.952.198	613.144

Le principali componenti della voce in esame sono costituite dagli oneri derivanti dalle Convenzioni stipulate a sostegno dell'attività dell'Ente di riferimento della Fondazione e dalle **contribuzioni erogate a favore dello stesso Politecnico per finanziarne l'attività** di ricerca e didattica, sia tramite la diretta erogazione di contributi in denaro, sia per il tramite dell'acquisto di attrezzature da laboratorio nonché di altri cespiti posti a sua disposizione per l'esecuzione di progetti di ricerca.

Si dettagliano le singole voci segnalando che quelle relative all'attività erogativa della Fondazione a sostegno del Politecnico di Milano e degli enti che sono riconducibili al "Sistema Politecnico" ed al sostegno di spese nell'interesse dell'Ente di riferimento, nonché ad oneri derivanti da convenzioni stipulate a sostegno delle attività dei Poli Territoriali universitari del Politecnico di Milano; ammontano complessivamente a circa 300.000 €, senza considerare in tale importo il valore dei servizi di supporto strumentale svolti direttamente dalla Fondazione a favore del proprio ente di riferimento e il valore delle borse di dottorato e degli assegni di ricerca attivati dalla Fondazione utilizzando a tal fine le disponibilità del Fondo vincolato Parizzi, in quanto il costo di questi ultimi trova diretta contropartita nella relativa voce del patrimonio vincolato, come meglio illustrato nel paragrafo di commento alle voci del Patrimonio netto.

Si forniscono i dettagli della composizione della voce degli oneri da attività tipiche:

1) Oneri da attività tipiche	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
1.1 Acquisti materie prime	53.264	39.905	13.359
1.2 Servizi	4.160.585	3.879.416	281.169
1.3 Godimento beni di terzi	14.649	29.486	(14.837)
1.4 Personale per oneri sociali			0
1.5 Ammortamenti			
1.5 a) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	812	22.518	21.706
1.5 b) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	255.103	116.780	138.323

1.6 Oneri diversi di gestione (includono i contributi erogati al "Sistema Politecnico", quelli per attivazione di borse di dottorato ed assegni di ricerca del Politecnico)	2.080.929	1.864.093	216.836
Totale 1) Oneri da attività tipiche	6.565.342	5.952.198	613.143

La voce acquisti di materiali di consumo e di semilavorati istituzionali è essenzialmente relativa agli acquisti per i progetti di ricerca del Politecnico di Milano o svolti dalla Fondazione in collaborazione con il Politecnico di Milano. Essa epiloga anche gli oneri per l'acquisto di beni materiali di importo unitario inferiore a € 516,46 (per l'utilizzo istituzionale o comodati a tempo indeterminato all'Ente di riferimento della Fondazione) nonché gli acquisti di cancelleria per attività istituzionale.

1.1) Oneri per materie prime	31/12/2021	31/12/2020
Acquisti di cancelleria IST	1.151	33.484
Spese accessorie su acquisti	47.486	851
Acquisti beni strum. istituz. < 516,46 €	4.626	5.570
Totale 1.1) oneri per materie prime	53.264	39.905

Le principali componenti della voce Oneri per servizi inerenti alla gestione istituzionale sono riferibili : alle consulenze tecnico-scientifiche per 2.165.805 (aumentate di € 51.601 rispetto al precedente esercizio nel quale erano epilogate per circa € 2.114.204); agli oneri per i compensi dei rapporti di collaborazione coordinata e continuativa relativa alle attività tipiche della fondazione, che ammontano a circa € 969.000 (erano circa € 1.082.000 nell'esercizio precedente) oltre ad oneri relativi al supporto dell'internazionalizzazione degli studenti del Politecnico di Milano come sotto meglio indicato; agli oneri per l'organizzazione di corsi, convegni e congressi (per circa € 130.000, in aumento di circa € 116.000 rispetto al valore di circa € 14.000, epilogato nell'anno precedente); alle spese di pubblicità, passato da circa € 22.000 a circa € 97.000); agli oneri per spese e consulenze legali e consulenze per certificazioni contabili e revisioni per circa € 148.000 (ammontavano a circa € 118.000 al 31/12/2020);

Si segnala che a decorrere dall'esercizio 2018 gli oneri relativi agli emolumenti dei componenti degli organi statutari della Fondazione e dei componenti dell'Organismo di Vigilanza della stessa (che erano stati epilogati fino all'esercizio 2017 tra gli Oneri della gestione tipica istituzionale) sono epilogati nella voce servizi degli Oneri di Supporto Generale in seguito della riclassificazione operata essendo tali oneri relativi a servizi la cui utilità si esplica nei confronti di tutte le aree di attività dell'ente.

Si precisa che nel corso dell'esercizio 2021, nell'ambito dell'attività di supporto all'internazionalizzazione dell'attività didattica del proprio Ente di riferimento, la Fondazione ha sostenuto costi per circa 349.000 € (sostanzialmente invariati rispetto all'esercizio precedente) finalizzati anche alla promozione delle immatricolazioni di studenti stranieri di elevato livello ai corsi di laurea specialistica, ai master di 2° livello ed ai dottorati di ricerca del Politecnico di Milano.

La voce epiloga altresì gli oneri per trasferte (circa € 8.000, invariati rispetto all'esercizio precedente) e per viaggi (per € 74.000 circa che si confrontano con circa 51.000 euro dell'esercizio precedente).

Se ne fornisce il dettaglio:

1.2) Oneri per servizi	31/12/2021	31/12/2020	differenza
------------------------	------------	------------	------------

IST Trasporti su acquisti	61	13	48
IST Consulenze tecniche	2.165.805	2.114.204	51.601
IST Pulizia esterna e servizi di pulizia e igienizzazione	69	472	(403)
IST Servizi a supporto internazionalizzazione studenti x Polimi	349.164	348.066	1.098
IST Costi organizzazione corsi, convegni e congressi	130.075	14.235	115.840
IST Consulenze legali, del lavoro e certificazioni bilancio	148.135	118.422	29.713
IST Assicurazioni diverse	17.947	19.234	(1.287)
IST Spese notarili	785	2.395	(1.610)
IST Contributi - (altri) previdenziali) dipendenti	57	4	53
IST Spese buoni pasto e Ticket Restaurant Personale dip.	53.801	49.009	4.792
IST Compensi per rapporti cococo	802.095	892.968	(90.873)
IST Oneri sociali su compensi per rapporti di cococo	166.504	188.784	(22.280)
IST Compensi e oneri x rapporti di stage	12.170	9.410	2.760
IST Commissioni passive e spese bancarie non finanziarie	6.192	2.159	4.033
IST Spese per spedizioni e corrieri	2.021	2.021	(0)
IST Spese per alberghi e ristoranti	76.789	941	75.848
IST Spese viaggi	74.319	50.657	23.662
IST Spese di trasferta (ENTRO limite deducibilità)	8.767	8.477	290
IST Canone di assistenza e aggiornamento software	5.969	16.955	(10.986)
IST Spese generali di struttura	138	0	138
IST Servizi di pubblicità e propaganda	97.210	22.336	74.874
IST Spese per la diffusione dei risultati della ricerca	0	37	(37)
IST Costi per partecipazione a convegni, corsi, master e seminari	8.539	7.105	1.434
IST Spese per premi per polizze fideiussorie assicurative	759	5.927	(5.168)
IST Servizi telefonici, telex e internet	3.634	5.586	(1.952)
IST Altri servizi per personale	5.856	0	5.856
IST Spese telefoni cellulari (100%)	10	0	10
IST Borse studio+assegni ricerca erogati direttamente da Fondaz.	15.300	0	15.300
IST Spese trasloco uffici e laboratori e corrieri	8.415	0	8.415
Totale 1.2) Servizi	4.160.585	3.879.416	281.169

Le spese per fidejussioni esprimono essenzialmente i costi (per la parte non esposta tra gli oneri su prestiti bancari, meglio illustrati nel successivo paragrafo C2 tra gli Oneri finanziari e patrimoniali) sostenuti e rimasti a carico della Fondazione per l'ottenimento di fidejussioni, richieste dagli enti finanziatori ai fini dell'erogazione di contributi a fondo perduto relativi a progetti rendicontati e del costo per l'ottenimento di fidejussioni utilizzate per garantire la regolare esecuzione di attività svolte su commissione di enti pubblici.

1.3) Godimento beni di terzi	31/12/2021	31/12/2020
IST Spese domini INTERNET e noleggio centro elettronico	11.185	23.539
IST Canone noleggio macchine elettr. ufficio	852	0
IST Corrispettivi periodici per licenze SW	295	457
IST Canone noleggio attrezzature	2.318	5.490
Totale 1.3) oneri per godimento beni di terzi	14.649	29.486

La voce godimento beni terzi epiloga principalmente gli oneri per il noleggio di server, storage ed applicazioni in cloud.

Gli oneri per gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali e delle immobilizzazioni materiali di natura istituzionale ammontano nell'esercizio 2021 complessivamente ad € 255.915 (in aumento di € 116.617 rispetto al valore di € 139.298 dell'esercizio precedente).

Se ne dettaglia la composizione:

1.5) Ammortamenti	31/12/2021	31/12/2020
Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali		
IST Ammort. software concesso in uso	812	558
IST Ammort. software concesso in uso comodato a terzi a tempo indet		21.960
1.5a) totale ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	812	22.518
Ammortamento delle immobilizzazioni materiali		
IST Amm. ordin. immobile Cremona permanentemente vincolato per Politecnico	191.503	
IST Amm. ordin. mobili ed arredi	13.339	13.339
IST Amm. ordin. macchine elettroniche/elettromec.	181	181
IST Amm. ordin. computer e stampanti	1.756	2.388
IST Amm. ordin. sistemi telefonici e di trasmissione dati e cell	216	304
IST Amm. ordin. beni materiali fino Euro 516,46	2.507	
IST Amm.to strumenti laboratorio comodati a Polimi a tempo indet	45.036	95.222
IST Amm. attrezzatura varia e minuta comodata a Polimi a tempo indet		3.611
IST Amm.ord. Impianti antifurto c.accessi sicurez.IND4.0	565	1.171
IST Amm. ordin. attrezzatura varia e minuta		565
1.5b totale ammortamento delle immobilizzazioni materiali	255.103	116.781

Totale 1.5) Ammortamenti	255.915	139.298
---------------------------------	----------------	----------------

Come illustrato nella sezione della presente nota informativa relativa alle immobilizzazioni la Fondazione provvede all'ammortamento integrale dei cespiti acquisiti e ceduti in comodato a tempo indeterminato al proprio ente di riferimento.

Come già esposto al paragrafo degli incrementi sulle immobilizzazioni materiali, si segnala che nel corso del 2021 la Fondazione, nell'ambito della propria attività istituzionale, ha acquistato beni successivamente dalla stessa concessi nello stesso esercizio in comodato a tempo indeterminato al Politecnico.

1.6) Oneri diversi di gestione	31/12/2021	31/12/2020
IST Spese di rappresentanza	4.016	5.907
IST Quote associative	15.457	65.438
IST Contributi a enti terzi (sist.Politecnico)	20.000	20.000
IST Contributi lib. passivi a altri enti terzi	15.000	3.099
IST Oneri su Convenzioni a sostegno attività Polimi	1.622.757	1.503.377
IST Contributi a POLIMI per assegni di ricerca	401.214	264.047
Imposte di bollo	929	655
IST Libri, giornali, riviste e banche dati editoriali	1.403	793
IST Utilizzo valori bollati	78	116
Abbuoni passivi	0	6
Arrotondamenti passivi	(2)	13
Addebito valori bollati	(2)	32
IST Arrotondamenti passivi	78	11
Perdite su crediti	0	600
Totale 1.6) oneri diversi di gestione	2.080.929	1.864.093

Come già esposto, la maggior parte degli oneri diversi di gestione è connessa: all'attività di erogazione di contributi liberali destinati al finanziamento dell'attività di ricerca del Politecnico; all'attivazione di borse studio per dottorandi e di assegni di ricerca nonché al sostenimento di oneri necessari per l'attivazione di attività didattica del Politecnico di Milano. La voce relativa agli Oneri diversi di gestione include inoltre oneri derivanti da convenzioni finalizzate a sostenere le attività didattiche e di ricerca dei poli regionali universitari del Politecnico di Milano.

B2) Costi promozionali e di raccolta fondi

Nel 2021 la Fondazione non ha sostenuto costi promozionali e di raccolta fondi.

B3) Costi della produzione delle attività accessorie, connesse e comm. e prod. marg.

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
3.639.223	3.155.545	483.678

Sono i costi direttamente riferibili all'attività marginale di natura commerciale svolta dalla Fondazione per la fornitura di consulenze e la prestazione di servizi alla propria clientela. Sono così formati:

[omissis]

C1) Proventi finanziari e patrimoniali

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
196	1.838	(1.642)

Se ne dettaglia la composizione:

4) PROVENTI FINANZIARI E PATRIMONIALI	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
4.1) Da depositi bancari	6	92	(86)
4.2) Da altre attività	190	1.746	(1.556)
3.6) Da patrimonio edilizio			0
			0
TOTALE4) PROVENTI FINANZIARI E PATRIMONIALI	196	1.838	(1.642)

Si segnala che la fondazione non beneficia più di proventi immobiliari a partire dall'esercizio 2012, anno in cui ha sub-concesso gratuitamente al Politecnico la porzione dell'immobile di Piacenza, (sub)concessa in utilizzo al gestore del punto ristoro della sede locale dell'Ateneo. Si rimanda alla parte relativa alle immobilizzazioni materiali per i dettagli relativi.

Gli interessi su depositi in conto corrente bancario sono epilogati nella voce 4.1).

Come già illustrato precedentemente, la voce dei proventi da depositi bancari non include:

- né gli interessi prodotti dal deposito sul c/c vincolato di garanzia e per interventi a favore degli studenti, istituito in attuazione degli accordi contenuti nella già citata convenzione Intesa Brid-

ge, i quali sono direttamente registrati con contropartita al fondo patrimoniale vincolato di garanzia Intesa Bridge;

- né gli interessi bancari ed i proventi della gestione Patrimoniale vincolata ed al conto corrente bancario vincolato abbinati al fondo Permanente vincolato Parizzi, che sono imputati come contropartita direttamente ai sottoconti del passivo vincolato afferenti a tale Fondo vincolato per decisione di terzi.

Si segnala che la remunerazione dell'impiego della liquidità sui conti correnti bancari è rimasta anche nel corso dello scorso anno su livelli minimi di rendimento.

C2) Oneri finanziari e patrimoniali

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
681	1.228	(547)

Sono così composti:

ONERI FINANZIARI E PATRIMONIALI	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
4.1) oneri su prestiti bancari	681	1.228	(547)
4.2) Su altri prestiti	0	0	0
4.3) Da Patrimonio Edilizio	0	0	0
TOTALE4) ONERI FINANZIARI E PATRIMONIALI	681	1.228	(547)

Se ne fornisce il dettaglio:

4.1) Su prestiti bancari	31/12/2021	31/12/2020
0414002 - Interessi passivi su debiti vs.banche	-3	
0414099 - Altri oneri di operazioni finanziarie e fidejussioni	0	0
0414199 - Altri oneri di operazioni finanziarie e fidejussioni COM	684	1.228
Totale 4.1) oneri su prestiti bancari	681	1.228

A seguito della subconcessione gratuita da parte della Fondazione al proprio Ente di riferimento degli spazi relativi al punto ristoro della sede locale dell'Ateneo la Fondazione non sostiene più imposte di natura fondiaria.

D1) Proventi straordinari

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
-------------------------	-------------------------	------------

30.409	58.445	-28.036

Sono così composti:

5) PROVENTI STRAORDINARI	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
			0
5.1 Da attività finanziaria			0
5.3 a) Proventi da altre attività	30.409	58.445	-28.036
5.3 b) Da riserva arrotondamenti ad euro		0	0
TOTALE 5) Proventi Straordinari	30.409	58.445	-28.036

La voce relativa ai proventi straordinari da attività finanziaria è azzerata anche nell'esercizio 2021.

Si fornisce il dettaglio dei proventi straordinari da altre attività:

5.3)a proventi straordinari da altre attività	31/12/2021
Sopravvenienze attive	15.432
Altri proventi straordinari	14.977
5.3) Totale proventi da altre attività	30.409

D2) Oneri straordinari

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
87.557	162.033	- 74.476

Risultano così formati:

5) ONERI STRAORDINARI	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
5.1) Oneri da attività finanziaria	7.926	23.393	-15.467
5.3) Da altre attività_			

5.3 a) Oneri da altre attività	79.632	138.639	-59.007
5.3 b) Arrotondamenti Euro	-1	1	-2
TOTALE 5) ONERI STRAORDINARI	87.557	162.033	-74.476

Se ne fornisce il dettaglio della composizione:

5.1) Da attività finanziaria	31/12/2021
0414014 - Perdite su cambi	7.926
0417002 - Minusvalenze su titoli	-
0417003 - Minusvalenze su partecipazioni	-
Totale oneri 5.1) da attività finanziaria	7.926

5.3) Da altre attività	31/12/2021
0410022 - Sval. crediti commerciali esercizi precedenti	[omissis]
0414012 - Perdite su crediti	[omissis]
0417004 - Sopravvenienze passive	24.413
0417040 - Sanzioni pecuniarie, multe, penalità e ammende ideduc. ist.	5.220
0417099 - Altri oneri straordinari	-
5.3) Totale oneri da altre attività	79.631

Le perdite su cambi derivano dall'adeguamento al tasso di cambio di fine esercizio del saldo del conto corrente di transito attivo presso la Banca Standard Chartered (Pakistani) Ltd espresso in rupie pakistane; tale saldo risente della svalutazione che tale valuta estera ha subito rispetto all'euro nel corso del 2021, come già evidenziato nel capitolo relativo alle Disponibilità liquide.

Le sopravvenienze passive derivano principalmente dal prudenziale accantonamento al fondo svalutazione crediti commerciali per l'importo di [omissis] e dal riallineamento di poste valutative dell'attivo.

E) Oneri di supporto generale

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
2.905.245	2.723.606	181.639

Sono così composti:

6) ONERI DI SUPPORTO GENERALE	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
6.1) oneri per materie prime	0	383	-383
6.2) oneri per servizi	157.226	174.381	-17.155
6.3) oneri godimento beni di terzi	202.191	171.327	30.864
6.4 Personale			
6.4a salari e stipendi	1.822.254	1.694.767	127.487
6.4b) oneri sociali	538.045	499.361	38.684
6.4c) trattamento di fine rapporto	103.269	112.125	-8.856
6.4e) altri costi	4.288	-	4.288
Totale 6.4) personale	2.467.856	2.306.253	161.603
6.5a) Ammortamenti			
6.5a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	73.813	63.840	9.973
6.5b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	4.159	1.516	2.643
Totale 6) Ammortamenti	77.972	65.356	12.616
6,6) oneri diversi di gestione	-	5.906	-5.906
TOTALE 6) ONERI DI SUPPORTO GENERALE	2.905.245	2.723.606	181.639

Se ne forniscono i dettagli:

6.1) Materie prime	31/12/2021	31/12/2020
PRO Acquisti materiali di consumo	-	-
PRO Acquisti di cancelleria	-	383
PRO Acquisti beni strumentali < 516,46 €	-	-
Totale 6,1) oneri per materie prime	-	383

6,2) Oneri di supporto generale per Servizi	31/12/2021
PRO Pulizia esterna e servizi di pulizia e igienizzazione	708
PRO Canone di assistenza e aggiornamento software	33.689
PRO Servizi di pubblicità e propaganda	
PRO Servizi telefonici, telex e internet	11.791

PRO Emolumenti amministratori	67.771
PRO Oneri sociali per compensi cococo	- 2.291
PRO Emolumenti revisori dei conti	36.381
PRO Emolumenti componenti OdV	7.075
PRO Servizi vari su acquisti	569
PRO Consulenze tecniche	1.532
Totale 6.2) oneri per servizi	157.226

I costi per servizi ricompresi tra gli oneri di supporto generale ricomprendono gli oneri connessi agli emolumenti dei componenti degli Organi Statutari e dell'Organismo di Vigilanza della Fondazione.

6.3) Godimento beni di terzi	31/12/2021
PRO Affitti e locazioni passive uffici + oneri accessori	140.000
PRO Canone noleggio macchine elettr. ufficio	1.099
PRO Noleggio centro elettronico	37.441
PRO Corrispettivi periodici per licenze SW	23.651
Totale 6.3) oneri per godimento beni di terzi	202.191

Gli oneri relativi al godimento dei beni di terzi aumentano di circa 30.000 euro rispetto all'anno precedente per canoni periodici relativi a licenze software.

6.4) Personale	31/12/2021
6.4a salari e stipendi	1.822.254
6.4b) oneri sociali	538.045
6.4c) trattamento di fine rapporto	103.269
6.4e) altri costi	4.288
Totale 6.4) personale	2.467.856

I costi del personale, che passano da € 2.306.253 a € 2.467.856 si incrementano di € 161.603 principalmente a seguito di assunzioni, di alcuni adeguamenti salariali e del turn-over.

6.5) Ammortamenti	31/12/2021	31/12/2020
6.5a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali		
PRO Ammort. software integrato x sist.nformativo aziendale	35.259	25.286
PRO Ammort. costi miglioria+ampl.su fabbricati di terzi	38.554	38.554
6.5a) totale ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	73.813	63.840

6.5b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali		
PRO Amm. ordin. mobili e arredi		
PRO Amm.ordin. computers e stampanti	1.929	1.516
PRO Amm.ordin.imp.elettrotelefonici	2.230	
6.5b) totale ammortamento delle immobilizzazioni materiali	4.159	1.516
Totale 6) Ammortamenti	77.972	65.356

Gli ammortamenti aumentano, di poco più di € 12.600 rispetto all'esercizio precedente nel quale erano epilogati per € 65.356, principalmente per la prosecuzione dell'ammortamento del nuovo software gestionale del quale la Fondazione si è dotata.

F) Imposte dell'esercizio

Saldo al 31-dic-2021	Saldo al 31-dic-2020	Variazione
26.518	15.054	11.466

La voce esprime, come di seguito esposti, le imposte e gli oneri tributari che hanno gravato sulla Fondazione durante l'esercizio.

ALTRI ONERI	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Diritto annuale CCIAA	18	18	1
Imposta di bollo			0
Imposte cedolari secche su redditi di capitale		23	(23)
IRAP	26.500	15.000	11.500
Imposta di registro			0
IRES			0
Altre imposte deducibili		12	(12)
Totale ALTRI ONERI	26.518	15.054	11.466

Si segnala che nell'esercizio 2021 (come previsto dalle norme agevolative concernenti la detassazione da IRAP delle attività di Ricerca e di trasferimento tecnologico) la Fondazione ha beneficiato dalla non inclusione nella base imponibile IRAP dei compensi da essa erogati ai propri dipendenti, collaboratori coordinati e continuativi e collaboratori occasionali dediti all'attività di Ricerca e di trasferimento tecnologico. L'IRAP di competenza dell'esercizio 2021 ammonta ad € 26.500 (a fronte di € 15.000 nel 2020, con un incremento di 11.500 €).

Come nel 2020 anche nel 2021 la Fondazione ha beneficiato della piena deducibilità (secondo il dettato del già richiamato articolo 1 commi 353 e seguenti della Legge 23 dicembre 2005 n. 266) dal reddito imponibile IRES dei contributi monetari da essa erogati al proprio Ateneo a sostegno e finanziamento dell'attività di ricerca; pertanto, anche nel 2021 non ha sostenuto alcun onere per IRES.

Altre informazioni

Ai sensi di legge si evidenziano i compensi complessivi degli amministratori e dei membri del Collegio dei revisori per l'attività dagli stessi svolta nell'esercizio 2021.

Si informa che nel 2021 sono stati erogati ad alcuni Amministratori compensi per incarichi speciali e nell'ambito di progetti di ricerca; il relativo costo è incluso negli oneri di commessa ed ammonta complessivamente ad euro 35.280.

Qualifica	Compenso in €
Amministratori (per emolumenti e medaglie)	65.480
Amministratori compensi per incarichi speciali	35.280
Collegio dei Revisori (emolumenti e medaglie)	36.381
Revisori (per incarichi speciali)	
Organismo di Vigilanza	7.075

Si comunica che gli obblighi di pubblicazione ex art. 26 ex D. Lgs. 33/2013 sono assolti dall'ente mediante pubblicazione nella sezione amministrazione trasparente del proprio sito istituzionale.

G) Risultato gestionale

Il risultato gestionale della Fondazione per l'esercizio chiuso al 31/12/2021 evidenzia un avanzo di gestione che ammonta ad € 4.542 (al netto delle imposte sui redditi dettagliate nel precedente capitolo F, che sono ammontate a € 26.500), in aumento di € 339 rispetto al risultato gestionale pari a 4.203 € realizzato nell'esercizio precedente e si raffronta con le previsioni di avanzo lordo di gestione (di € 1.369 post imposte) formulate in sede di budget previsionale 2021.

Si propone al Consiglio di deliberarne la destinazione al fondo di dotazione gestionale della Fondazione autorizzandone l'utilizzo in conto gestione negli esercizi futuri.

Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Rendiconto gestionale e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

In fede
Il Presidente
Prof. Andrea Sianesi