Fondazione Politecnico di Milano

Nota integrativa

Al Bilancio al 31/12/2023

Limitatamente alle sole attività di pubblico interesse

Bilancio al 31 dicembre 2023 (*Approvato dal C.d.A. della Fondazione con deliberazione in data 6 maggio 2024*)

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 D.L. 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 soggetti 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 2024 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)	2023	2022	Variazioni
Dipendenti	64	55	+ 9
Collaboratori coordinati e continuativi (Amministratori e Revisori dei conti) ed altri collaboratori co.co.co	70	70	0

Il dato sopra riportato riflette il numero medio, rapportato su 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 31/12/2023 e che proseguiva nell'esercizio successivo, ammontavano a 40 unità ed i dipendenti in forza al 31/12/2023 e al 1/1/2024 ammontavano a 62 (di cui 1 dirigente con contratto a tempo indeterminato, 5 Apprendisti impiegati, 3 quadri e 53 impiegati - dei quali 5 con contratto di lavoro a tempo determinato) in incremento di 1 unità rispetto al numero dei dipendenti che avevano un contratto attivo alla data dell'1/1/2023.

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

Per quanto riguarda gli aiuti di Stato, si segnala che la Fondazione nel corso dell'esercizio 2023 ha beneficiato dell'esonero dal versamento dei contributi previdenziali per nuove assunzioni/trasformazioni a tempo indeterminato nel biennio 2022 – 2023 (art. 1 commi 10 - 15 L. 178/2020) per quattro posizioni lavorative e per l'anno 2023 (art. 1 comma 297 L197/22) per quattro posizioni lavorative.

5. Contenuto e forma del Bilancio al 31/12/2023

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 ed emendato nel marzo 2023.

Il Bilancio dell'esercizio è quindi composto dallo Stato Patrimoniale al 31/12/2023, dal Rendiconto della Gestione (acceso ai Proventi e agli Oneri, a sezioni divise e contrapposte) al 31/12/2023 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 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'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 2023, anche a seguito dell'implementazione– 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 31/12/2023 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, gli ultimi esercizi sono stati caratterizzati da uno scenario nazionale e internazionale fortemente critico (la pandemia da Coronavirus e lo scoppio del conflitto russo-ucraino, tuttora in corso e le cui conseguenze sono ancora molto incerte in termini di magnitudo e di durata) e, ad oggi, permangono forti squilibri geopolitici in Medio Oriente che minano gli equilibri generali.

In tale contesto verrà monitorato l'evolversi degli eventi valutando gli accorgimenti ritenuti più opportuni per limitarne gli effetti negativi.

Quali fatti di rilievo avvenuti dopo l'esercizio, si segnala il cambio di governance che ha puntato alla definizione di una nuova strategia, illustrata nel consiglio di amministrazione di febbraio 2024.

Gli obiettivi prefissati sono ambiziosi e focalizzati sul nuovo posizionamento di Fondazione sia in termini di *mission* che di crescita.

Risulta centrale il tema della sostenibilità della struttura, in vista soprattutto della conclusione dei progetti PNRR nel 2026; dovrà essere quindi potenziato il ruolo dei Soci fondatori e dato impulso alle opportunità di innovazione e creazione di impresa, alla valorizzazione del trasferimento tecnologico, al ruolo degli Alumni e delle piattaforme multiattore di innovazione.

Sempre in ottica di espansione, nel definire le linee di azione della Fondazione, il Senato Accademico del Politecnico di Milano ha dato mandato alla Fondazione di supportare il Politecnico di Milano nella generazione di opportunità di ricerca/innovazione e trasferimento tecnologico (noto come "*business development*") e nella creazione e crescita di imprese tecnologiche innovative.

In data 28 febbraio 2024, pertanto è stata costituita una fondazione di diritto privato di tipo partecipativo (con denominazione "Tech Europe Foundation" in forma abbreviata "TEF",) con sede nel comune di Milano. I partner aderenti proposti come Fondatori allo stato attuale sono stati indicati nei seguenti Enti ed Istituzioni:

[omissis]

Gli scopi di utilità sociale proposti della costituenda Fondazione saranno i seguenti:

- promuovere la ricerca e l'innovazione tecnologica anche a supporto della transizione digitale ed ecologica;
- promuovere l'imprenditorialità giovanile anche attraverso lo sviluppo di start-up tecnologiche e la prestazione di servizi a esse dedicati;
- favorire l'incontro tra esigenze di "open innovation" delle imprese e le soluzioni di innovazione;
- e
- realizzare un ecosistema che permetta l'incontro della ricerca pubblica e privata, del mercato, delle imprese e della finanza, in una prospettiva nazionale e internazionale.

La Fondazione ha apportando alla stessa una quota parte del fondo di dotazione dell'importo di Euro 1.000.000, pari al 25% del Capitale sociale.

In data 17 agosto 2023 è deceduto a Castione della Presolana l'Ing. [omissis], proprietario di un ingente patrimonio prevalentemente composto da immobili e società immobiliari. L'ingegner [omissis], con testamento disposto in data 22 luglio 2013, pubblicato con verbale a rogito notaio[omissis] in data 13 settembre 2023 rep. n. [omissis], registrato all'Agenzia delle Entrate di Monza in data 18 settembre 2023 al n. 28499 serie 1T; ha nominato e

La Fondazione ha accettato con beneficio d'inventario la suddetta eredità, sottoscrivendo in data:

- 12 novembre 2023 un relativo atto pubblico di accettazione
[omissis]

Alla data di redazione del presente documento, la Fondazione Politecnico non è ancora nel possesso dei beni ereditari in quanto c'è un esecutore testamentario e l'inventario dei beni oggetto di devoluzione ereditaria è tuttora in corso.

Per tutto quanto sopra, nel bilancio chiuso al 31 dicembre 2023 non vi sono i presupposti per recepire contabilmente gli effetti patrimoniali e reddituali derivanti dal complesso di beni ereditati.

Si precisa che la Fondazione non si è avvalsa della facoltà di dilazione dell'approvazione del bilancio di esercizio, in analogia a quanto previsto dall'articolo 2423 c.c.

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 imputate 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 rettifiche 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 comodati 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
- attrezzatura varie e minute: {15} %
- strumenti di laboratorio: {15} %

- strumenti di laboratorio comodati al Politecnico ed attrezzatura varia e minuta comodata al Politecnico: {100} %
- attrezzatura 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 comodati 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 valore 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 2023 di tale criterio civilistico di valutazione in quanto tutti i lavori in corso su commessa iniziati nel corso dell'esercizio 2023 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 scadenza, 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-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
817.719	637.219	180.500

L'importo è così composto:

A) Crediti Vs. Fondatori per versamenti ancora dovuti	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
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	623.500	281.000	342.500
Partecipante istituzionale Assolombarda per quote su contributi ancora dovuti	82.000	99.000	(17.000)
Partecipante istituzionale Bombardier per quote su contributi ancora dovuti	84.000	229.000	(145.000)
TOTALE CREDITI VERSO FONDATORI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI	817.719	637.219	180.500

La voce di bilancio, che ammonta ad € 817.719 ed aumenta di € 180.500 (ammontava ad € 637.219 al 31/12/2022), è costituita prevalentemente dall'importo pari a € 623.500 (€ 281.000 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-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
56.997	79.894	(22.897)

Sono così formate:

MASTRINO	DESCRIZIONE	CESPITI VALORE INIZIALE 01/01/2023	INCREMENTI	CESPITI VALORE FINALE 31/12/2023	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 01/01/2023	QUOTA AMMORTAMENTO 2023	FONDO VALORE FINALE 31/12/2023	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)	3.166,90	3.588,90	6.755,80	-	-	6.755,80	3.166,90	1.794,45	4.961,35	1.794,45
12004006	Software concesso in uso (promiscuo)	34.307,65	-	34.307,65	-	-	34.307,65	34.307,65	-	34.307,65	-
12004007	Software integrato concesso in uso per sist.inform.aziend. (promiscuo)	186.429,25	8.372,46	194.801,71	-	-	194.801,71	111.386,67	38.960,34	150.347,01	44.454,70
12004008	Software concesso in uso o comodato a terzi a tempo indet.	36.960,00	-	36.960,00	-	-	36.960,00	36.960,00	-	36.960,00	-
12004031	Marchio Innovation House EU (promiscuo)	1.532,14	-	1.532,14	787,50	787,50	744,64	41,37	41,37	82,74	661,90
12004032	Marchio Innovation House Emirati Ariabi (promiscuo)	4.392,00	1.031,40	5.423,40	-	-	5.423,40	244,00	301,30	545,30	4.878,10
12004033	Brevetto Pantografo sensorizzato JRC Trasporti (istituzionale)	-	10.415,00	10.415,00	-	-	10.415,00	-	5.207,50	5.207,50	5.207,50
12004	TOT. DIRITTI DI BREVETTO INDUSTRIALE E DIRITTI DI UTILIZZAZIONE DELLE OPERE DELL'INGEGNO	266.787,94	23.407,76	290.195,70	787,50	787,50	289.408,20	186.106,59	46.304,96	232.411,55	56.996,65
12007 ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI											
12007003	Costi ampliamento e miglioria su fabbricati di terzi prom.	469.647,62	-	469.647,62	-	-	469.647,62	469.647,63	-	469.647,63	-
12007004	Costi opere e migliorie su beni di terzi	793.000,00	-	793.000,00	-	-	793.000,00	793.000,00	-	793.000,00	-
12007005	Altri oneri pluriennali - Museo diffuso 20 anni	-	21.920,00	21.920,00	-	-	21.920,00	-	21.920,00	21.920,00	-
12007	TOT. ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	1.262.647,62	21.920,00	1.284.567,62	-	-	1.284.567,62	1.262.647,63	21.920,00	1.284.567,63	-
TOT. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		1.529.435,56	45.327,76	1.574.763,32	787,50	787,50	1.573.975,82	1.448.754,22	68.224,96	1.516.979,18	56.996,65

Il decremento rispetto allo scorso anno è dato, principalmente, dagli ammortamenti direttamente in conto. Gli incrementi dell'esercizio si riferiscono principalmente al costo, interamente ammortizzato, per il Museo Diffuso allestito per il 20° anniversario della Fondazione ed al costo, ammortizzato al 50%, per il brevetto per un pantografo relativo ad un progetto sviluppato nell'ambito del JRC Trasporti. 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-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
4.967.471	5.119.386	(151.915)

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

MASTRINO	DESCRIZIONE	CESPITI VALORE INIZIALE 01/01/2023	INCREMENTI	DECREMENTI	CESPITI VALORE FINALE 31/12/2023	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 01/01/2023	QUOTA AMMORTAMENTO 2023	UTILIZZI FONDO	FONDO VALORE FINALE 31/12/2023	VALORE RESIDUO DA AMMORTIZZARE
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI													
12201 TERRENI e FABBRICATI													
12201005	Costruzioni leggere, tettoie, baracche comodate a Politecn.	26.880,00	-	-	26.880,00	-	-	26.880,00	26.880,00	-	-	26.880,00	-
12201006	Immobilie Cremona permanentemente vincolato per Politecnico	3.969.831,00	-	-	3.969.831,00	-	-	3.969.831,00	383.006,90	191.503,45	-	574.510,35	3.395.320,65
12201001	Terreno Cremona permanentemente vincolato per Politecnico	1.494.169,00	-	-	1.494.169,00	-	-	1.494.169,00	-	-	-	-	1.494.169,00
12201	TOT. TERRENI e FABBRICATI	5.490.880,00	-	-	5.490.880,00	-	-	5.490.880,00	409.886,90	191.503,45	-	601.390,35	4.889.489,65
12202/12203 IMPIANTI e ATTREZZATURE													
12202003	Impianti per industria 4.0 (IST)	72.755,92	-	-	72.755,92	72.755,92	72.755,92	-	-	-	-	-	-
12202004	Impianti antifurto e sicurezza (ist)	894,60	-	-	894,60	-	-	894,60	894,60	-	-	894,60	-
12202005	Impianto cablaggio connettività internet INDA.0 (gest. ist.)	189.352,11	-	-	189.352,11	189.352,11	189.352,11	-	-	-	-	-	-
12202006	Impianti antifurto controllo accessi sicurezza (ist.) INDA.0	49.454,82	-	-	49.454,82	45.688,45	45.688,45	3.766,37	2.542,30	564,96	-	3.107,26	659,11
12202008	Impianti elettrotelefonici e trasmissione dati promiscua	33.543,57	-	-	33.543,57	-	-	33.543,57	22.393,85	4.459,89	-	26.853,74	6.689,84
12202010	Impianti elettrotelefonici e trasmissione dati (gest. comm.le)	25.770,58	13.898,47	-	39.669,05	-	-	39.669,05	9.663,97	8.179,95	-	17.843,92	21.825,13
12203001	Attrezzatura varia e minuta istituzionale	4.432,50	-	-	4.432,50	-	-	4.432,50	4.432,50	-	-	4.432,50	-
12203002	Strumenti di laboratorio (ist.) comodati al Politecnico	598.545,27	36.243,76	-	634.789,03	-	-	634.789,03	598.545,27	-	36.243,76	634.789,03	-
12203003	Attrezzatura varia e minuta (ist.) comodata al Politecnico	63.398,56	586,42	-	63.984,98	-	-	63.984,98	63.398,56	586,42	-	63.984,98	-
12203005	Attrezzatura varia e minuta comodata a terzi (ist.)	1.263,35	-	-	1.263,35	-	-	1.263,35	1.263,35	-	-	1.263,35	-
12203006	Strumenti di laboratorio INDA.0 (gest. ist.)	54.800,56	-	-	54.800,56	54.800,56	54.800,56	-	-	-	-	-	-
12203007	Attrezzature di laboratorio INDA.0 (gest. ist.)	59.906,94	-	-	59.906,94	59.906,94	59.906,94	-	-	-	-	-	-
12203009	Attrezzature di laboratorio (gest. Comm.)	26.460,90	-	-	26.460,90	-	-	26.460,90	24.534,44	1.715,64	-	26.250,08	210,82
12203010	Attrezzatura varia e minuta (com) comodata al Politecnico	17.454,02	45.725,20	-	63.179,22	-	-	63.179,22	17.454,02	45.725,20	-	63.179,22	-
12202/12203	TOT. IMPIANTI e ATTREZZATURE	1.198.033,70	96.453,85	-	1.294.487,55	422.503,98	422.503,98	871.983,57	745.122,86	97.475,82	-	842.598,68	29.384,90
12204 ALTRI BENI MATERIALI													
12204001	Mobili e arredi (gest. ist.)	158.640,41	42.346,20	30.860,37	170.126,24	-	-	170.126,24	158.640,41	2.540,77	30.860,37	130.320,81	39.805,43
12204003	Macchine elettroniche/elettromeccaniche d'ufficio (ist)	4.573,87	4.880,00	-	9.453,87	-	-	9.453,87	4.573,87	488,00	-	5.061,87	4.392,00
12204004	Computer e stampanti (istituzionali)	69.537,95	-	-	69.537,95	-	-	69.537,95	66.272,22	931,86	-	67.204,58	2.333,37
12204005	Sistemi telefonici e di trasmissione dati (gest. ist.)	1.957,36	-	-	1.957,36	-	-	1.957,36	1.957,36	-	-	1.957,36	-
12204006	Mobili ed arredi (gestione prom)	165.772,00	-	50.039,73	115.732,27	-	-	115.732,27	165.772,00	-	50.039,73	115.732,27	-
12204007	Mobili ed arredi (gestione commerciale)	6.162,00	-	-	6.162,00	-	-	6.162,00	5.545,80	616,20	-	6.162,00	-
12204008	Computer e stampanti comodati a Polini a tempo indet.	17.491,67	-	-	17.491,67	-	-	17.491,67	17.491,67	-	-	17.491,67	-
12204009	Mobili e Arredi Centro INDA.0 (istituzionali)	91.500,53	-	-	91.500,53	91.500,53	91.500,53	-	-	-	-	-	-
12204010	Computer e stampanti INDA.0 (istituzionali)	70.958,31	-	-	70.958,31	70.958,31	70.958,31	-	-	-	-	-	-
12204011	Pavimenti e Pavimenti galleggianti mobili INDA.0 (ist.)	15.037,18	-	-	15.037,18	15.037,18	15.037,18	-	-	-	-	-	-
12204012	Computers e stampanti (gestione promiscua)	82.943,24	-	-	82.943,24	-	-	82.943,24	79.226,06	1.928,62	-	81.154,68	1.788,56
12204013	Computer e stampanti (gest. comm.le)	22.126,11	-	-	22.126,11	-	-	22.126,11	21.738,14	110,85	-	21.848,99	277,13
12204014	Macchine elettroniche/elettromeccaniche d'ufficio uso promiscuo	2.453,64	-	-	2.453,64	-	-	2.453,64	2.453,64	-	-	2.453,64	-
12204015	Beni di provenienza ALINTEC fino a Euro 516,46	114,80	-	114,80	-	-	-	-	114,80	-	114,80	-	-
12204018	Beni materiali fino a Euro 516,46	2.507,10	-	-	2.507,10	-	-	2.507,10	2.507,10	-	-	2.507,10	-
12204	TOT. ALTRI BENI MATERIALI	711.776,17	47.226,20	81.014,90	677.987,47	177.496,02	177.496,02	500.491,45	526.293,57	6.616,30	81.014,90	451.894,97	48.596,49
12205 IMMOBILIZZAZIONE MATERIALI IN CORSO													
12205002	Account a fornitori per immobilizzazioni materiali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12205	TOT. IMMOBILIZZAZIONE MATERIALI IN CORSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI		7.400.689,87	143.680,05	81.014,90	7.463.355,02	600.000,00	600.000,00	6.863.355,02	1.681.303,33	295.595,57	81.014,90	1.895.884,00	4.967.471,04

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 epilogoato 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 31/12/2023 della voce “strumenti di laboratorio comodati al Politecnico”, ammontante ad € 598.545 al 31/12/2022 ed aumentato di € 36.244 durante il 2023, esprime il costo storico delle strumentazioni che, nel corso degli esercizi dal 2004 al 2023, 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-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
1.610.288	1.296.495	313.793

Sono così composte:

Descrizione delle Immobilizzazioni finanziarie	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
1.a) Partecipazioni in Imprese controllate e collegate	94.000	94.000	0
2.1 a) Partecipazioni in Imprese diverse	435.539	3.125	432.414
2.2 b) Finanziamento infruttifero ad aziende collegate esigibili entro esercizio successivo	75.000	75.000	0
Altri crediti verso imprese diverse	5.749	124.370	(118.621)
3.a) altri titoli	1.000.000	1.000.000	0
Totale immobilizzazioni Finanziarie	1.610.288	1.296.495	313.793

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

Dettaglio dell' evoluzione della voce b) partecipazioni in imprese controllate, collegate ed altre imprese											
Descrizione	saldo al 31/12/2022	Diminuzioni	Sottoscr. e nuovi apporti e azioni ricevute in controcambio per operazione di fusione	Altre sottoscr.	Dismissioni, elisioni valore ed annullamento per fusione per incorporazione	saldo al 31/12/2023	Fondo sval. (valore iniziale)	Sval. dell'anno	Utilizzo Fondo per dismissione / o recupero valore	Fondo sval. (valore finale)	Valore netto finale al 31/12/2023
Partecipazioni in imprese collegate											
SIDERA srl	40.000		0			40.000					40.000
POLIHUB scarl SOCIETA' BENEFIT	54.000	-		-	-	54.000	-	-	-	-	54.000
Partecipazioni in altre imprese											
CDP Tech4Planet Srl	3.125	-		432.414		435.539	-	-	-	-	435.539

La Fondazione detiene una partecipazione nella società collegata POLIHUB S.c.a.r.l. Società Benefit, che è accreditata quale incubatore certificato, della quale detiene il 50% di capitale sociale, sottoscritto al valore nominale, mentre il residuo del capitale sociale della predetta società è detenuto in via fra di loro paritetica da 3 società consortili partecipate dal Politecnico di Milano. La Società POLIHUB S.c.a.r.l. SB ha un capitale sociale interamente versato di € 108.000 e nel suo esercizio di attività al 31/12/2023 ha riportato un utile d'esercizio di € 16.751, mentre il suo patrimonio netto contabile al

31/12/2023 ammontava ad € 164.746 (a fronte di un valore contabile di € 147.995 del precedente esercizio). Si precisa che la Fondazione Politecnico di Milano non esercita attività di direzione e coordinamento, sensi degli articoli 2497 e 2497 bis del Codice Civile, di POLIHUB S.c.a.r.l. SB.

Nel corso dell'esercizio, è stata finalizzata l'operazione di affitto del Ramo d'azienda [omissis].

Sempre nel corso dell'esercizio, è stato concesso alla società collegata un finanziamento di 400 mila euro fruttifero di interessi da restituirsi entro il 31 dicembre 2023, classificato alla voce II, 4, tra i crediti a breve, cui si rinvia.

Nel 2018 era avvenuta la sottoscrizione al valore nominale di una quota di capitale sociale pari ad € 40.000, corrispondente al 40% del capitale sociale della Società Sino Italian Design, Innovation, Educational and Research Alliance s.r.l. (in abbreviato SIDERA s.r.l.) una *joint venture* societaria il cui residuo 60% del capitale sociale fa capo alla Università cinese Tsinghua University per il tramite della di essa indiretta partecipata società Bovisa Tech S.r.l. I dati del bilancio al 31 dicembre 2023 (alla data del presente documento non ancora approvato) mostrano un risultato positivo di esercizio pari ad € 160.634 con un patrimonio netto di € 404.261.

Nel corso del 2022 e del 2023 l'Ente ha erogato finanziamenti infruttiferi per circa € 432.414 alla società Tech4Planet S.r.l., polo di trasferimento tecnologico promosso da CDP Cassa Depositi e Prestiti e partecipato dalla Fondazione al 12,5%. Nel 2023 la maggior parte di tali finanziamenti sono stati destinati all'aumento del capitale sociale della partecipata che, conseguentemente, è stata riclassificata alla voce "partecipazioni in altre imprese".

Nella seguente tabella si evidenzia l'evoluzione della voce di bilancio relativa alla voce C) Crediti iscritti nelle immobilizzazioni finanziarie.

Dettaglio dell'evoluzione della voce 2.2b Crediti iscritti nelle Immobilizzazioni finanziarie	Valore al 31/12/2022	Incremento per nuovi finanziamenti effettuati nel corso dell'anno	Diminuzione di finanziamenti per restituzioni, contribuzioni, rimborsi, riclassifiche e rinunce nel corso dell'anno	Valore al 31/12/2023
Finanziamento infruttifero a Polihub Scarl Società Benefit	75.000			75.000
Finanziamento infruttifero a Tech4Planet	124.370	313.793	(432.414)	5.749
Totale	199.370	313.793	(432.414)	80.749

Rimane invariato l'importo di finanziamento infruttifero concesso alla collegata Polihub S.c.a.r.l Società Benefit ed epilogo al valore nominale di € 75.000.

La voce "Altri titoli", del valore di euro 1.000.000, si riferisce alla sottoscrizione di quote del fondo di investimento denominato "MEDIOBANCA DEFENSIVE PORTFOLIO", deliberata in data 30 giugno 2021 ed effettuata in data 3 settembre 2021.

Più in particolare si tratta di quote di Classe H del fondo (con le minori commissioni annue di gestione e con assenza di commissioni di incentivo e di ingresso).

Il Fondo investe principalmente in titoli di emittenti sovrani, o garantiti da Stati sovrani, di organismi sovranazionali e di emittenti societari, appartenenti a qualsiasi categoria industriale.

La durata media finanziaria (duration) del Fondo è inferiore a 3 anni. Il Fondo può investire in qualsiasi area geografica, con un focus principale su aree non emergenti.

Lo stile di gestione è attivo e gli investimenti sono selezionati sulla base:

- di una approfondita analisi dello scenario macroeconomico attuale e prospettico;
- della valutazione rispetto ai fondamentali implicita nei prezzi di mercato;
- del premio al rischio associato anche in funzione del contesto regolamentare di riferimento.

La ripartizione degli investimenti del Fondo riguarda gli strumenti finanziari di natura obbligazionaria e/o monetaria e gli strumenti finanziari derivati, nonché la selezione delle diverse aree geografiche di investimento e delle diverse valute potranno variare in relazione all'andamento dei mercati, alla dinamica delle principali variabili macroeconomiche e alle aspettative di carattere macro/microeconomico e finanziario.

Tale investimento di parte della liquidità della Fondazione ha natura pluriennale.

Al 31 dicembre 2023 la gestione patrimoniale in fondo presenta un valore di poco superiore ad un milione di euro.

C) Attivo circolante

C) Attivo circolante

Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazione
26.475.322	25.422.971	1.052.351

Risulta così composto:

I. Rimanenze

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
10.271.026	9.713.703	557.323

Sono così formate:

C I Rimanenze	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
3) Lavori in Corso su Ordinazione			
a) rimanenze progetti istituzionali in corso finanziati da enti terzi	9.926.552	8.969.726	956.825
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	10.269.203	9.713.704	555.499
6) Acconti			
Acconti a Fornitori	1.823	0	1.823

Totale voce C I Rimanenze	10.271.026	9.713.703	557.323
----------------------------------	-------------------	------------------	----------------

Si fornisce il dettaglio delle singole componenti:

rimanenze progetti istituzionali in corso finanziati da enti terzi	31/12/2023
Rimanenze Progetto REN 206 H2020 SHARING CITIES	296.280
Rimanenze Progetto REN 279 H2020 HERMES	110.625
Rimanenze Progetto R0261X H2020 CLEVER	117.086
Rimanenze Progetto R0270X Interreg PMI NETWORK	241.286
Rimanenze Progetto R0271X Interreg SIMILE	146.084
Rimanenze Progetto R0272X Interreg GESTISCO	65.370
Rimanenze Progetto R0259X Project O THIRD PARTY DEIB H2020	425.815
Rimanenze Progetto R0282X H2020 Clean Sky ROCS AERO	83.438
Rimanenze Progetto R0296X Interreg CE SEE ME IN	418.679
Rimanenze Progetto R0297X H2020 GATEKEEPER	183.733
Rimanenze Progetto R0303X E+ EdDICO	73.406
Rimanenze Progetto R0298X EIT Manufacturing 2019 - 2020	97.920
Rimanenze Progetto R0276X DIH-HERO H2020	359.750
Rimanenze Progetto R0309X UIA WISH MI	205.971
Rimanenze Progetto R0321X P_CUBE Erasmus+	81.437
Rimanenze Progetto R0326X CRIMSON H2020 Polimi DFIS	99.978
Rimanenze Progetto R0327X AI SPRINT H2020 Polimi DEIB	106.500
Rimanenze Progetto R0324X ENCORE E+ ICDE	102.923
Rimanenze Progetto R0314X H2020 FOOD TRAILS	206.700
Rimanenze Progetto R0315X H2020 HIPOWAR Third Party DENG	56.686
Rimanenze Progetto R0328X H2020 ARTERY Third Party DEIB	78.045
Rimanenze Progetto R0332X KIDSLAB4S Erasmus+	36.871
Rimanenze Progetto R0334X TLIT4U Erasmus+	22.767
Rimanenze Progetto R0341X ASAP Erasmus+	27.050
Rimanenze Progetto R0338X EU DEREMCO I3-2021-INV1 Aff. Entity MECC	41.945
Rimanenze Progetto R0340X EIT KIC UM HEI4FUTURE	90.000
Rimanenze Progetto R0342X EU ARTCAST4D Affiliated Entity di ABC	29.204
Rimanenze Progetto R0344X EU OUTFOX THIRD PARTY DENG	5.300
Rimanenze Progetto R0345X GO VIRAL Erasmus+	20.915
Rimanenze Progetto R0346X EU DATASP4CE DIG	88.692
Rimanenze Progetto R0349X Erasmus-EDU CBHE SMART	25.887
Rimanenze Progetto R0358X EUIPO IP4GROWTH	17.381
Rimanenze Progetto R0360X PlantoConnect Alpine Space	7.136
Rimanenze Progetto R0350X IPROP HEIC GA 101098900 AE DAER	5.640
Rimanenze Progetto R0352X RE-SKIN GA 101079957 AE ABC	40.476
Rimanenze Progetto R0161X Cluster TESYS-RAIL	324.723
Rimanenze Progetto REN 211 cluster SMART MANUFACTURING	101.609
Rimanenze Progetto R0286X MinSan Rete Tumori	81.135
Rimanenze Progetto R0302X TATR18 e R0335X TATR 21-23 MIUR Diffus.Ricerca	15.000
Rimanenze Progetto R0159X LIFEMED Smart Cities Nazionali	492.801
Rimanenze Progetto R0333X Mlnsan ACC Ist Patol. Rete IRCCS	350.937
Rimanenze Progetto R0339X PNRR MUR MUSA	891.418
Rimanenze Progetto R0348X PNRR MIC Traona CECH IN	41.390
Rimanenze Progetto R0285X Interreg AMALPI18	217.786
Rimanenze Progetto R0310X LOMBHEAT Call Hub Reg.Lomb.	923.577
Rimanenze Progetto R0318X LIVELINESS Interreg IT-CH	135.375
Rimanenze Progetto R0317X INTERACTIVE HD2.0 Interreg IT-CH	104.130
Rimanenze Progetto REN 225 DIG Lab. PHEEL	364.955
Rimanenze Progetto R0300X DICA Reg. Lomb Protez. Civile	26.550
Rimanenze Progetto R0295X Premio Felder	768.603
Rimanenze Progetto R0291X ComuneMI ABITUDINI ALIMENTARI2	25.460
Rimanenze Progetto R0313X STARGATE 2018-PAS-01506 Fond. con i Bambini	41.790
Rimanenze Progetto R0330X Fond. Cariplo D_DUST ID2020-4022	26.498
Rimanenze Progetto R0323X Convenz. ASMEL ABC	78.966
Rimanenze Progetto I0533X FSI SGR finalizzato Incubatore	585.000
Rimanenze Progetto R0343X IDB LAB Panama	42.345
Rimanenze Progetto I0597X Fondaz. Falck Disordini Linguaggio	108.436
Rimanenze Progetto R0356X ARAMCO Citizenship ITS SUD	11.437
Rimanenze Progetto R0353X Fondaz. Falck RECREATE CMIC Dotelli	14.466
Rimanenze Progetto R0357X CNM PNRR MOST	71.436
Rimanenze Progetto R0359X ComuneMI Mercati coperti	56.000
Rimanenze Progetto R0354X Fondimpresa Protag.del Futuro	7.752
Cl 3 a) Totale rimanenze progetti istituzionali in corso finanziati da enti terzi	9.926.552

[omissis]

Le rimanenze si incrementano nell'esercizio di € 557.323 essenzialmente per effetto:

- dell'incremento per € 956.825 (€ 9.926.552 al 31/12/2023 a fronte di € 8.969.726 al 31/12/2022) 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 31/12/2023 per l'esecuzione di tali attività;
- [omissis]

II. Crediti

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
8.112.293	7.396.018	716.275

I crediti sono così formati:

II. Crediti	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
C II 1) Crediti vs. clienti	[omissis]	[omissis]	[omissis]
CII 5) Crediti Vs. collegate/controllate	578.680	-	578.680
CII 5) Crediti Vs. altri	2.669.129	2.958.629	(289.500)
CII 6) Fondo Svalutazione crediti	(337.190)	(277.409)	(59.781)
Totale II Crediti	8.112.293	7.396.018	716.275

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze.

Esigibili entro 12 mesi:

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
8.106.071	7.389.796	716.275

II. Crediti	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
C II 1) Crediti vs. clienti	[omissis]	[omissis]	[omissis]
CII 5) Crediti Vs. collegate/controllate	578.680	0	578.680
CII 5) Crediti Vs. altri	2.662.907	2.952.407	(289.500)
CII 6) Fondo Svalutazione crediti	(337.190)	(277.409)	(59.781)
Totale II Crediti	8.106.071	7.389.796	716.275

Se ne fornisce il dettaglio:

C II 1) Crediti vs. clienti	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Clienti Italia - esigibili entro l'esercizio successivo	[omissis]	[omissis]	[omissis]
Clienti estero - esigibili entro l'esercizio successivo	[omissis]	[omissis]	[omissis]
Clienti estero - Extraeuropei -esigibili entro l'esercizio successivo	[omissis]	[omissis]	[omissis]
Clienti c/fatt.da emettere	[omissis]	[omissis]	[omissis]
Note di credito da emettere	[omissis]	[omissis]	[omissis]
Totale Crediti Vs. clienti esigibili entro e.s.	[omissis]	[omissis]	[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 2023:

[omissis]

Si segnala che a fine esercizio i crediti verso clienti extraeuropei ed i crediti verso clienti esteri europei sono pari ad € [omissis].

Si indica la composizione dei crediti verso clienti più significativi (di importo unitario superiore ai 15.000 €):

[omissis]

Parimenti si fornisce il dettaglio delle fatture da emettere più significative (di importo unitario superiore a 10.000 €).

[omissis]

Si segnala che il fondo svalutazione crediti commerciali è aumentato di un importo pari ad € [omissis] quale effetto netto dell'utilizzo a copertura di perdite realizzatesi nell'esercizio (per € [omissis]) e del prudenziale accantonamento (per € [omissis]), effettuato nel corso dell'esercizio 2023, a fronte dei crediti verso committenti e clienti della Fondazione; si rimanda al paragrafo relativo agli oneri di natura straordinaria per maggiori dettagli.

I crediti verso collegate/controllate (€ 578.680 al 31/12/2023) sono composti per € [omissis] dal finanziamento soci fruttifero al 4% erogato a PoliHub nel 2023 [omissis] e per € [omissis] dai crediti connessi alle attività oggetto dell'[omissis].

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

CREDITI VERSO ALTRI (> 10.000 euro)	31/12/2023
Crediti Vs. Politecnico Milano per Progetto Accordo Quadro	2.481.751
Crediti Vs Polimi DIG R0298X EIT Manufacturing 2019 - 2020	78.306
Crediti vs. MIUR-Polimi REN 207 cluster EEB	42.000
Depositi cauz. in denaro esigibili entro l'esercizio success	17.869
Erario c/Acconto IRES	17.473
Acconti a fornitori per servizi	13.168

I Crediti Vs. Altri esigibili entro 12 mesi diminuiscono di € 289.500 ed ammontano al 31 dicembre 2023 ad € 2.662.907 (erano pari ad € 2.952.407 al 31/12/2022). 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 2023, esposti in ammontare pari a quello degli attesi finanziamenti;
- i crediti verso PoliHub per il finanziamento soci erogato nel 2023 e per [omissis];
- 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 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	Saldo al	Variazione
----------	----------	------------

31-dic-2023	31-dic-2022	
6.222	6.222	0

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

III. Attività finanziarie (che non costituiscono immobilizzazioni finanziarie)

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2021	Variazione
3.386.745	3.657.442	(270.697)

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 31/12/2023 di € 3.386.745 (in aumento di € 129.303 rispetto al valore di € 3.257.442 al 31/12/2022), 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 Miserochi 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.

Come già anticipato, rispetto allo scorso esercizio, la voce accoglie la riclassifica nella partecipazione detenuta in SviluppoComo - ComoNExT S.p.A. in quanto la cessione è avvenuta in data 9 giugno 2023. [omissis].

IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
----------------------	----------------------	------------

4.705.258	4.655.808	49.450
-----------	-----------	--------

Sono costituite per € 4.704.803 dal saldo dei depositi bancari e postali (erano pari ad € 4.655.210 al 31/12/2022) e per il residuo importo di € 455 da denaro, assegni e valori in cassa (epilogati per € 598 alla fine dell'esercizio precedente).

Sono così composte:

Depositi Bancari e Postali	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Ex Banca Intesa 49783556 New Banca Prossima 119189	267.248	47.030	220.218
Banca fondo di garanzia/intervento INTESA BRIDGE c/corrente	166.980	183.345	(16.365)
Banca Prossima Filiale di Milano c/c n° 1000/879 - centrale	745.932	1.456.466	(710.535)
Banca Prossima Filiale Milano c/c Progetti Europei 1000/4880	2.901.570	2.826.665	74.904
Paypal c/c online vincolato raccolta fondi Progetti	49	49	-
Banca Popolare di Sondrio c/c 10296x35 fil 21MI- Politecnico	403.674	11.396	392.278
Banca Standar Chartered PK Multan c/c01-2176254-01 PKR	91.780	117.834	(26.054)
Paypal c/c online per quote iscrizione Cors.	490	6.553	(6.063)
Carta ricaricabile Banca Prossima saldo credito deposito	2.460	2.460	-
IntesaSanPaoloPrivateBank c/c vincolato Parizzi Private Zero Spese 194777	114.277	875	113.402
Banca Mediobanca c/c 10625	4.507	2.537	1.970
Carte ricaricabili SOLDO	5.837	0	5.837
Totale C IV 1) Depositi Bancari e Postali	4.704.803	4.655.210	49.593

Denaro e valori in cassa	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Cassa amministrazione	153	183	(30)
Piccola Cassa valuta rupie pakistane PKR	0	0	0
Cassa Pakistan con riconciliaz. valuta rupie Pakistane pkr	146	187	(41)
Cassa Pakistan in Euro	86	86	0
Cassa valori diversi	70	142	(72)
Totale C IV 3) Denaro e valori in cassa	455	598	(143)

Le disponibilità liquide sono costituite:

- per € 4.704.803 dal saldo attivo al 31/12/2023 dei Depositi Bancari e Postali e dei conti PayPal, in incremento di € 49.593 rispetto all'esercizio precedente (in cui ammontava ad € 4.655.210); 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 31/12/2023 per € 267.248 e € 745.932 a fronte di rispettivamente € 47.030 e € 1.456.466 indicati a bilancio 2022) - anche il saldo attivo delle seguenti voci principali:
- per € 166.980 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. L'importo è diminuito per € 16.365 rispetto all'esercizio precedente.

- dal saldo, per € 2.901.570 del c/c bancario destinato a ricevere gli acconti relativi ai progetti Europei istituito presso Banca Prossima (era pari a € 2.826.665 nel precedente esercizio nei cui confronti aumenta di € 74.904);
- dal saldo attivo, ammontante ad € 403.674, del conto corrente bancario 10296x35 presso la banca Popolare di Sondrio filiale Milano Politecnico (era pari a € 11.396 nell'esercizio precedente nei cui confronti aumenta di € 392.278);
- dall'equivalente in euro del saldo in rupie pakistane del conto corrente di transito (sul quale sono confluiti gli acconti delle Autorità Governative (nazionali e locali) pakistane relativi alla seconda fase del Progetto Multan, attivato in un precedente esercizio su disposizione del *Local Government & Community Development - Government of the Punjab* della Repubblica Islamica del Pakistan, presso la Banca Standard Chartered PK il cui controvalore in euro ammontava al 31/12/2023 ad € 91.780 (era pari ad € 117.834 alla fine del precedente esercizio nei confronti del quale è diminuito di € 26.054); si rimanda a tal proposito al paragrafo relativo agli oneri straordinari.

Le altre disponibilità liquide sono costituite dalle piccole casse di denaro e valori per complessivi € 455 contro € 598 dell'esercizio precedente.

D) Ratei e risconti attivi

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
145.483	305.866	(160.383)

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)	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Ratei attivi	-	-	-
Risconti attivi	145.483	305.866	(160.383)

			-
<i>Totale d) Ratei e Risconti (Attivi)</i>	145.483	305.866	(160.383)

Si riducono di € 160.383 rispetto al precedente esercizio passando da € 305.866 al 31/12/2022 a € 145.483 a fine esercizio 2023, principalmente per la quota delle fidejussioni relative alle gare [omissis] e contabilizzate dalla Fondazione per competenza.

La voce si riferisce anche alle ritenute relative al progetto [omissis] ed ai costi per servizi su progetti, per piattaforme elettroniche e noleggio del centro elettronico.

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

Passività

A) Patrimonio netto

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
11.174.542	10.900.333	274.209

Le poste del patrimonio risultano essere così composte:

A) Patrimonio Netto	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
I Patrimonio Libero	1.756.803	1.453.049	303.754
Riserva per arrotondamento	1	(1)	2
II Fondo di dotazione della Fondazione	1.000.000	1.000.000	0
III Patrimonio vincolato	8.417.738	8.447.285	(29.547)
<i>Totale A Patrimonio Netto</i>	11.174.543	10.900.333	274.211

Il patrimonio netto libero è costituito:

- per € 303.754 (€ 200.633 nell'esercizio precedente, con un incremento di € 103.121) dal positivo risultato gestionale dell'esercizio in corso, che si confronta con il valore stimato di € 201.557 post imposte sui redditi formulato nel budget previsionale 2023;
- per l'importo di € 1.453.049 (€ 1.252.416 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:

A) I Patrimonio Libero	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
1) risultato gestionale esercizio in corso	303.754	200.633	103.121
3) a Riserve statutarie (Fondo dotazione gestionale della Fondazione)	1.453.049	1.252.416	200.633

5) Altre riserve			0
5) Riserva per arrotondamento all'unità di euro			0
Totale A1) Patrimonio Libero	1.756.804	1.453.049	303.754

Si segnala l'aumento del fondo di dotazione gestionale della Fondazione per l'effetto netto dello stanziamento a tale fondo del positivo risultato d'esercizio dell'anno 2022 per l'intero suo importo di € 200.633. Il Patrimonio libero aumenta di € 303.754 per effetto del positivo risultato gestionale dell'esercizio in corso.

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

II FONDO DI DOTAZIONE	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
1) Fondo di dotazione della Fondazione	1.000.000	1.000.000	0

Tabella di dettaglio del Patrimonio vincolato

III Patrimonio Vincolato	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
1) Fondi Vincolati destinati da terzi			
Fondo vincolato di garanzia "Intesa Bridge"	58.090	74.355	(16.265)
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 immobile Cremona	4.889.490	5.080.993	(191.503)
Fondo Permanente Vincolato Eugenio e Germana Parizzi	3.159.069	3.136.285	22.783
Fondo Permanente erogabile vincolato Parizzi	245.456	98.907	146.549
Fondo permanente vincolato Parizzi risultato in formazione	(43.778)	(52.668)	8.890
Fondo permanente vincolato Parizzi imposte da liquidare		0	0
Totale Fondi vincolati destinati da terzi	8.417.738	8.447.285	(29.547)
Totale III Patrimonio vincolato	8.417.738	8.447.285	(29.547)

Il Patrimonio Vincolato è composto dalla voce "1) Fondi vincolati destinati da terzi" di € 8.417.738 (€ 8.447.285 nell'esercizio precedente), con una riduzione di € 29.547 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 € 4.889.490: dal Fondo permanentemente vincolato da terzi per immobile di Cremona (ridottosi di € 191.503 rispetto al valore epilogato nel precedente esercizio) che trova la propria contropartita nel valore totale dei terreni e fabbricati di Cremona al netto degli ammortamenti maturati sui relativi fabbricati. Si rammenta che tale importo esprime il valore (che fu rivalutato nel corso dell'esercizio 2021) dei terreni e fabbricati del compendio immobiliare denominato "Ex Convitto" di Cremona, iscritti a bilancio (come da dettagli forniti nel paragrafo della nota integrativa al bilancio dell'esercizio 2021), 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 epilogato 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 € 58.090 (€ 74.355 nell'esercizio precedente) 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 € 3.159.069 (invariato rispetto all'esercizio precedente) dal saldo del conto Fondo Permanente Vincolato indisponibile Eugenio e Germana Parizzi che è stato inizialmente alimentato dalle 5 tranches di contributo finalizzato alla istituzione del predetto Fondo Vincolato;
- per € 245.456 (in diminuzione di € 58.500 rispetto al saldo di € 303.956 del 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 € (43.778) dal saldo negativo 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 € (280.499) nell'anno precedente rispetto al quale aumenta di un importo di € 236.722 per effetto del risultato annuale della gestione del relativo patrimonio investito.

Le somme costituenti la dotazione del fondo Permanente Parizzi sono state investite nel corso dell'esercizio 2023:

- quasi interamente con una linea d'investimento prudenziale 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 31/12/2023	
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 31/12/2023)	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 31/12/2023 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 31/12/2023)	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-2023	Saldo al 31-dic-2022	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-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
703.317	708.017	(4.700)

Il fondo per il t.f.r. al 31/12/2023 ammontava a € 703.317 (con un decremento netto di € 4.700 rispetto all'esercizio precedente, nel quale esso era iscritto a bilancio per € 708.017).

D) Debiti

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
21.467.048	20.817.767	649.281

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze:

Entro 12 Mesi

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
21.467.048	20.817.767	649.281

I debiti sono così composti:

D) Debiti esigibili entro l'esercizio successivo	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
2) Debiti per contrib. da erogare	7.876.139	7.270.260	605.879
4) Debiti vs altri finanziatori	1.874	12.124	(10.250)
5) Acconti	51.186	554.836	(503.650)
6) Debiti vs fornitori	5.814.857	5.593.070	221.787
7) Debiti tributari	369.021	189.607	179.414

8) Debiti vs. Ist.Previd. E Sicurezza	212.465	185.579	26.886
11) Debiti vs collegate/controllate	60.803	0	60.803
12) Altri Debiti	7.080.703	7.012.291	68.412
D) Debiti esigibili entro esercizio successivi	21.467.048	20.817.767	649.281

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 € 7.876.139 incrementata di € 605.879 rispetto all'importo di € 7.270.260 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 per 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 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, [omissis], 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 attività ausiliaria ed accessoria di fornitura di servizi di alta consulenza e di altri servizi.

La voce Debiti verso fornitori aumenta di € 221.787, passando da € 5.593.070 dell'esercizio 2022 a € 5.814.857 dell'esercizio 2023. Se ne fornisce il dettaglio:

<i>Debiti v/fornitori</i>	<i>31/12/2023</i>	<i>31/12/2022</i>	<i>variazione</i>
Fornitori Italia	963.614	1.278.217	(314.604)
Fornitori Estero	(13)	(1.517)	1.504
Fornitori Extra UE	36.193	10.147	26.046
Professionisti	140.977	224.801	(83.824)
Fornitori c/fatt. da ricevere	4.661.677	4.069.012	592.665
Fornitori c/ note da ricevere	12.409	12.409	0
<i>Totale D6) Debiti Vs. fornitori esigibili entro l'esercizio successivo</i>	<i>5.814.857</i>	<i>5.593.070</i>	<i>221.787</i>

Di tale voce: € 963.614 sono relativi a debiti verso fornitori Italia (in diminuzione di € 314.604 rispetto nell'esercizio precedente in cui ammontava € 1.278.217); € 36.180 (erano € 8.631 al 31/12/2022) di debiti verso altri fornitori esteri. A tali importi si sommano: € 140.977 per compensi da corrispondere a professionisti (erano pari ad € 224.801 al 31/12/2022), fatture da ricevere ammontanti a € 4.661.677 al 31/12/2023 (€ 4.069.012 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]

Le principali componenti sono connesse: al debito verso l'ente di riferimento della Fondazione, che epilogga i debiti derivanti sia da incarichi di avvalimento (connessi a prestazioni di servizi rese dalla fondazione in qualità di assegnataria di pubbliche commesse) che dall'espletamento per conto della Fondazione di attività di ricerca e di alta consulenza commissionata a favore di committenti della stessa; e ai debiti verso altri fornitori di servizi.

Si riporta il dettaglio delle principali componenti (di importo unitario superiore a € 20.000) epilogate nella Fatture da ricevere al 31/12/2023.

[omissis]

Dettaglio dei debiti tributari esigibili entro l'esercizio seguente:

DEBITI TRIBUTARI- Importi in €	31/12/2023	31/12/2022	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	0	0
0219011 - IVA c/erario	111.509	(9.758)	121.267
0219016 - Iva esig. diff. vendite	0	0	0
0219021 - Erario c/rit.red.lav.dip.	168.746	125.182	43.564
0219022 - Erario c/rit.red.lav.aut.	79.496	65.382	14.114
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	2.291	6.384	(4.093)
Deb trib. per IRES - IRPEF c/rit. 4%	6.960	2.400	4.560
Totale D.7) debiti tributari	369.021	189.607	179.414

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

DEBITI PREVIDENZIALI - Importi in €	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Debiti Verso INPS	97.198	88.423	8.775
Debiti Vs. INAIL	1.100	(1.145)	2.244
Debiti Vs. enti previdenziali	(447)	(447)	0
Fondo di solidarietà L166	614	614	0
Debiti vs. INPS gest. separata	96.590	82.745	13.845
Debiti vs Fondo Mario Negri	2.481	2.464	17
Debiti vs Fondo Pastore	1.147	1.252	(105)

Debiti vs FASDAC	1.140	1.140	0
Debiti vs INPS versamento differito	13	(25)	37
Debiti vs Fondo Fonte	9.378	9.333	45
Debiti vs Fondo EST	600	1.152	(552)
Debiti vs CASAGIT	149	(274)	423
Debiti vs INPGI	282	685	(404)
Debiti verso QUAS	(340)	(340)	0
Debiti verso Fondo ARCA	1.424	0	1.424
Debiti Vs. INAIL Giornalisti	(166)	0	(166)
Debiti vs Fondo CORE PENSION	1.303	0	1.303
Totale debiti previdenziali	212.465	185.579	26.886

I debiti verso imprese collegate/controllate, pari ad € 60.803 al 31/12/2023, sono verso PoliHub per rapporti derivanti dal ramo d'azienda [omissis].

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;
- dai debiti verso il Governo del Punjab (Pakistan) per le anticipazioni e gli acconti dallo stesso erogati relativi al progetto in corso di alta consulenza per la rivitalizzazione del cuore della città murata di Multan commissionato alla Fondazione dalle Autorità Governative locali (del Punjab) e nazionali Pakistane;
- 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-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
0	0	0

E) Ratei e risconti (passivi)

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
-------------------------	-------------------------	------------

728.373	435.714	292.659
---------	---------	---------

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 € 517.397 da ratei passivi aumentati di € 113.183 rispetto al precedente esercizio (nel quale ammontavano a € 404.214) e da risconti passivi per € 210.976 aumentati di € 179.476 rispetto all'esercizio precedente (nel quale ammontavano a € 31.500).

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

I risconti passivi riguardano quote di ricavo fatturate su richiesta dei clienti e contributi su progetti incassati anticipatamente, di competenza degli anni successivi

F) Conti d'ordine

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
5.550.666	4.827.656	723.010

Se ne fornisce il dettaglio:

Conti d'Ordine	31/12/2023	31/12/2022	Differenza
I.1.e) rischi assunti dalla Fondazione per fidejussioni per ATS e ATI di cui essa è capofila o partner	3.666	60.656	(56.990)
IV indicazione delle promesse (intenzionali) di contributo ricevute, rivolte all'attività generica	5.547.000	4.767.000	780.000
Totale Conti d'Ordine	5.550.666	4.827.656	723.010

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 31/12/2023 pari ad € 3.666) e da quelli esprimenti l'indicazione delle promesse (intenzioni) di contributo ricevute rivolte all'attività generica, pari ad € 5.547.000 al 31/12/2023 in aumento di € 780.000 rispetto al saldo a fine esercizio 2022, data in cui tale voce ammontava ad 4.767.000. 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 eseguiti a dotazione gestionale da Fondatori" ammontano in totale al 31/12/2023 ad € 3.740.000 (in aumento di € 500.000 rispetto al valore di € 3.240.000 al 31/12/2022) 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 € 1.807.000 (e risulta aumentato di € 280.000 rispetto al saldo pari ad € 1.527.000 della voce epilogata in bilancio 2022) 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 fidejussioni prestate, dietro richiesta della Fondazione, da istituti di credito per complessivi € 3.666 (€ 60.656 nel bilancio chiuso al 31/12/2022) esposti nei conti d'ordine alla voce Rischi assunti dalla Fondazione per fidejussioni 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 fidejussore 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-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
8.592.332	9.580.228	(987.896)

Sono così formati:

proventi da attività tipiche	Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazione
1.1) Da contributi su progetti	5.492.663	5.853.449	(360.786)
1.3) Da fondatori e partecipanti	2.959.503	3.712.003	(752.501)
1.4) Da non fondatori e partecipanti	136.436	10.535	125.901
1.5) Altri proventi	3.730	4.240	(510)
Totale proventi attività tipiche	8.592.332	9.580.228	(987.896)

I proventi da attività tipiche sono così composti:

1.1) Da contributi su Progetti	Saldo al 31/12/2023
IST Contributi per progetti da Regione Lombardia e Polimi	3.002.995
IST Contributi per progetti da Ministeri	580.611
IST Contributi per progetti da altri Enti pubblici	15.000
IST Contributi per progetti da Fondazione Cariplo e Fondimpresa	62.720
IST Contributi per progetti da Commissione Europea et enti EU	874.512
IST Var.rim. Prog. REN160 PSC fin. MIUR - Smart Cities	-491.258
IST Var.Rim. Prog. R0242X EU H2020 HEART -cap-Polimi ABC	-103.519
IST Var.rim. Prog. R0261X EU CLEVER CITIES H2020 Hamburg	30.398
IST Var.rim. Prog. R0269X SchoolOfArts HavanaCubaGettyFou	-113.590
IST Var.rim. Prog. R0270X INTERREG IT-CH PMI NETWORK499464	64.406
IST Var.rim. Prog. R0271X INTERREG IT-CH SIMILE523544 PoloLc	22.324
IST Var.rim. Prog. R0272X InterregIT-CH GESTISCO475062 PoloLC	-77.134
IST Var.rim. Prog. R0263X Orientarsi al FutuRHO Pres. Cons. Ministri	-59.250
IST Var.rim. Prog. R0285X Interreg AMALPT18	59.803
IST Var.rim. Prog. R0278X BIM4EEB H2020 Third party ABC	-90.904
IST Var.rim. Prog. R0293X EU EYE ON EUROPE GA860411	-289.066

IST Var.rim. Prog. R0282X H2020 Clean Sky ROCS AERO	4.568
IST Var.rim. Prog. R0295X Premio Felder Fond.Bracco e Bracco Imag.	161.546
IST Var.rim. Prog. R0297X H2020 GATEKEEPER	19.177
IST Var.rim. Prog. R0299X Convenz.DICA_FPM Pres. Cons. Ministri Protez.Ci-vile	-54.480
IST Var.rim. Prog. R0294X ASSIST RL Mater.Avanzati	-62.720
IST Var.rim. Prog. R0302X TATR18 e R0335X TATR21-23 MIUR Diffus. ricerca	15.000
IST Var.rim. Prog. R0308X EU H2020 Connected Factories 2	-148.755
IST Var.rim. Prog. R0298X EIT Manufacturing 2019 - 2020 affid.DIG	-78.306
IST Var.rim. Prog. R0276X DIH-HERO H2020	44.849
IST Var.rim. Prog. R0309X UIA WISH MI	101.848
IST Var.rim. Prog. R0321X P_CUBE Erasmus+	17.682
IST Var.rim. Prog. R0322X SMARTHERAPY E+	-34.960
IST Var.rim. Prog. R0326X CRIMSON H2020 Polimi DFIS	37.025
IST Var.rim. Prog. R0327X AI SPRINT H2020 Polimi DEIB	37.811
IST Var.rim. Prog. R0324X ENCORE E+ ICDE	35.378
IST Var.rim. Prog. R0314X H2020 FOOD TRAILS	80.097
IST Var.rim. Prog. R0325X H2020 OPENDEI	-114.931
IST Var.rim. Prog. R0315X H2020 HIPOWAR Third Party DENG	23.601
IST Var.rim. Prog. R0317X INTERACTIVE HD2.0 Interreg IT-CH	19.473
IST Var.rim. Prog. R0328X ARTERY Third Party DEIB	16.635
IST Var.rim. Prog. R0313X STARGATE 2018-PAS-01506	8.896
IST Var.rim. Prog. R0330X D_DUST Fond. Cariplo ID2020-4022	5.839
IST Var.rim. Prog. R0332X KIDSLAB4S E+ Fund. Ignatianum	24.629
IST Var.rim. Prog. R0334X TLIT4U E+ ULSIT	11.991
IST Var.rim. Prog. R0333X Ist.Tumori Reti IRCCS Patologia	146.592
IST Var.rim. Prog. I0533X FSI SGR Incubatore	239.905
IST Var.rim. Prog. R0341X ASAP Erasmus+	23.383
IST Var.rim. Prog. R0337X EIT KIC UM Dissemination Hub	-52.184
IST Var.rim. Prog. R0338X EU DEREMCO Affiliated Entity DMECC	40.875
IST Var.rim. Prog. R0339X PNRR MUSA MUR	819.320
IST Var.rim. Prog. R0340X EIT KIC UM HEI4FUTURE	59.597
IST Var.rim. Prog. R0342X EU ARTCAST4D Affiliated Entity di ABC	25.028
IST Var.rim. Prog. R0343X IDB LAB Aging Pop. Panama	42.345
IST Var.rim. Prog. R0344X EU OUTFOX Third Party DENG	5.300
IST Var.rim. Prog. R0345X GO VIRAL Erasmus+	19.094
IST Var.rim. Prog. R0346X EU DATASP4CE DIG	84.741
IST Var.rim. Prog. R0347X EIT KIC UM RAISE-HUB	-10.000
IST Var.rim. Prog. R0348X PNRR MIC Comune Traona	37.679
IST Var.rim. Prog. I0597X Fondaz.Falck Disordini Linguaggio	108.436
IST Var.rim. Prog. R0349X ERASMUS-EDU-2022-CBHE SMART	25.887

IST Var.rim. Prog. R0336X Comune Piuro Piano Strateg.Svil.Territ.	-15.000
IST Var.rim. Prog. R0356X ARAMCO Prog. Citizenship ITS SUD	11.437
IST Var.rim. Prog. R0353X Fondaz.Falck RECREATE CMIC Dotelli	14.466
IST Var.rim. Prog. R0357X CNM Prog. PNRR MOST	71.436
IST Var.rim. Prog. R0358X EUIPO Prog. IP4GROWTH	17.381
IST Var.rim. Prog. R0359X ComuneMi Mercati coperti	56.000
IST Var.rim. Prog. R0360X PlantoConnect Alpine Space	7.136
IST Var.rim. Prog. R0350X IPROP HEIC GA 101098900 AE DAER	5.640
IST Var.rim. Prog. R0352X RE-SKIN H-CL5 GA 101079957 AE ABC	40.476
IST Var.rim. Prog. R0354X Fondimpresa Protag.del Futuro	7.752
1.1) Da contributi su progetti	5.492.663

Si precisa che, per quanto riguarda il progetto IDB-Panama Leverage ICT solutions for preventive strategies in aging population in Latin American-Caribbean (R0343X) i dettagli sono esposti nell'allegato xxxx così come richiesto dall'Ente Finanziatore.

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 31/12/2023 ammontano ad € 4.535.838 (contro gli € 4.128.763 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 2023 sono state quelle connesse alla approvazione delle rendicontazioni finali o intermedie dei seguenti progetti:

- per € 3.002.995 dal provento relativo all'attività svolta nell'ambito della collaborazione con l'ente di riferimento, disciplinata dall'intesa attuativa 2022 della Convenzione Quadro vigente;
- per € 1.532.842 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 (diminuiti di € 752.501 rispetto all'esercizio precedente e che passano da € 3.712.003 del 2022 a € 2.959.503 al 31/12/2023) sono relativi ai contributi di competenza dell'esercizio versati e/o formalizzati nell'esercizio stesso, o prima della predisposizione del bilancio al 31/12/2023. Nella valutazione dei contributi da Partecipanti si è applicato il criterio della competenza temporale, prudenzialmente considerando come di pertinenza dell'esercizio 2023 quelli riferibili a tale anno di partecipazione e per i quali, alla data di redazione del progetto di bilancio 2023, 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 € 136.436 (€ 10.535 al 31/12/2022).

1.5) Altri proventi (importi in €)	Saldo al 31/12/2023
IST Contributo 5xmille Stato a sostegno ricerca ed attività ONLUS	3.721
Abbuoni attivi	9

Totale 1.5) Altri proventi	3.730
-----------------------------------	-------

La voce 1,5) “altri proventi” pari ad € 3.730, evidenzia un decremento di € 510 rispetto al saldo al 31/12/2022, che era pari ad € 4.240.

A2) Proventi da raccolta fondi

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	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-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
6.738.527	6.660.134	78.393

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.

3) Proventi da attività accessorie	Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	Variazione
3,1) Proventi da Contributi su Progetti (comm.li)	0	0	0
3.2) Proventi da contratti con Enti Pubblici	2.450.242	1.669.177	781.065
3.3) Proventi da Fondatori e Partecipanti	1.490.661	553.153	937.508
3.4) Proventi da non Fondatori e non Partecipanti ist.	2.797.624	4.437.680	(1.640.056)
3.5) Altri proventi	0	124	(124)
Totale 3) Proventi da attività accessorie	6.738.527	6.660.134	78.393

[omissis]

B1) Costi della produzione tipica o istituzionale

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
6.373.317	8.163.493	(1.790.176)

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

1) Oneri da attività tipiche	Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2022	variazione
1.1 Acquisti materie prime	62.534	68.995	(6.461)
1.2 Servizi	3.700.980	5.045.974	(1.344.994)
1.3 Godimento beni di terzi	34.490	38.188	(3.698)
1.4 Personale per oneri sociali	0	0	0
1.5 a) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	28.922	793.254	(764.332)
1.5 b) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	232.859	229.008	3.851
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)	2.313.532	1.988.074	325.458
Totale 1) Oneri da attività tipiche	6.373.317	8.163.493	(1.790.176)

La riduzione significativa della voce dei servizi rispetto allo scorso esercizio dipende dalla diminuzione della voce Consulenze tecniche relative alle attività svolte dalla Fondazione a supporto del Politecnico di Milano e per i progetti di ricerca conclusi nei primi mesi del 2023.

Il decremento della voce "ammortamenti immobilizzazioni immateriali" è relativo al fatto che lo scorso esercizio erano stati interamente spesi i costi per le migliorie su beni di terzi, sostenute per dotare [omissis] di un prototipo di [omissis] per la raccolta di dati per l'attività di ricerca e sviluppo svolta [omissis].

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	31/12/2023	31/12/2022
IST Acquisti materiali di consumo	51.011	63.114
Acquisti di cancelleria IST	3.648	3.580
Spese accessorie su acquisti	0	0
Acquisti beni strum. istituz. < 516,46 €	7.875	2.301
Totale 1.1) oneri per materie prime	62.534	68.995

Le principali componenti della voce Oneri per servizi inerenti alla gestione istituzionale sono riferibili: alle consulenze tecnico-scientifiche per € 1.829.228 (diminuite di € 1.342.830 rispetto al precedente esercizio nel quale erano epilogate per circa € 3.172.058); agli oneri per i compensi dei rapporti di collaborazione coordinata e continuativa relativa alle attività tipiche della fondazione, che ammontano a circa € 1.023.000 (erano circa € 841.000 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 € 75.000, in diminuzione di circa € 110.000 rispetto al valore di circa € 185.000, epilogato nell'anno precedente); alle spese di pubblicità, passato da circa € 45.000 a circa € 12.000); agli oneri per spese e consulenze legali e consulenze per certificazioni contabili e revisioni per circa € 164.000 (ammontavano a circa € 81.000 al 31/12/2022).

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 2022, nell'ambito dell'attività di supporto all'internazionalizzazione dell'attività didattica del proprio Ente di riferimento, la Fondazione ha sostenuto costi per circa 270.000 € (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 € 56.000, rispetto a € 69.000 dell'esercizio precedente) e per viaggi (per € 35.000 circa che si confrontano con circa 55.000 euro dell'esercizio precedente). Se ne fornisce il dettaglio:

1.2) Oneri per servizi	31/12/2023	31/12/2022	differenza
IST Trasporti su acquisti	0	0	0
IST Energia elettrica	0	256	(256)
IST Consulenze tecniche	1.829.228	3.172.058	(1.342.830)
IST Pulizia esterna e servizi di pulizia e igienizzazione	1.706	1.220	486
IST Servizi a supporto internazionalizzazione studenti x Polimi	270.474	269.742	732
IST Costi organizzazione corsi, convegni e congressi	75.207	184.751	(109.544)
IST Consulenze legali, del lavoro e certificazioni bilancio	164.465	80.960	83.505
IST Assicurazioni diverse	12.895	11.911	984
IST Spese notarili	7.713	235	7.478
IST Contributi - (altri) previdenziali) dipendenti	0	30	(30)
IST Spese buoni pasto e Ticket Restaurant Personale dip.	66.327	52.762	13.564
IST Compensi per rapporti cococo	868.558	764.829	103.729
IST Oneri sociali su compensi per rapporti di cococo	154.188	76.476	77.712
IST Compensi e oneri x rapporti di stage	33.615	26.664	6.951
IST Commissioni passive e spese bancarie non finanziarie	2.557	4.347	(1.790)
IST Spese per spedizioni e corrieri	1.744	7.480	(5.736)

IST Spese per alberghi e ristoranti	28.013	81.520	(53.508)
IST Spese viaggi	35.237	55.603	(20.366)
IST Spese di trasferta (ENTRO limite deducibilità)	53.431	69.032	(15.601)
IST Spese di trasferta (OLTRE limite deducibilità)	2.672		2.672
IST Canone di assistenza e aggiornamento software	3.433	10.464	(7.032)
IST Spese generali di struttura	2.370	2.071	299
IST Servizi di pubblicità e propaganda	12.374	44.543	(32.169)
IST Spese per la diffusione dei risultati della ricerca	0	0	0
IST Costi per partecipazione a convegni, corsi, master e seminari	33.439	24.102	9.337
IST Spese per premi per polizze fideiussorie assicurative	1.318	2.669	(1.351)
IST Servizi telefonici, telex e internet	2.256	2.511	(255)
IST Altri servizi per personale	0	2.410	(2.410)
IST Spese telefoni cellulari (100%)	45	0	45
IST Borse studio assegni ricerca erogati direttamente da Fondaz.	5.000	0	5.000
IST Spese trasloco uffici e laboratori e corrieri	0	0	0
IST Spese legali	0	213	(213)
IST Piccola manutenzione su immobili di Terzi	0	319	(319)
IST Contributi a POLIMI specifici per borse di dottorato	0	87.825	(87.825)
IST Assistenza tecnica macchine ufficio e PC	0	210	(210)
IST Spese trasloco uffici e laboratori e corrieri	4.002	7.967	(3.965)
IST Servizi vari amministrativi	1.149	793	356
IST Costi organizzazione eventi presso mostre e fiere	239	0	239
IST Costi segreteria	160	0	160
IST Altri servizi per personale	27.166	0	27.166
Totale 1.2) Servizi	3.700.980	5.045.974	(1.344.995)

Nel corso del 2023 non è stato erogato alcun contributo a Politecnico di Milano per borse di dottorato di ricerca.

Le spese per fideiussioni 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 fideiussioni, richieste dagli enti finanziatori ai fini dell'erogazione di contributi a fondo perduto relativi a progetti rendicontati e del costo per l'ottenimento di fideiussioni utilizzate per garantire la regolare esecuzione di attività svolte su commissione di enti pubblici.

La voce Altri servizi per il personale esprime essenzialmente il costo per la selezione di figure professionali ed il servizio di somministrazione del personale relativo al progetto finanziato Wish-Mi.

1.3) Godimento beni di terzi	31/12/2023	31/12/2022
IST Spese domini INTERNET e noleggio centro elettronico	4.051	9.656
IST Affitti e locazioni passive aule didattiche e laboratori	30.251	25.571
IST Oneri accessori su locazioni uffici (spese cond., imp. reg)	187	251
IST Canone noleggio macchine elettr. ufficio	0	660

IST Canone noleggio attrezzature	0	2.050
Totale 1.3) oneri per godimento beni di terzi	34.490	38.188

La voce godimento beni terzi epilogga 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 2023 complessivamente ad € 261.781 (in diminuzione di € 760.481 rispetto al valore di € 1.022.262 dell'esercizio precedente, per le ragioni già esposte).

Se ne dettaglia la composizione:

1.5) Ammortamenti	31/12/2023	31/12/2022
Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali		
IST Ammort. software concesso in uso	1.794	254
IST Ammort. software concesso in uso comodato a terzi a tempo indet		0
IST Ammort. costi opere e migliorie su beni di terzi		793.000
IST Ammort. brevetti	5.208	
IST Ammort. altri oneri pluriennali Museo diffuso	21.920	
1.5a) totale ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	28.922	793.254
Ammortamento delle immobilizzazioni materiali		
IST Amm. ordin. immobile Cremona permanentemente vincolato per Politecnico	191.503	191.503
IST Amm. ordin. mobili ed arredi	2.541	402
IST Amm. ordin. macchine elettroniche/elettromec.	488	90
IST Amm. ordin. computer e stampanti	932	1.029
IST Amm. ordin. sistemi telefonici e di trasmissione dati e cell		108
IST Amm. ordin. beni materiali fino Euro 516,46		0
IST Amm.to strumenti laboratorio comodati a Polimi a tempo indet	36.244	4.868
IST Amm. attrezzatura varia e minuta comodata a Polimi a tempo indet	586	29.308
IST Amm. computers e stampanti comodati al Politecnico		1.135
IST Amm.ord. Impianti antifurto c.accessi sicurez.IND4.0	565	565
IST Amm. ordin. attrezzatura varia e minuta		0
1.5b totale ammortamento delle immobilizzazioni materiali	232.859	229.008
Totale 1.5) Ammortamenti	261.781	1.022.262

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 2023 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	31/12/2023	31/12/2022
IST Spese di rappresentanza	44.146	13.299
IST Quote associative	15.497	15.579
IST Contributi a enti terzi (sist. Politecnico)		42.000
IST Contributi lib. passivi a altri enti terzi	310.550	55.953
IST Oneri su Convenzioni a sostegno attività Polimi	1.606.466	1.534.730
IST Contributi a POLIMI per assegni di ricerca	332.844	313.442
Imposte di bollo	2.859	2.664
IST Libri, giornali, riviste e banche dati editoriali	868	10.258
IST Utilizzo valori bollati	198	116
Abbuoni passivi	54	13
Arrotondamenti passivi	47	21
Addebito valori bollati	0	(2)
IST Arrotondamenti passivi	0	2
Perdite su crediti	0	0
Totale 1.6) oneri diversi di gestione	2.313.532	1.988.074

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 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 ed al progetto di promozione dell'immagine e delle attività del Politecnico di Milano negli Stati Uniti tramite FPM.US.

B2) Costi promozionali e di raccolta fondi

Nel 2023 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-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
[omissis]	[omissis]	[omissis] 1

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-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
5.817	1.911	3.906

Se ne dettaglia la composizione:

4) PROVENTI FINANZIARI E PATRIMONIALI	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
4.1) Da depositi bancari	5.639	1.892	3.747
4.2) Da altre attività	178	19	159
TOTALE4) PROVENTI FINANZIARI E PATRIMONIALI	5.817	1.911	3.906

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 Bridge, 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	Saldo al	Variazione
----------	----------	------------

31-dic-2023	31-dic-2022	
41.652	50.762	(9.110)

Sono così composti:

ONERI FINANZIARI E PATRIMONIALI	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
4.1) oneri su prestiti bancari	41.652	50.737	(9.085)
4.2) Su altri prestiti	0	25	(25)
TOTALE4) ONERI FINANZIARI E PATRIMONIALI	41.652	50.762	(9.110)

Se ne fornisce il dettaglio:

4.1) Su prestiti bancari	31/12/2023	31/12/2022
0414099 - Altri oneri di operazioni finanziarie e fidejussioni	696	63
0414199 - Altri oneri di operazioni finanziarie e fidejussioni COM	40.956	50.673
Totale 4.1) oneri su prestiti bancari	41.652	50.737

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-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
17.076	13.976	3.100

Sono così composti:

5) PROVENTI STRAORDINARI	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
5.1 Da attività finanziaria			
5.3 a) Proventi da altre attività	17.076	13.976	3.100
5.3 b) Da riserva arrotondamenti ad euro			
TOTALE 5) Proventi Straordinari	17.076	13.976	3.100

La voce relativa ai proventi straordinari da attività finanziaria presenta valore zero anche nell'esercizio 2023.

Si fornisce il dettaglio dei proventi straordinari da altre attività:

5.3) a proventi straordinari da altre attività	31/12/2023
Sopravvenienze attive	17.072
Altri proventi straordinari	4
5.3) Totale proventi da altre attività	17.076

D2) Oneri straordinari

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
133.731	192.618	(58.887)

Risultano così formati:

5) ONERI STRAORDINARI	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
5.1) Oneri da attività finanziaria	30.868	34.137	(3.269)
5.3 a) Oneri da altre attività	102.865	158.481	(55.616)
TOTALE 5) ONERI STRAORDINARI	133.731	192.618	(58.887)

Se ne fornisce il dettaglio della composizione:

5.1) Da attività finanziaria	31/12/2023
0414014 - Perdite su cambi	30.868
Totale oneri 5.1) da attività finanziaria	30.868

5.3) Da altre attività	31/12/2023
0410022 - Sval. crediti commerciali esercizi precedenti	80.000
0417004 - Sopravvenienze passive	22.625
0417040 - Sanzioni pecuniarie, multe, penalità e ammende ideduc. ist.	240
5.3) Totale oneri da altre attività	102.865

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 2023, come già evidenziato nel capitolo relativo alle Disponibilità liquide.

Gli oneri straordinari da altre attività derivano principalmente dal prudentiale accantonamento al fondo svalutazione crediti commerciali per l'importo di € [omissis].

E) Oneri di supporto generale

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
3.553.085	2.967.748	585.337

Sono così composti:

6) ONERI DI SUPPORTO GENERALE	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
6.1) oneri per materie prime	142	-	142
6.2) oneri per servizi	272.279	177.507	94.772
6.3) oneri godimento beni di terzi	211.255	186.072	25.183
	-	-	
6.4 Personale	-	-	
6.4a salari e stipendi	2.293.434	1.825.679	467.755
6.4b) oneri sociali	589.838	541.348	48.490
6.4c) trattamento di fine rapporto	136.965	174.222	(37.257)
6.4e) altri costi	3.480	18.546	(15.066)
Totale 6.4) personale	3.023.717	2.559.794	463.922
6.5a) Ammortamenti			
6.5a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	39.303	37.985	1.318
6.5b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	6.389	6.389	0
Totale 6) Ammortamenti	45.692	44.374	1.318
6.6) oneri diversi di gestione	-	-	-
TOTALE 6) ONERI DI SUPPORTO GENERALE	3.553.085	2.967.748	585.337

Se ne forniscono i dettagli:

6.1) Materie prime	31/12/2023	31/12/2022
PRO Acquisti materiali di consumo	-	-
PRO Acquisti di cancelleria	142	-
PRO Acquisti beni strumentali < 516,46 €	-	-
Totale 6,1) oneri per materie prime	142	-

6.2) Oneri di supporto generale per Servizi	31/12/2023
PRO Pulizia esterna e servizi di pulizia e igienizzazione	823
PRO Canone di assistenza e aggiornamento software	62.209
PRO Spese per spedizioni e corrieri	6
PRO Servizi telefonici, telex e internet	8.751
PRO Emolumenti amministratori	130.500
PRO Oneri sociali per compensi cococo	20.480
PRO Emolumenti revisori dei conti	44.148
PRO Emolumenti componenti OdV	5.075
PRO Servizi vari su acquisti	287
Totale 6.2) oneri per servizi	272.279

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

6.3) Godimento beni di terzi	31/12/2023
PRO Affitti e locazioni passive uffici + oneri accessori	109.000
PRO Canone noleggio macchine elettr. ufficio	25.082
PRO Noleggio centro elettronico	34.624
PRO Corrispettivi periodici per licenze SW	42.550
Totale 6.3) oneri per godimento beni di terzi	211.255

Gli oneri relativi al godimento dei beni di terzi aumentano di circa 25.000 euro rispetto all'anno precedente principalmente per canoni periodici relativi a licenze software.

6.4) Personale	31/12/2023
<i>6.4a salari e stipendi</i>	2.293.434
<i>6.4b) oneri sociali</i>	589.838
<i>6.4c) trattamento di fine rapporto</i>	136.965
<i>6.4e) altri costi</i>	3.480

Totale 6.4) personale	3.023.717
------------------------------	------------------

I costi del personale, che passano da € 2.559.795 a € 3.023.717 si incrementano di € 463.922 principalmente a seguito di assunzioni, di alcuni adeguamenti salariali e degli scatti contrattuali.

6.5) Ammortamenti	31/12/2023	31/12/2022
6.5a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali		
PRO Ammort. Marchio Inn. House EU	41	41
PRO Ammort. Marchio Inn. House Emirati Arabi	301	244
PRO Ammort. software integrato x sist. nformativo aziendale	38.960	37.286
PRO Ammort. costi miglioria+ampl.su fabbricati di terzi		414
6.5a) totale ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	39.303	37.985
6.5b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali		
PRO Amm. ordin. mobili e arredi		
PRO Amm.ordin. computers e stampanti	1.929	1.929
PRO Amm.ordin.imp.elettrotelefonici	4.460	4.460
6.5b) totale ammortamento delle immobilizzazioni materiali	6.389	6.389
Totale 6) Ammortamenti	45.692	44.374

Gli ammortamenti diminuiscono di circa € 1.300 rispetto all'esercizio precedente nel quale erano epilogati per € 44.374.

F) Imposte dell'esercizio

Saldo al 31-dic-2023	Saldo al 31-dic-2022	Variazione
40.021	42.114	(2.093)

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

ALTRI ONERI	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Diritto annuale CCIAA	18	18	0

Imposta di bollo	0	0	0
IRAP	40.000	42.000	(2.000)
Imposta di registro	0	0	0
IRES	0	0	0
Altre imposte deducibili	3	96	(93)
Totale ALTRI ONERI	40.021	42.114	(2.093)

Si segnala che nell'esercizio 2023 (come previsto dalle norme agevolative concernenti la detassazione da IRAP delle attività di Ricerca e di trasferimento tecnologico) la Fondazione ha beneficiato della 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 2023 ammonta ad € 40.000 (a fronte di € 42.000 nel 2022). Come nel 2022 anche nel 2023 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 2023 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 e dell'Organismo di Vigilanza per l'attività dagli stessi svolta nell'esercizio 2023.

Qualifica	Compenso in €
Amministratori (per emolumenti e medaglie)	150.980
Amministratori compensi per incarichi speciali	0
Collegio dei Revisori (emolumenti e medaglie)	44.148
Revisori (per incarichi speciali)	0
Organismo di Vigilanza	5.075

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 31/12/2023 evidenzia un avanzo di gestione che ammonta ad € 303.754 (al netto delle imposte sui redditi dettagliate nel precedente paragrafo F, stimate in € 40.000), in aumento di € 103.121 rispetto al risultato gestionale pari a € 200.633 realizzato nell'esercizio precedente e si raffronta con le previsioni di avanzo lordo di gestione (di € 201.557 post imposte) formulate in sede di budget previsionale 2023.

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.

Milano, 6 maggio 2024

In fede
Il Presidente
Prof. Ferruccio Resta