

ATTI PARLAMENTARI

XIX LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. XV
n. 63

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

**sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo
in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259**

Fondazione Human Technopole (FHT)

(Esercizio 2021)

Trasmessa alla Presidenza il 21 marzo 2023

PAGINA BIANCA



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

DETERMINAZIONE E RELAZIONE
SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO
SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELLA
FONDAZIONE HUMAN TECHNOPOLE
(HT)

2021

Relatore: Consigliere Alessandro Napoli

Ha collaborato
per l'istruttoria e l'elaborazione dei dati il
dott. Fulvio Donati

Determinazione n. 18/2023



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 23 febbraio 2023;

visto l'art. 100, secondo comma, della Costituzione;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti, approvato con r.d. 12 luglio 1934, n. 1214;

viste le leggi 21 marzo 1958, n. 259 e 14 gennaio 1994, n. 20;

vista la legge 11 dicembre 2016, n. 232, in particolare l'articolo 1, commi da 116 a 123;

visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 27 febbraio 2018, ed in particolare l'art. 9 c. 3, in base al quale la Fondazione *Human Technopole* è sottoposta al controllo della Corte dei conti sulla gestione finanziaria, ai sensi dell'art. 12 della legge n. 259 del 1958;

visto il bilancio di esercizio dell'Ente suddetto, relativo alla gestione finanziaria dell'esercizio 2021, nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'art. 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Consigliere Alessandro Napoli e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria della Fondazione *Human Technopole* per l'esercizio 2021;

ritenuto che, assolti gli adempimenti di legge, si possano, a norma dell'art. 7 della citata legge n. 259 del 1958, comunicare alle dette Presidenze il bilancio d'esercizio - corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - e la relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce quale parte integrante;



CORTE DEI CONTI

P. Q. M.

comunica, a norma dell'art. 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il bilancio per l'esercizio - corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria della Fondazione *Human Technopole* per l'anno 2021.

RELATORE
Alessandro Napoli

PRESIDENTE
Andrea Zacchia

DIRIGENTE
Fabio Marani
depositata in segreteria

INDICE

PREMESSA.....	1
1. Quadro normativo e proGRAMMATICO DI RIFERIMENTO.....	2
2. ORGANI.....	10
2.1 Il Presidente	10
2.2 Il Consiglio di sorveglianza.....	10
2.3 Il Direttore	11
2.4 Il Comitato di gestione	11
2.5 Il Comitato scientifico.....	12
2.6 Il Collegio dei revisori	13
2.7 I compensi agli organi	14
3. RISORSE UMANE E CONTROLLI INTERNI	16
3.1 La dotazione di personale.....	16
3.2 I controlli interni.....	22
4. ATTIVITA' ISTITUZIONALE	24
5. ATTIVITA' NEGOZIALE E PATRIMONIO IMMOBILIARE	26
5.1 L'attività negoziale.....	26
5.2 La sede ed il patrimonio immobiliare	27
6. RISULTATI CONTABILI DELLA GESTIONE	30
6.1 Lo stato patrimoniale.....	34
6.2 Il conto economico	39
6.3 Il rendiconto finanziario.....	43
7. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	46

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1 - Regolamenti interni/atti di indirizzo e di auto-organizzazione.....	7
Tabella 2 - Costo per organi HT (compreso Odv).....	15
Tabella 3 - Organico aziendale distinto per categoria.....	17
Tabella 4 - Organico aziendale distinto per dipartimento	17
Tabella 5 - Costo del personale	19
Tabella 6 - Elenco dei <i>benefits</i> al personale della Fondazione	20
Tabella 7 - Tipologia di incarichi di consulenza e studio	22
Tabella 8 - Attività negoziale	26
Tabella 9 - Movimentazione dei conti correnti esercizio 2021	31
Tabella 10 - Movimentazione dei conti correnti 1.1.2022-31.8.2022	32
Tabella 11 - Autorizzazione di spesa di cui alla l. n. 232 del 2016	32
Tabella 12 - Risorse statali trasferite per cassa nel 2021	33
Tabella 13 - Situazione erogazioni contributive complessive a carico del bilancio statale al 31.12.2021.....	33
Tabella 14 - Stato patrimoniale	35
Tabella 15 - Ratei e risconti attivi	37
Tabella 16 - Debiti.....	38
Tabella 17 - Conto economico.....	40
Tabella 18 - Costi della produzione	41
Tabella 19 - Costi per servizi.....	42
Tabella 20 - Rendiconto finanziario	44

PREMESSA

Con la presente relazione la Corte dei conti riferisce al Parlamento, ai sensi dell'art. 7 della legge 21 marzo 1958 n. 259, sugli esiti del controllo eseguito, con le modalità di cui all'articolo 12 della suddetta legge, sulla gestione finanziaria della Fondazione *Human Technopole* per l'esercizio 2021, con alcuni cenni a vicende successive.

La precedente relazione al Parlamento, relativa all'esercizio 2020, è stata approvata dalla Sezione con determinazione n. 23 del 22 febbraio 2022, pubblicata in Atti parlamentari, Legislatura XVIII, Doc. XV, n. 539.

1. QUADRO NORMATIVO E PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

La Fondazione *Human Technopole* (nel prosieguo, anche “HT”, “Fondazione” o “Ente”) è stata costituita con legge 11 dicembre 2016, n. 232, art. 1, cc. da 116 a 123, “*per la creazione di un’infrastruttura scientifica e di ricerca, di interesse nazionale, multidisciplinare e integrata nei settori della salute, della genomica, dell’alimentazione e della scienza dei dati e delle decisioni, e per la realizzazione del progetto scientifico e di ricerca Human Technopole*”, al fine di incrementare gli investimenti pubblici e privati nei settori della ricerca finalizzata alla prevenzione e alla salute, coerentemente con il Programma nazionale per la ricerca (PNR).

Ai sensi dell’art. 1, c. 117, della citata legge n. 232 del 2016, sono membri fondatori di HT il Ministero dell’economia e delle finanze (Mef), il Ministero della salute (Ms) ed il Ministero dell’università e della ricerca (Mur), all’epoca Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca (Miur).

Come disposto dall’art. 1 del regolamento, approvato con d.p.c.m. 27 febbraio 2018, n. 28, di organizzazione della Fondazione per la realizzazione del progetto scientifico e di ricerca «Human Technopole», HT è soggetto di diritto privato, disciplinato dagli artt. 14 e seguenti del Codice civile, dalla legge n. 232 del 2016 e dallo statuto per la realizzazione dell’omonimo progetto, e risponde ai principi della fondazione di partecipazione (art. 1, c. 2, dello statuto).

In considerazione della natura privatistica non è applicabile alla Fondazione la disciplina sul lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche (decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165); parimenti, HT non è ricompresa tra gli enti pubblici di ricerca in senso stretto (decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218). Cionondimeno, da un lato, sotto il profilo giuscontabile, nell’esercizio 2021 la Fondazione è stata iscritta nell’elenco delle amministrazioni pubbliche che concorrono alla formazione del conto economico consolidato dello Stato (c.d. “elenco Istat”), individuate ai sensi dell’art. 1, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n. 196 (legge di contabilità e finanza pubblica), con decorrenza dal 1° gennaio 2022. Dall’altro, per quanto concerne l’attività negoziale, la Fondazione è assoggettata all’applicazione della normativa in materia di evidenza pubblica, comunitaria

e nazionale, *sub specie* di “organismo di diritto pubblico” e, conseguentemente, quale “amministrazione aggiudicatrice”.

Per quanto concerne una più dettagliata ricognizione delle fonti di disciplina, si rinvia alle precedenti relazioni.

In questa sede, appare utile rammentare che, alla luce delle modifiche introdotte dalla legge di bilancio 2020 (legge 27 dicembre 2019, n. 160 - art. 1 commi 275 e ss.), la Fondazione deve svolgere, mediante apposita convenzione con i membri fondatori ed altri soggetti finanziatori individuati dalla legge, una serie di attività, tra cui:

- individuare periodicamente, attraverso i propri organi, le *facility* infrastrutturali ad alto impatto tecnologico¹ da realizzare, a seguito di consultazioni pubbliche promosse dai tre Ministeri vigilanti, aperte alla partecipazione della comunità scientifica nazionale, con l’uso maggioritario delle risorse annue di cui è autorizzata la spesa a carico del bilancio dello Stato ai sensi della legge istitutiva di HT, nell’ambito dell’area identificata nella convenzione;
- realizzare ed accrescere, presso la sede della Fondazione, le sopra-individuate *facility* infrastrutturali, assicurando le risorse umane, finanziarie e strumentali necessarie al loro funzionamento e rendendo disponibile, contestualmente alla realizzazione di ciascuna *di esse*, una quota congrua di risorse, da destinare ai bandi per le rispettive procedure competitive di accesso;
- promuovere il costante confronto con il sistema di ricerca nazionale, ivi compresa l’Agenzia nazionale per la ricerca, per massimizzare la compatibilità e l’integrazione delle *facility* della Fondazione con quelle presenti nel Sistema nazionale della ricerca;
- avviare e coordinare le procedure competitive annuali per la selezione, secondo le migliori pratiche internazionali, di progetti per l’accesso alle *facility* infrastrutturali, presentati da ricercatori o gruppi di ricercatori, afferenti a università, istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (Ircs) ed enti pubblici di ricerca, a cui garantire l’uso prevalente delle *facility* infrastrutturali della Fondazione;
- istituire presso la Fondazione stessa un’apposita Commissione indipendente di valutazione dei progetti di ricerca, composta da soggetti esterni alla Fondazione

¹ La convenzione le definisce “piattaforme nazionali”.

individuati tra scienziati senza affiliazioni o incarichi in essere con le università, Irccs ed enti pubblici di ricerca italiani, nonché dal presidente del Comitato scientifico della Fondazione, che ne è membro di diritto.

La convenzione è stata stipulata il 30 dicembre 2020 e registrata alla Corte dei conti, in data 1° marzo 2021, dal competente Ufficio di controllo.

Tali disposizioni pattizie specificano, tra l'altro, che l'ambito di applicazione della convenzione, ai sensi dell'articolo 1, comma 276, lett. a), della legge n. 160 del 2019, ricomprende, in particolare, le "*facilities infrastrutturali*" di nuova individuazione e realizzazione, con esclusione delle *facilities* in corso di realizzazione secondo quanto previsto dal Piano programmatico dell'attività scientifica pluriennale. A garanzia dell'uso maggioritario delle risorse pubbliche, di cui alla lettera a) dell'art. 1, comma 276, della citata legge n. 160 del 2019, per finalità di realizzazione, funzionamento e accrescimento delle piattaforme nazionali, nonché per l'accesso alle medesime e per le relative procedure di valutazione, le parti hanno convenuto di destinare una quota non inferiore al 55 per cento annuo del finanziamento pubblico in favore della Fondazione ai sensi dell'art. 1, comma 121, della legge n. 232 del 2016. Nel calcolo delle suddette risorse sono ricompresi, con voci distinte, anche i costi derivanti dalle risorse umane, finanziarie e strumentali necessarie al funzionamento delle piattaforme nazionali. Inoltre, sempre in base alle previsioni della convenzione, HT deve predisporre una rendicontazione analitica annuale nella quale illustrare con quali modalità, scelte gestionali, organizzative, amministrative e contabili si sia concretizzato l'utilizzo prevalente delle risorse di cui all'art. 1, comma 276, lett. d), della legge n. 160 del 2019, nonché l'entità della quota congrua di risorse pubbliche, di cui alla lett. b) del medesimo comma. La suddetta rendicontazione analitica, approvata dai tre Ministeri vigilanti previa istruttoria da parte del Ministero dell'economia e delle finanze per i profili contabili-finanziari, è tempestivamente pubblicata sul sito della Fondazione.

In tale ambito, nel corso dell'esercizio 2021 sono stati avviati il processo di identificazione delle piattaforme nazionali, quali - come detto - nuove infrastrutture scientifiche, che HT dovrà realizzare nella propria sede con l'uso maggioritario delle risorse nell'alveo della convenzione stessa, nonché alcuni approfondimenti interpretativi, oggetto di specifica interlocuzione con i Ministeri vigilanti, in merito alla determinazione puntuale della quota di contributo da destinare alle medesime piattaforme.

Siffatto *iter* è funzionale al completamento delle procedure di selezione delle piattaforme nazionali ed al conseguente avvio delle attività di progettazione e realizzazione delle prime infrastrutture.

Inoltre, ai sensi dell'art. 49-bis del d. l. 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, "1. Al fine di favorire processi innovativi proposti dai soggetti pubblici e privati del sistema della ricerca e dell'innovazione della regione Lombardia, quali gli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, le università, il Consiglio nazionale delle ricerche, i centri di ricerca, le piccole e medie imprese e le start-up innovative, è autorizzata la spesa di 10 milioni di euro per l'anno 2020 e di 2 milioni di euro annui a decorrere dall'anno 2021, quale concorso dello Stato alle spese di promozione e finanziamento di progetti di ricerca altamente innovativi realizzati in collaborazione con le imprese dalla Fondazione Human Technopole di cui all'articolo 1, commi da 116 a 123, della legge 11 dicembre 2016, n. 232, attraverso una struttura denominata "Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita", con sede in Lombardia. 2. Il Centro di cui al comma 1 favorisce la collaborazione tra soggetti privati del sistema dell'innovazione e istituti di ricerca nazionali ed europei, garantendo l'ampia diffusione dei risultati delle ricerche e il trasferimento delle conoscenze e sostenendo l'attività brevettuale e la valorizzazione della proprietà intellettuale. Il Centro favorisce le attività di ricerca collaborativa tra imprese e start-up innovative per lo sviluppo di biotecnologie, tecnologie di intelligenza artificiale per analisi genetiche, proteomiche e metabolomiche, tecnologie per la diagnostica, la sorveglianza attiva, la protezione di individui fragili, il miglioramento della qualità di vita e l'invecchiamento attivo. 3. La Fondazione Human Technopole adotta specifiche misure organizzative e soluzioni gestionali dedicate, con adozione di una contabilità separata relativa all'utilizzo delle risorse a tale scopo attribuite".

Il medesimo articolato normativo, al c. 4, novellando l'art. 1, c. 121, della legge n. 232 del 2016, ha, infine, previsto che "gli apporti al fondo di dotazione e al fondo di gestione della Fondazione a carico del bilancio dello Stato sono accreditati su un conto infruttifero aperto presso la Tesoreria dello Stato, intestato alla Fondazione".

In termini applicativi, nell'esercizio 2021 i competenti organi di HT hanno costituito un'apposita articolazione interna alla Fondazione, denominata "Centro per l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico" (nel prosieguo anche "CITT"), con contabilità separata relativa all'utilizzo delle risorse dedicate a tale scopo; l'Ente ha adottato, nelle more di specifici approfondimenti con le Amministrazioni vigilanti, l'interpretazione del dato normativo

valorizzata dal Collegio dei Revisori, procedendo, conseguentemente, all'inserimento del predetto Centro nell'ambito dell'apparato della Fondazione, *sub specie* di dipartimento interno di HT. Nell'attuale quadro programmatico, l'obiettivo del CITT è rappresentato dall'avvio delle attività, compatibili con il configurato assetto organizzativo, di trasferimento tecnologico e di interlocuzione con soggetti esterni, al fine di verificare la possibilità di coinvolgere questi ultimi in attività congiunte.

Il corpo normativo di HT è integrato da fonti interne di settore, che vanno a costituire un articolato quadro regolatorio, essenziale al funzionamento dell'ente. Molti di questi atti (regolamenti, procedure interne e linee guida), complessivamente sunteggiati nella seguente tabella, sono stati perfezionati nell'esercizio 2021, venendo a costituire un rilevante segmento di attività della Fondazione nella predetta annualità.

Tabella 1 - Regolamenti interni/atti di indirizzo e di auto-organizzazione

TITOLO	APPROVAZIONE Comitato di Gestione	APPROVAZIONE Consiglio di Sorveglianza	APPROVAZIONE Direttore
REGOLAMENTI			
Regolamento sul conflitto di interessi applicabile al personale dipendente e non dipendente da HT, con esclusione degli organi di <i>governance</i>		26/07/2019	
Regolamento sul conflitto di interessi applicabile ai membri degli organi di <i>governance</i> in HT		30/09/2019	
Regolamento in materia di salute e sicurezza luoghi lavoro		30/09/2019	
Regolamento processo <i>budgeting</i> e monitoraggio risultati		30/09/2019	
Regolamento per il reclutamento del personale amministrativo e scientifico della Fondazione HT	21/03/2022		
Regolamento membri partecipanti alla Fondazione HT	11/12/2019		
Regolamento sul modello di organizzazione e gestione in materia di protezione dei dati personali Fondazione HT		27/04/2022	
Regolamento per la nomina e il funzionamento dell'organismo di consultazione scientifica		14/02/2020	
Regolamento del sistema di deleghe per acquisti di beni, servizi e lavori della Fondazione HT		28/01/2021	
Regolamento sulla gestione prudentiale della liquidità	16/07/2020		
Modello organizzazione, gestione, controllo d.lgs. n.231/01		29/07/2020	
Regolamento per la definizione, redazione, approv. regolamenti, procedure interne, linee guida		23/09/2021	
Regolamento organizzativo		30/06/2021	
Regolamento acquisti		30/12/2021	
Regolamento gestione <i>campus</i> HT	12/05/2021	29/04/2021	
Regolamento incentivi per funzioni tecniche		27/05/2021	
PROCEDURE INTERNE			
Procedura interna sul lavoro agile	14/04/2021		
Procedura interna gestione orario di lavoro flessibile	04/02/2020		
Procedura interna gestione dell'impatto ambientale derivante dalle attività di HT		16/04/2020	
Procedura interna utilizzo del sistema di <i>online banking</i>		16/04/2020	
Procedura interna remunerazione e <i>total reward</i>	21/03/2022		
Procedura interna per la gestione di eventi	13/04/2022		
Procedura interna per visitatori digitali	12/05/2021		
Procedura interna sulla gestione documentale	12/05/2021		
Procedura interna per le comunicazioni esterne e relazioni con i media	09/07/2021		

TITOLO	APPROVAZIONE Comitato di Gestione	APPROVAZIONE Consiglio di Sorveglianza	APPROVAZIONE Direttore
Procedura interna acquisti, approvvigionamento e magazzino	09/07/2021		
Procedura interna sulla cassa economale	13/09/2021		
Procedura interna per la definizione, stesura e approvazione di regolamenti, procedure interne e linee guida	13/09/2021		
Procedura interna rimborsi spese, missioni, corsi e convegni, piccole spese	21/03/2022		
Procedura interna disciplinare per l'accesso ai sistemi ed alle risorse informatiche, la gestione della navigazione in <i>internet</i> e della posta elettronica dell'ente e della gestione dei documenti	13/4/2022		
Procedura interna per le spese di rappresentanza	13/10/2021		
Procedura interna per il Piano <i>Welfare</i> 2022	19/11/2021		
Procedura interna sull'utilizzo del marchio e dei segni distintivi di <i>Human Technopole</i>	19/11/2021		
Procedura interna per la gestione degli accessi all'area <i>Mind</i> e agli spazi in gestione alla Fondazione HT	12/01/2022		
Procedura interna per l'organizzazione di <i>retreat</i> scientifici	12/01/2022		
Procedura interna lavoro notturno dipendenti non turnisti	12/01/2022		
Procedura interna sulle segnalazioni di molestie e/o violenza nei luoghi di lavoro	21/03/2022		
Procedura interna sui visitatori scientifici	21/03/2022		
Procedura interna per <i>social media policy</i> esterna	21/03/2022		
Procedura interna in materia di reclutamento e remunerazione di tirocinanti, <i>post</i> -laurea, dottorandi e <i>postdoc</i>	08/06/2022		
LINEE GUIDA			
Linee guida per la distinzione tra incarico di consulenza e appalto di servizi di consulenza			10/02/2021
Linee guida rimborsi spese: missioni, corsi/convegni, piccole spese			06/10/2021
Linea guida gestione cassa economale			06/10/2022
Linee guida lavoro agile per i dipendenti della fondazione <i>Human Technopole</i>			06/10/2021
Linee guida Piano <i>Welfare</i> 2022			27/12/2021
Linee guida eventi/spese consentite per i pasti			26/01/2022
Linee guida per la supervisione e la <i>mentorship</i>			21/03/2022
Linee guida per la trasmissione documentale alla Corte dei conti e ai Ministeri Fondatori			01/04/2022
Linee guida sul listino prezzi per gli eventi organizzati presso <i>Human Technopole</i>			10/06/2022

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Per quanto concerne l'eventuale accesso ai fondi del P.N.R.R., l'Ente ha osservato che, in linea di principio, l'attività di HT rientra nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa". La Fondazione ha, altresì, precisato che, a fronte della partecipazione alla presentazione di una proposta di intervento per la creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti e di ricerca di base, ad oggi HT non beneficia di finanziamenti P.N.R.R.; peraltro, l'Ente si riserva la possibilità di partecipare, in futuro, ad ulteriori bandi.

2. ORGANI

La disciplina degli organi di HT è contenuta nello statuto (artt. 10 e ss.) e trova esplicitazione, altresì, nel regolamento di organizzazione della Fondazione per la realizzazione del progetto scientifico e di ricerca «Human Technopole» (art.4).

Sono organi statutari della Fondazione il Presidente, il Consiglio di sorveglianza, il Direttore, il Comitato di gestione, il Comitato scientifico ed il Collegio dei revisori.

2.1 Il Presidente

Il Presidente ha la legale rappresentanza di HT e presiede il Consiglio di sorveglianza (art. 11 dello statuto); ha poteri di indirizzo strategico, cura le relazioni istituzionali e pubbliche della Fondazione e promuove l'attività formativa e di divulgazione sull'impatto economico e sociale della ricerca scientifica svolta dalla Fondazione stessa.

Al Presidente è riconosciuto un compenso onnicomprensivo annuo lordo pari ad euro 120.000. Alla scadenza del quadriennio del primo Presidente della Fondazione di cui al d.p.c.m. del 16 maggio 2018, è stato nominato l'attuale Presidente di HT con d.p.c.m. del 7 luglio 2022.

2.2 Il Consiglio di sorveglianza

Ai sensi degli artt. 12 e 13 dello statuto, il Consiglio di sorveglianza svolge una generale attività di indirizzo e di controllo; in particolare, verifica l'utilizzo delle risorse ed assicura l'eccellenza della Fondazione ed il rispetto delle regole sulla nomina degli organi, sovrintende al generale coordinamento delle funzioni di controllo interno e gestisce il processo di valutazione scientifica delle attività sostenute dalla Fondazione stessa.

Detto organo, in base alle disposizioni statutarie, è composto da tredici membri, dotati degli specifici requisiti professionali previsti dall'art. 12 dello statuto che ne disciplina, altresì, le modalità di nomina. Il mandato ha una durata di quattro anni ed è di possibile conferma una sola volta.

Al 31 dicembre 2021, il Consiglio di sorveglianza della Fondazione risultava composto da dodici membri, incluso il Presidente, dei quali: sei nominati con d.p.c.m. del 16

maggio 2018, quattro con d.p.c.m. del 29 gennaio 2020, uno con d.p.c.m. del 30 settembre 2021 in sostituzione di consigliere dimissionario ed infine uno con d.p.c.m. del 5 novembre 2021.

In futuro, ai fini del raggiungimento del *plenum*, un ulteriore membro del Consiglio di sorveglianza potrà essere nominato dai soci partecipanti, d'intesa tra loro, a condizione che, anche in associazione, versino almeno il tre per cento del contributo annuo erogato dallo Stato. *Rebus sic stantibus*, peraltro, non vi sono soci partecipanti alla Fondazione.

Il Consiglio di sorveglianza, nel corso dell'anno 2021, si è riunito dodici volte.

Con d.p.c.m. del 7 luglio 2022, la Presidenza del Consiglio dei ministri ha nominato sei componenti, incluso il Presidente, atteso che i precedenti membri erano cessati per scadenza del mandato. Uno di questi è stato confermato.

2.3 Il Direttore

Il Direttore, ai sensi dell'art. 14 dello statuto, presiede il Comitato di gestione e viene scelto tra scienziati di fama internazionale, con *curriculum* accademico e con comprovata capacità dirigenziale di infrastrutture scientifiche multidisciplinari di larga scala.

È nominato per un quadriennio dal Consiglio di sorveglianza, all'esito di una procedura competitiva internazionale ed il relativo mandato è rinnovabile solo una volta. Il rapporto di lavoro di natura dirigenziale con il Direttore in carica nell'esercizio in esame è stato stipulato con decorrenza dal 1° gennaio 2019.

La procedura per la selezione del nuovo Direttore è stata avviata in data 7 aprile 2022 con la pubblicazione di apposito annuncio di ricerca.

2.4 Il Comitato di gestione

Il Comitato di gestione ha competenza per "*le attività necessarie a garantire l'ordinato andamento della Fondazione[...], secondo quanto stabilito dallo statuto*" (art. 4, c. 8, del regolamento).

Esso è formato, ai sensi dell'art. 15 dello statuto, da cinque componenti, compreso il Direttore, per la durata di quattro anni, confermabili solo una volta. I componenti in carica

nel corso dell'esercizio 2021 sono stati nominati dal Consiglio di sorveglianza, all'esito di procedura comparativa, in data 22 ottobre 2018².

Il predetto organo amministrativo si è riunito diciassette volte nel 2021.

Il Consiglio di sorveglianza, su proposta del Comitato di gestione, ha attribuito ad un membro di tale Comitato le deleghe relative al coordinamento delle attività necessarie per il funzionamento del CITT, conferendo il potere di compiere tutti gli atti funzionali allo svolgimento delle attività del Centro nei limiti del finanziamento pubblico spettante *ex lege* e che non eccedano la spesa di euro 70.000,00 per singolo atto o contratto.

2.5 Il Comitato scientifico

Il Comitato scientifico della Fondazione è un organo consultivo, al quale lo statuto assegna un'ampia gamma di funzioni, tra cui la valutazione dell'attività scientifica della Fondazione, della relativa organizzazione nel medio periodo e del corretto apporto di risorse (sia economiche, sia di personale) ai diversi progetti posti in essere.

La composizione di tale organo prevede quindici membri, nominati dal Consiglio di sorveglianza, che durano in carica quattro anni. In considerazione delle funzioni svolte all'interno della Fondazione, il Consiglio di sorveglianza ha deciso di rimandarne la nomina successivamente all'assunzione del primo gruppo di scienziati, motivando tale differimento con la considerazione che i costi di funzionamento sarebbero stati eccessivi rispetto all'attività *ratione temporis* espletabile dallo stesso Comitato.

Con delibera del 26 luglio 2019 il Consiglio di sorveglianza ha posto in essere una procedura di selezione dei componenti di un organismo di consultazione scientifica, al quale sono stati demandati, in via temporanea (e comunque non oltre il 1° gennaio 2022, termine, poi, prorogato al 1° marzo 2022), compiti, attribuzioni e funzioni del Comitato scientifico, in una composizione numerica più ristretta. Il predetto organismo di consultazione scientifica era composto da quattro membri, oltre al coordinatore.

Il compenso annuo lordo dell'organismo di consultazione scientifica ammontava ad euro 40.000 per il coordinatore e ad euro 15.000 per gli altri componenti.

² A seguito delle dimissioni di un membro del Comitato di gestione in data 25 febbraio 2019, la relativa sostituzione con un nuovo componente ha avuto luogo il 25 giugno 2019.

Nel corso del 2021 l'organismo di consultazione scientifica si è riunito con cadenza bimestrale per le riunioni programmate, oltre a riunioni straordinarie per la discussione di tematiche di particolare rilievo ed urgenza. In particolare, per quanto riguarda la valutazione delle commissioni nominate per il reclutamento del personale scientifico, sono stati trasmessi al Direttore sei pareri vincolanti sulla composizione delle commissioni per le relative posizioni.

Nel secondo semestre del 2021 è stata avviata da parte del Consiglio di Sorveglianza la ricerca e la selezione dei quindici membri del Comitato scientifico, di cui almeno otto (in base alle previsioni statutarie) scelti tra scienziati non operanti in Italia, mediante il supporto di società specializzata, all'esito della quale sono stati nominati, in data 28 gennaio 2022, quindici componenti e sei supplenti. Uno di questi ed il relativo supplente non hanno accettato la nomina, ragion per cui il Comitato scientifico risulta formato da quattordici membri, insediatisi in data 28 marzo 2022.

2.6 Il Collegio dei revisori

Il Collegio dei revisori svolge le funzioni di controllo della regolarità amministrativa e contabile della Fondazione, predispose le relazioni ai bilanci consuntivi, ne riferisce al Comitato di gestione ed effettua le verifiche di cassa. Esso è composto da tre membri effettivi e tre supplenti, nominati tra gli iscritti nel registro dei revisori legali, con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro dell'economia e delle finanze e previa designazione dei Ministeri fondatori. Restano in carica per tre anni e sono confermabili una sola volta. Nell'esercizio 2021 hanno operato i componenti del collegio nominati con dpcm del 3 settembre 2019.

Il Collegio dei revisori, nel corso dell'anno 2021, si è riunito diciannove volte.

La nomina dei nuovi membri di tale organo ha avuto luogo con dpcm del 30 dicembre 2022. A partire dal 2022, a seguito dell'inserimento della Fondazione nell'elenco Istat e di approfondimenti svolti sulla normativa vigente, il Collegio assiste anche alle riunioni del Consiglio di sorveglianza ai sensi del decreto legislativo n. 123 del 2011, mentre, in precedenza, la presenza del Collegio dei revisori aveva luogo su invito del Presidente.

2.7 I compensi agli organi

I compensi annui lordi spettanti al Presidente (pari ad euro 120.000), ad ogni componente del Consiglio di sorveglianza, diverso dal Presidente (pari ad euro 30.000), ad ogni membro del Comitato di gestione diverso dal Direttore (pari ad euro 30.000), al Presidente del Comitato scientifico (pari ad euro 80.000) e ad ogni componente del Comitato medesimo (pari ad euro 20.000), sono determinati dal regolamento. Nel caso dei membri del Consiglio di sorveglianza e del Comitato di gestione tale fonte indica il solo importo massimo (art. 6), che rappresenta, comunque, la somma, poi, effettivamente riconosciuta e spettante alla luce degli atti interni di attuazione. Per quanto concerne il Collegio dei revisori, i relativi compensi sono stabiliti con il decreto di nomina (art. 19, comma 1, statuto); per il periodo 2019-2022, alla luce del d.p.c.m. del 3 settembre 2019, tali compensi ammontano ad euro 12.000 annui per il Presidente e ad euro 10.000 per gli altri due componenti.

Ai sensi dell'art. 6, c. 5, del regolamento, il compenso del Direttore *“è stabilito con apposito decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro dell'economia e delle finanze”*.

In mancanza di tale d.p.c.m., HT ha stipulato con il Direttore un contratto di lavoro dirigenziale, con decorrenza dal 1° gennaio 2019 e scadenza in data 31 dicembre 2022, pattuendo un trattamento retributivo pari ad euro 240.000 lordi annui onnicomprensivi.

Da ultimo, in materia, è entrato in vigore il d.p.c.m. 23 agosto 2022 n. 143, recante *“Regolamento di attuazione dell'articolo 1, comma 596, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, in materia di compensi, gettoni di presenza e ogni altro emolumento spettante ai componenti degli organi di amministrazione e di controllo, ordinari e straordinari degli enti pubblici”*.

Si riporta, di seguito, una tabella riassuntiva in termini di *“costo azienda”* degli organi della Fondazione nel 2021, ivi compreso l'organismo di vigilanza per il cui esame si rinvia *infra* nella parte della presente relazione afferente ai controlli interni; nel predetto importo rientrano gli oneri tributari, previdenziali ed assicurativi a carico di HT, con esclusione dei rimborsi spese.

Tabella 2 - Costo per organi HT (compreso Odv)

	Compensi lordi omni-comprensivi	Contributi Inps a carico del datore di lavoro	Contributi Inail a carico del datore di lavoro	Valore a bilancio 2021	Costi accessori (missioni e trasferite)	Valore a bilancio 2020
Presidente	120.000	18.969	4.648	143.617	17.783	143.617
Consiglio di sorveglianza	274.784	48.823	798	324.405	1.512	338.170
Comitato di gestione	120.000	16.445	370	136.815	1.501	137.178
Organismo di consultazione scientifica	112.375	26.344	311	139.030	1.919	145.057
Collegio dei revisori	38.302	-	-	38.302	125	35.676
Organismo di vigilanza(*)	9.326	-	-	9.326	-	31.910

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

(*) L'ente ha precisato che il minor costo a bilancio 2021 deriva da una rettifica in diminuzione a seguito di un disallineamento contabilizzato in precedente esercizio.

3. RISORSE UMANE E CONTROLLI INTERNI

3.1 La dotazione di personale

L'assetto degli uffici dell'ente, diffusamente richiamato nella precedente relazione, ha trovato una compiuta regolamentazione a seguito dell'approvazione da parte del Consiglio di sorveglianza, in data 30 giugno 2021, dell'apposito regolamento organizzativo ai sensi dell'art. 13 comma 3 lett. e) dello Statuto, che prevede che tale organo approvi, su proposta del Comitato di gestione, *“i regolamenti sul funzionamento della Fondazione”*.

La struttura di HT è articolata come segue:

- a) Presidenza;
- b) Direttorato;
- c) Dipartimento di amministrazione;
- d) Altri dipartimenti e centri di ricerca;
- e) Aree;
- f) Servizi;
- g) Area *internal audit and compliance*.

Fermi gli uffici di supporto agli organi di vertice, particolare rilievo, nell'esercizio delle funzioni attribuite all'Ente, rivestono i dipartimenti e i centri di ricerca, quali unità organizzative complesse di primo livello gerarchico, a ciascuna delle quali possono afferire una o più aree o servizi.

A titolo di aggiornamento e con specifico riferimento all'ufficio legale interno, esso è stato costituito, a seguito dell'adozione del regolamento organizzativo del 30 giugno 2021 e della delibera del direttore del 21 dicembre 2021, mediante l'iscrizione del dirigente responsabile nell'albo speciale *ex art. 23* della legge 247 del 2012, avvenuta il 20 gennaio 2022, con delibera del Consiglio dell'ordine degli avvocati di Milano.

Il personale in servizio, al 31 dicembre 2021, è pari a 159 dipendenti, di cui 31 dirigenti (compreso il Direttore), 40 quadri e 88 impiegati.

Le tabelle *infra* indicano la consistenza del personale al 31 dicembre 2021, ripartito per categoria e per dipartimento di assegnazione, in raffronto con i dati del precedente esercizio.

Tabella 3 - Organico aziendale distinto per categoria

Organico	31/12/2020	31/12/2021	Var.
Dirigenti	21	31	10
Quadri	17	40	23
Impiegati	32	88	56
Operai	-	-	-
Totale	70	159	89

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Tabella 4 - Organico aziendale distinto per dipartimento

Organico	31/12/2020	31/12/2021	Var. 2021/2020
Presidenza	5	5	-
Direttorato	10	16	6
Amministrazione	33	67	34
Strategy & Scientific Affairs	6	6	-
Ricerca & Facilities	16	65	49
Totale	70	159	89

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Al 31 dicembre 2021 il personale in servizio con rapporto di lavoro subordinato è pari a 159 unità, di cui 115 a tempo indeterminato e 44 a tempo determinato. I rapporti di lavoro a *part-time* sono 5, di cui 3 a tempo indeterminato e 2 a termine. In funzione della qualifica, trovano applicazione il c.c.n.l. dell'industria chimico-farmaceutica del 19 luglio 2019 o in alternativa, per le figure manageriali ed apicali, il c.c.n.l. Dirigenti industria del 30 luglio 2019³.

La Fondazione si avvale, altresì, di collaborazioni coordinate e continuative, pari nel 2021 a n. 33 unità tra ricercatori e personale amministrativo, di cui n. 27 avviate nell'anno, per un costo, nell'esercizio, pari ad euro 221.849,00 comprensivo degli oneri riflessi.

³ In data 17 febbraio 2022 è stato sottoscritto, previo esame da parte del Collegio dei revisori, un accordo di secondo livello con il personale dipendente per l'applicazione del regolamento per l'erogazione degli incentivi alle funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. n. 50 del 2016.

Nel 2021 hanno avuto luogo 99 assunzioni, di cui 9 con qualifica dirigenziale, a fronte di 10 cessazioni di rapporti di lavoro, ed in particolare:

- a) 45 nel settore Presidenza, Direttorato ed Amministrazione;
- b) 54 in ambito Ricerca e strutture di supporto scientifico.

L'incremento di personale nel 2021 ha avuto luogo in sostanziale coerenza con il programma di assunzioni di cui al Piano Strategico 2020-2024, che stimava fino a 243 dipendenti le unità a fine 2021, tenendo conto dell'inevitabile rallentamento delle procedure di reclutamento in conseguenza della pandemia Covid.

Il totale del costo del personale relativo ai rapporti di lavoro subordinato in senso proprio⁴, che include tutte le voci di costo imputato a bilancio 2021, è pari ad euro 10.580.270, di cui in particolare: euro 7.808.324 a titolo stipendiale, euro 2.029.381 quali oneri sociali, euro 496.983 per il trattamento di fine rapporto, oltre ad ulteriori oneri minori. L'incidenza del costo del personale sul totale dei costi sostenuti dalla Fondazione è pari al 29,7 per cento.

La retribuzione media unitaria ammonta ad euro 49.108,95; ciò, a fronte di un costo medio unitario di euro 66.524,58 quale dato comprensivo di tutte le voci esposte a bilancio relative ai rapporti di lavoro dipendente derivante dal fatto che, come detto, su 159 dipendenti 31 posizioni sono riferibili ai responsabili dei diversi dipartimenti inquadrati con qualifica dirigenziale e 40 posizioni sono rappresentate da quadri.

⁴ Non rientrano, dunque, in tale importo i costi derivanti dalle collaborazioni coordinate e continuative.

Tabella 5 - Costo del personale

Stipendi e salari (RAL)	7.808.323,63
Contributi dipendenti INPS C/Fondazione	1.937.476,11
Accantonamento TFR	496.983,01
Contributi Fasi c/Fondazione	56.854,67
Contributi Faschim	10.957,50
Contributi Fonchim c/Fondazione	21.852,77
Missioni	0,00
Contributi 4Manager	2.300,00
Rimborsi spese dipendenti	0,00
Rimborsi chilometrici	0,00
Contributi Previndai	41.645,99
Contributi INAIL c/dipendenti	21.792,31
<i>Welfare</i>	182.084,13
COSTO TOTALE HT	10.580.270,12
Costo unitario HT medio (organico n. 159 dipendenti)	66.542,58

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Sotto il profilo retributivo, nel 2021 non sono stati implementati sistemi di incentivazione individuale o collettiva. In base all'art. 50 del c.c.n.l. dell'industria chimico-farmaceutica, viene riconosciuto al personale non dirigenziale l'elemento perequativo sulla base del livello di inquadramento e categoria contrattuale⁵. Il personale dirigenziale non ha, invece, fruito né di tale istituto, né di risorse premiali (c.d. MBO).

Nel mese di dicembre 2021 si sono svolte le elezioni per la costituzione della rappresentanza sindacale unitaria (RSU) all'interno della Fondazione, che hanno dato luogo alla nomina di tre dipendenti ufficializzata dalle organizzazioni sindacali nel gennaio 2022.

Per quanto concerne i *fringe benefits*, si riporta *infra* l'apposita tabella.

⁵ Ai sensi di tale disposizione viene erogato un importo di premio mensile, in qualità di elemento perequativo, ai lavoratori delle imprese nelle quali non viene contrattato né il premio di partecipazione ex art. 48 del c.c.n.l., né il premio variabile ex art. 49 del c.c.n.l.

Tabella 6 - Elenco dei *benefits* al personale della Fondazione

<i>Benefits</i>	Dipendenti (CCNL Industria chimica)	Dirigenti (CCNL Dirigenti Industria)
Fondo pensione	Fonchim	Previndai/ Ass.ne privata
Assicurazione sanitaria	Faschim	Fasi + Integr. privata
Assicurazione infortuni professionale	Sì	Sì
Assicurazione infortuni extra-professionale	Sì	Sì
Assicurazione Vita	Sì	Sì
Assicurazione IPM	NO	Sì
Servizio mensa (*esteso agli scienziati in visita, PhD, stagisti quando in presenza)	Sì	Sì
Elemento perequativo/Premio di partecipazione	Sì	Non applicabile
Salario variabile/MBO	NO	NO
Cellulare	Per esigenze organizzative	Sì
Piano di <i>welfare</i>	Sì	Sì
Incentivi funzioni tecniche (<i>ex art. 113 d.lgs. 50/2016</i>)	Sì	Non applicabile

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Più nel dettaglio, il personale assunto, residente oltre 100 km dalla sede di lavoro, usufruisce, altresì, di un pacchetto di sostegno alla mobilità che prevede per impiegati e quadri una mensilità *extra* e le spese di trasloco, e per i dirigenti due mensilità *extra* oltre alle predette spese di trasloco.

Tutto il personale usufruisce di un pacchetto di *welfare* pari a 1.000 euro annui per gli impiegati, a 1.800 euro annui per i quadri e a 2.500 euro annui per i dirigenti.

Per il personale dirigente proveniente dall'estero è previsto un contributo per i figli iscritti a scuole internazionali, dalla scuola materna al completamento del ciclo di istruzione secondaria nei seguenti termini: 7.500 euro all'anno (tetto massimo) per le tasse scolastiche per il primo figlio ed euro 3.750 all'anno per il secondo figlio e successivi.

Nel 2021 significativo è stato il ricorso allo "*smart working*". Dall'istruttoria è emerso che, in tale esercizio, la Fondazione - con apposite linee guida approvate dal Direttore in data 6 ottobre 2021 - ha definito le modalità di utilizzo del lavoro agile, avviando la stipula degli accordi individuali, dapprima, con modalità semplificata. Alla data del 31 dicembre 2021, 132 dipendenti avevano sottoscritto il relativo accordo, in misura pari all'83% del personale in servizio. In termini generali, l'Ente ha precisato che la possibilità di prestazione lavorativa da remoto prevede un massimo di 8 gg. al mese, salvo diverse pattuizioni in funzione di specifiche esigenze organizzative.

Per quanto riguarda la formazione interna, il piano strategico 2020-2024 prevede di assicurare ai dottorandi e post-dottorandi interni ad HT⁶ ed ai giovani *group leaders*, che, per la prima volta, coordinano gruppi di ricerca, appositi programmi di sviluppo professionale e di formazione scientifica di alto livello. Oltre alla formazione scientifica specializzata, HT ha programmato di offrire al proprio personale una serie di ulteriori opportunità di aggiornamento, organizzando corsi su argomenti di interesse più generale. In materia di *privacy*, HT ha precisato di essere in possesso del registro delle attività di trattamento dei dati personali, di cui è in corso l'aggiornamento. Nell'esercizio 2021 sono state identificate e nominate le unità autorizzate al trattamento dei dati personali; parimenti, sono state organizzate apposite sessioni formative per tutto il personale relative agli aspetti generali in materia di protezione dei dati personali. Sono state, infine, avviate, in tale ambito, una serie di attività di aggiornamento e di revisione delle procedure interne, poi concluse nel 2022, tra cui l'aggiornamento del modello organizzativo *privacy* (approvato in data 27 aprile 2022 dal Consiglio di Sorveglianza) e della procedura interna per il corretto utilizzo delle risorse IT, *e-mail* e documentazione (approvata dal Comitato di gestione in data 13 aprile 2022).

Per quanto concerne gli incarichi esterni di consulenza e di studio che la Fondazione ritiene esclusi dall'ambito di applicazione del d.lgs. n. 50 del 2016 (per difetto di organizzazione autonoma e di capitale proprio del prestatore, a fronte di lavoro personale ed attività esclusivamente intellettuale), la seguente tabella ne illustra le tipologie per un importo complessivo di euro 196.685,52, alcuni dei quali di natura, sostanzialmente, necessitata.

⁶ HT è *partner* di svariati programmi di dottorato, ed in particolare: dottorato congiunto in *Data Analytics and Decision Sciences* con il Politecnico di Milano; dottorato in *Systems Medicine* della Scuola Europea di Medicina Molecolare; dottorato di ricerca in Intelligenza artificiale coordinato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e dottorato in *Theoretical and Scientific Data Science* della Scuola Internazionale di Studi avanzati, per un totale di 39 dottorandi nel 2022.

Tabella 7 - Tipologia di incarichi di consulenza e studio

DESCRIZIONE	DATA	IMPORTO
Supporto sviluppo <i>web</i>	15/02/21	30.000,00
Medico competente	24/03/21	25.000,00
Supporto alla realizzazione dello stabulario	24/03/21	35.000,00
<i>Copy-proofing</i>	04/05/21	20.000,00
<i>Editing</i> e scrittura pubblicazioni scientifiche	16/06/21	1.700,00
Consulenza commissione di valutazione scientifica	20/07/21	26.000,00
Consulenza comitato etico ERSU	21/07/21	8.000,00
<i>Editing</i> e scrittura pubblicazioni scientifiche	04/11/21	5.000,00
Consulenza commissione di valutazione scientifica	12/11/21	24.000,00
Servizio di collaudo lavori <i>Data Center</i>	22/12/21	21.985,52
TOTALE COSTO ANNUO		196.685,52

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

3.2 I controlli interni

Sotto il profilo dei controlli interni, nell'esercizio 2021, ferme le prerogative istituzionali del Consiglio di sorveglianza e del Collegio dei revisori, ha concorso all'assolvimento di tale funzione un'apposita area *internal audit and compliance*, per le cui competenze si rinvia alla precedente relazione. Nell'esercizio 2021 tale settore ha provveduto alle seguenti verifiche: primo e secondo *follow up* dell'*audit* sugli acquisti (svolto nell'autunno 2020); *follow up* dell'*audit* sul protocollo anticontagio Covid - 19 (anch'esso espletato nell'autunno 2020); *audit* in materia di missioni e trasferte; avvio dell'*audit* relativo al settore delle risorse umane ed al ICT. La già menzionata area ha, altresì, assolto a compiti di supporto in sede di razionalizzazione e predisposizione del quadro regolatorio interno della Fondazione.

E', altresì, operativo l'Organismo di vigilanza sul funzionamento e sull'osservanza dei modelli di organizzazione e gestione (O.d.v.) di cui all'art. 6, c. 1, lett. b) del d. lgs. 8 giugno 2001, n. 231, dotato di autonomi poteri di iniziativa e di controllo ai sensi dell'art. 2 dello statuto.

Esso è composto da tre membri, con un compenso di euro 15.000 annui per il Presidente e di euro 10.000 annui per un secondo membro, mentre il terzo componente è un dirigente interno di HT.

In data 22 luglio 2021 e 28 gennaio 2022, l'O.d.v. ha rassegnato al Consiglio di sorveglianza la relazione sulle attività svolte, rispettivamente, nel primo e nel secondo semestre del 2021, avente ad oggetto l'adeguatezza e l'attuazione del c.d. "Modello 231".

In particolare, tale organismo si è soffermato sull'approfondimento e sulla relativa valutazione, per gli aspetti di competenza, degli esiti delle sopracitate attività di *audit* interno in materia di acquisti e di attuazione delle misure di prevenzione della diffusione del coronavirus, nonché delle conseguenti raccomandazioni in materia di salute e di sicurezza sul lavoro. Uno specifico *focus* è stato riservato ad un campionamento degli acquisti effettuati dalla Fondazione nel 2021, con particolare riferimento alle procedure negoziate senza previa pubblicazione di bando "in unicità", ai sensi dell'art. 63, co. 2, lett. b), n. 2, d.lgs. n. 50 del 2016, trasmettendo al Consiglio di sorveglianza - all'esito di siffatte verifiche - alcuni rilievi; a seguito delle predette osservazioni, l'O.d.v. ha preso atto che sono state adottate dall'Ente apposite misure correttive.

Con riguardo agli obblighi di pubblicità e di trasparenza, richiamando, in termini generali, quanto illustrato nel precedente referto, si precisa che la Fondazione dispone dell'apposita sezione dedicata del proprio sito istituzionale nella quale risultano regolarmente pubblicate le relazioni della Corte dei conti.

4. ATTIVITA' ISTITUZIONALE

Ai sensi dell'art. 5, c. 1, dello statuto e dell'art. 1 del regolamento di organizzazione per la realizzazione del progetto scientifico e di ricerca «Human Technopole», la Fondazione persegue lo scopo di imprimere il maggior impulso allo sviluppo delle tecnologie umane e della *long life*, incrementando gli investimenti pubblici e privati nei settori della ricerca diretta alla prevenzione ed alla salute, coerentemente con il Programma nazionale per la ricerca.

L'attività di HT è tenuta a seguire criteri di economicità, di efficacia e di pubblicità.

Il Consiglio di sorveglianza, all'esito di un'attività di analisi intrapresa dal marzo 2020 e sentito l'organismo di consultazione scientifica, ha approvato in data 29 ottobre 2020, in base all'art. 13 dello statuto, il Piano strategico 2020-2024 della Fondazione, di cui si è dato diffusamente conto nella precedente relazione.

Alla stregua di ciò, nell'esercizio 2021 HT ha proceduto nell'implementazione del proprio assetto amministrativo, ha avviato le linee di ricerca ed ha proseguito l'attività di costruzione, rifunzionalizzazione ed infrastrutturazione del *campus*.

In particolare, per quanto riguarda le attività scientifiche, ha avuto luogo la nomina dei responsabili dei centri di ricerca di biologia computazionale e di scienza dei dati sanitari, nonché l'assunzione di *group leaders* nei centri di genomica, neurogenomica, biologia strutturale e computazionale, per un numero complessivo di venti gruppi di ricerca.

Dopo il completamento dei lavori di costruzione degli *Incubator labs* e di rifunzionalizzazione dei manufatti *North* e *South Pavillion* del *campus*, sono stati avviati i relativi laboratori sperimentali di genomica, neurogenomica e biologia strutturale; ciò ha consentito, altresì, l'assunzione di numerose figure professionali impegnate nei servizi di supporto scientifico.

Al fine di implementare rapporti di collaborazione con la comunità della ricerca biomedica italiana, nel corso dell'anno 2021 sono state sviluppate interlocuzioni con Università, centri di ricerca, istituti di ricerca clinica e società scientifiche. La Fondazione ha fornito, altresì, un contributo alla lotta alla pandemia da Covid - 19, conducendo studi molecolari sulle cellule immunitarie di pazienti affetti da tale *virus*, ed ha attivato 18 borse di PhD, per lo più in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano; ciò, unitamente alla stipula di

convenzioni con una serie di università italiane ed europee per l'attivazione di tirocini curriculari ed extracurriculari.

L'Ente ha precisato che gli scienziati di HT si sono distinti per le numerose pubblicazioni dei risultati delle loro ricerche su prestigiose riviste, nonché per il conseguimento dei primi finanziamenti competitivi per la ricerca. Nel mese di settembre 2021 si è concluso il processo di selezione della prima edizione dell'*Early Career Fellowship Programme*, quale iniziativa della Fondazione volta a sostenere lo sviluppo professionale di ricercatori meritevoli, aiutandoli ad avviare la propria attività di ricerca indipendente in Italia. A seguito di tale programma cinque giovani ricercatori hanno ottenuto una borsa di studio quinquennale per sviluppare il proprio progetto in un istituto italiano.

Nell'ambito degli studi di genomica medica e di popolazione nonché delle collaborazioni di larga scala con gli ospedali di ricerca, è stato formalizzato il progetto "Moli-sani" con Neuromed IRCCS.

Per quanto concerne l'attività del CITT, si segnala, tra l'altro, che è stata attivata una collaborazione con un'associazione di università, enti pubblici di ricerca, IRCCS e fondazioni operanti nella valorizzazione della ricerca pubblica, per la definizione di un programma formativo sul trasferimento tecnologico, destinato alla comunità scientifica italiana. Esso ha consentito la realizzazione, nel febbraio 2022, di un primo *workshop* formativo gratuito, dedicato a giovani ricercatori, per offrire una panoramica delle competenze necessarie per gestire i rapporti con l'industria e sfruttare le opportunità che si presentano durante il processo di innovazione per l'eventuale commercializzazione della proprietà intellettuale.

HT ha comunicato a questa Corte che, nell'esercizio in esame, vi è stato un contenzioso nell'ambito di procedura di evidenza pubblica, concluso con esito favorevole.

Infine, al 31.12.2021 la Fondazione non è titolare di partecipazioni societarie.

5. ATTIVITA' NEGOZIALE E PATRIMONIO IMMOBILIARE

5.1 L'attività negoziale

Nell'esercizio 2021 è stato approvato apposito regolamento sugli acquisti di HT, nonché il programma biennale degli acquisti e triennale dei lavori.

In materia di utilizzo degli strumenti di acquisto centralizzato, la Fondazione aderisce al sistema delle convenzioni stipulate da Consip s.p.a. di cui all'art. 26, commi 1 e 3, della legge 23 dicembre 1999, n. 488 e ss.mm.ii. ed al Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePa) di cui all'art. 36, comma 6, del d.lgs. n. 50 del 2016 e successive modifiche e integrazioni.

L'Ente ha confermato, altresì, a questa Corte l'accesso alla piattaforma regionale per la gestione delle procedure di gara (Sintel) ed alle convenzioni della Regione Lombardia per gli ambiti non coperti dalle convenzioni Consip. L'albo fornitori è stato integrato con due sistemi dinamici di acquisizione per l'acquisto di piccola strumentazione di laboratorio e per i servizi di genotipizzazione.

Il numero dei contratti stipulati nel 2021 e la relativa tipologia di procedura negoziale adottata sono riportati nella seguente tabella.

Tabella 8 - Attività negoziale

Acquisizioni lavori, servizi e forniture (d.lgs. n. 50/2016)	Numero totale contratti	DI CUI			Importo aggiudicazione esclusi oneri di legge
		Utilizzo Consip	Utilizzo Mepa	Extra Consip e Mepa	
Procedure aperte (art. 60)	3				2.558.413,89
Procedure ristrette (art. 61)	2				3.245.417,00
Sistema dinamico di acquisizione (art. 55)	32				1.963.747,74
Affidamenti diretti (l. n. 120 del 2020 art. 1 c. 2, lett. a)	318		4	314	9.647.628,52
Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando (art. 63) e procedura negoziata sotto soglia (l. 120 del 2020 art. 1 c. 2, lett. b)	28				15.311.631,79
Adesione a Convenzioni/AQ Consip	16				8.313.321,23
Totale complessivo	399	-	4	314	41.040.160,17

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

5.2 La sede ed il patrimonio immobiliare

La Fondazione ha sede legale in Milano e, ai sensi dell'art. 1 dello statuto, può istituire sedi secondarie, rappresentanze, delegazioni e uffici in Italia e all'estero.

Rinviando alla precedente relazione per un'articolata descrizione degli edifici destinati, in via permanente/temporanea, ad uso istituzionale, si segnala, in riferimento all'immobile "Palazzo Italia", acquistato nel luglio 2020, la previsione a carico di Arexpo S.p.a. (nel prosieguo anche "Arexpo") dell'obbligo di eseguire appositi interventi finalizzati a risolvere alcune criticità tecniche. Le relative attività dovevano concludersi entro dicembre 2021; a tal fine, è prevista una trattenuta pari a 2 milioni di euro sul prezzo di vendita, a garanzia della corretta esecuzione dei lavori e delle potenziali interferenze negative che gli stessi avrebbe potuto produrre sulla operatività di HT. La Fondazione ha precisato che, nel corso del 2021, è stato monitorato l'andamento delle attività residue promosse da Arexpo mediante appositi contratti di appalto, in base ad un nuovo cronoprogramma finalizzato a completare gli interventi nell'anno 2022. Alla luce del (seppur parziale) avanzamento dei lavori, la Fondazione ha svincolato in favore di Arexpo le somme di euro 208.557,84 e di euro 91.679,16.

Allo scopo di migliorare la funzionalità degli uffici ivi ubicati e di rendere possibile l'insediamento di un maggior numero di laboratori per la biologia computazionale, nel corso del 2021 è stato completato il progetto di fattibilità tecnico-economica per un importo totale di lavori, oneri della sicurezza e servizi di progettazione pari ad euro 3.316.142,39, oltre IVA. In data 4.02.2022 è stata bandita la procedura di gara di appalto integrato per lo sviluppo del progetto definitivo-esecutivo e per la realizzazione dei lavori nel corso dell'esercizio 2022. Mediante autonomo contratto di appalto in accordo quadro, è stato pattuito l'allestimento dei nuovi arredi dell'edificio, per un importo complessivo pari ad euro 796.417,00, oltre IVA.

Le attività di rifunzionalizzazione degli altri manufatti US6/*North Pavilion* e Cardo Nord-Ovest/*South Pavilion* sono state perfezionate a marzo 2021 per il primo edificio e ad aprile 2021 per il secondo edificio. Per l'effetto, HT ed Arexpo hanno sottoscritto i contratti di comodato, rispettivamente il 27 marzo 2021 per il *North Pavilion* ed il 19 aprile 2021 per il *South Pavilion*. Al fine di valutare l'acquisto o la locazione di lungo periodo dei due predetti immobili, è stata realizzata apposita *due diligence*, all'esito della quale HT si è determinata

nel senso della prima opzione, procedendo, quindi, alla stipula del contratto definitivo di compravendita dei due edifici in data 28 settembre 2021 per un prezzo complessivo di euro 14.470.855,34, al netto dell'IVA.

Nel 2021 è stato, altresì, completato l'insediamento di laboratori in strutture temporanee prefabbricate ed aree tecniche dedicate (c.d. *Incubators Labs*).

In riferimento al nuovo edificio da costruire (c.d. *South Building*), è stato portato a compimento, per il tramite di Arexpo in termini di attività di committenza ausiliaria, un concorso internazionale per il progetto di fattibilità tecnico-economica; la relativa aggiudicazione ha avuto luogo nell'aprile 2020. Il progetto è stato approvato da HT nel febbraio 2021, per un costo di costruzione pari ad euro 99,9 milioni oltre IVA, comprensivo delle modifiche richieste dalla Fondazione durante lo sviluppo progettuale. In tale ambito il progettista ha avanzato un'ulteriore proposta volta a razionalizzare la collocazione delle aree tecniche del *campus* realizzate in fasi successive e distinte da Arexpo, prospettando la costruzione di un unico polo tecnologico ed acquisendo superficie libera a verde e spazi di interazione.

All'esito degli approfondimenti tecnico-economici di siffatta proposta, la Fondazione, con delibere del Comitato di gestione del 13 ottobre 2021 e del Consiglio di Sorveglianza del 28 ottobre 2021, ha approvato la realizzazione unitaria del *South Building* e del suddetto polo tecnologico, quale ulteriore immobile per razionalizzare e centralizzare le aree tecniche e gli impianti tecnologici e di generazione, per un costo di costruzione complessivo di euro 113.839.100 comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA. In data 17 gennaio 2022 ha avuto luogo la sottoscrizione del contratto di sviluppo del progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione del *South Building* e del polo tecnologico per euro 4.567.751,24, oltre euro 62.250 per indagini in sito, IVA ed oneri previdenziali. Il progetto definitivo è stato consegnato il 29 maggio 2022.

Alla luce del cronoprogramma approvato in data 7 settembre 2022 dal Comitato di gestione, il completamento dei lavori di realizzazione del compendio immobiliare è previsto entro gennaio 2028.

Infine, HT ha avviato apposite interlocuzioni con Arexpo per l'acquisto dei terreni inerenti al completamento del proprio sviluppo edilizio nell'area MIND di Milano per

la realizzazione del *campus*, di cui sono in corso le procedure di valutazione e verifica del prezzo di acquisto.

6. RISULTATI CONTABILI DELLA GESTIONE

In data 27 aprile 2022, il Consiglio di sorveglianza ai sensi dell'art. 13, c. 3, lett. c) e dell'art. 21, c. 2, dello statuto ha approvato il bilancio per l'anno 2021, previa adozione da parte del Comitato di gestione in data 13 aprile 2022, corredato dalla relazione del Collegio dei revisori del 22 aprile 2022.

In tale parere, l'organo di controllo ha posto in luce che il bilancio fornisce una rappresentazione corretta dei risultati economici e patrimoniali della gestione della Fondazione al 31 dicembre 2021, nonché delle attività e delle passività di cui è stata verificata l'esistenza.

Il bilancio di esercizio, sulla base della contabilità economico-patrimoniale, è stato redatto in forma estesa, dando distinta evidenza dei valori economici e patrimoniali riferibili al CITT, in base al dettato normativo che ne prescrive la gestione contabile separata.

Con riguardo, in generale, ai criteri di contabilizzazione, HT redige il bilancio secondo i principi contabili nazionali predisposti dall'Organismo Italiano di contabilità, e, ove applicabili, dei documenti emanati dal tavolo tecnico per l'elaborazione dei principi contabili per gli enti *non profit* ed alle Linee guida per il bilancio di esercizio dei medesimi enti.

Sulla scorta di quanto già segnalato nella precedente relazione, al 31 dicembre 2020 la Fondazione intratteneva un rapporto di tesoreria con un istituto di credito privato, relativo a tre conti correnti, a fronte della progressiva implementazione del conto infruttifero intestato a HT presso la Tesoreria dello Stato *ex art. 49 bis*, c. 4, del decreto legge n. 34 del 2020. Quest'ultimo è stato aperto nel mese di ottobre 2020; vi vengono accreditate le somme richieste al Ministero dell'economia e delle finanze a valere sugli importi spettanti *ex lege* alla Fondazione, incluso quanto previsto dalla legge 17 agosto 2020, n. 77, di conversione, con modificazioni, del citato decreto legge n. 34 del 2020, relativa al CITT.

Il conto corrente n. 162106, acceso presso un istituto di credito privato, è utilizzato per l'attività operativa della Fondazione; vi è stato accreditato nel 2019 il versamento del residuo fondo di dotazione (pari a circa 77 milioni) attribuito dalla legge istitutiva ad IIT per l'avvio della fase iniziale del progetto *Human Technopole*. La disponibilità giacente su tale conto

viene utilizzata per sostenere le spese relative a tale progetto, a seguito di accrediti dal conto di tesoreria presso la Banca d'Italia.

Su un secondo conto corrente (n. 167570), acceso presso il medesimo istituto di credito è stata depositata la somma di euro 500.000, quale deposito vincolato per l'emissione di garanzia a favore di Arexpo di euro 1.000.000. Tale garanzia è stata richiesta al momento del trasferimento dell'accordo quadro a suo tempo stipulato tra IIT ed Arexpo, ceduto nell'ambito della convenzione stipulata tra la Fondazione e IIT. Tale conto risulta estinto al 31.12.2021, a seguito della restituzione della predetta cauzione.

Un terzo conto corrente (n. 176258), infine, è stato aperto nel mese di dicembre 2020, con la finalità di gestire in maniera separata, in ossequio al vincolo legale, i fondi attribuiti dalla citata legge n. 77 del 2020 all'attività del CITT, successivamente al prelievo dal c/c di tesoreria in Banca d'Italia.

Un *focus* di dettaglio sulla movimentazione dei predetti conti nell'esercizio 2021 è riportato nella seguente tabella.

Tabella 9 - Movimentazione dei conti correnti esercizio 2021

	Banca tesoreria	Banca dep. cauzionale	Banca CITT	Banca d'Italia
Conti correnti HT	c/c 162106	c/c 167570	c/c 176258	Banca d'Italia
Saldo al 31.12.2020	49.043.294,23	500.000	0,00	34.005.952,37
Movimenti in entrata (1 TRIM 2021)	35.013,81	31,83	1.000,00	
Movimenti in uscita (1 TRIM 2021)	-13.295.776,84	-31,83	-25,60	
TOTALE movimenti (1 TRIM 2021)	-13.260.763,03	0,00	974,40	0,00
Movimenti in entrata (2 TRIM 2021)	12.131,11	30,70	0,00	
Movimenti in uscita (2 TRIM 2021)	-15.303.828,13	-30,70	-55,70	
TOTALE movimenti (2 TRIM 2021)	-15.291.697,02	0,00	-55,70	0,00
Movimenti in entrata (3 TRIM 2021)	31.843.920,01	30,90	750.000,00	7.818.663,21
Movimenti in uscita (3 TRIM 2021)	-39.080.028,53	-30,90	-55,90	-32.574.615,58
TOTALE movimenti (3 TRIM 2021)	-7.236.108,52	0,00	749.944,10	-24.755.952,37
Movimenti in entrata (4 TRIM 2021)	18.821.424,03	31,20	0,00	48.742.375,04
Movimenti in uscita (4 TRIM 2021)	-12.242.150,20	-500.031,20	-120.257,02	-17.978.375,61
TOTALE movimenti (4 TRIM 2021)	6.579.273,83	-500.000,00	-120.257,02	30.763.999,43
Totale movimenti in entrata (2021)	50.712.488,96	124,63	751.000,00	56.561.038,25
Totale Movimenti in uscita (2021)	-79.921.783,70	-500.124,63	-120.394,22	-50.552.991,19
Saldo al 31.12.2021	19.833.999,49	0,00	630.605,78	40.013.999,43

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Per completezza, si precisa che, in data 29 giugno 2022, è stato aperto un ulteriore conto corrente n. 17247 presso lo stesso istituto di credito privato dedicato alla gestione della

tesoreria dei fondi c.d. extra MEF, ossia provenienti da soggetti (pubblici e privati) diversi dall'Erario dello Stato, aventi, in linea di principio, apposito vincolo di destinazione, come specificato nella tabella riassuntiva delle complessive movimentazioni dei relativi c/c al 31 agosto 2022.

Tabella 10 - Movimentazione dei conti correnti 1.1.2022-31.8.2022

	Banca tesoreria	Banca CITT	Banca tesoreria Fondi extra Mef	Banca d'Italia
Conti correnti HT	c/c 162106	c/c 176258	c/c 17247	Banca d'Italia
Saldo al 31.12.2021	19.833.999,49	630.605,78	0,00	40.013.999,43
Movimenti in entrata (1 TRIM 2022)	31.020.277,79	0,00	0,00	
Movimenti in uscita (1 TRIM 2022)	-18.573.696,96	-56,96	0,00	-30.763.999,43
TOTALE movimenti (1 TRIM 2022)	12.446.580,83	-56,96	0,00	-30.763.999,43
Movimenti in entrata (2 TRIM 2022)	1.099.661,62	0,00	0,00	
Movimenti in uscita (2 TRIM 2022)	-20.246.482,27	-55,70	0,00	
TOTALE movimenti (2 TRIM 2022)	-19.146.820,65	-55,70	0,00	0,00
Movimenti in entrata (3 TRIM 2022)	30.182.678,17	0,00	0,00	
Movimenti in uscita (3 TRIM 2022)	-10.902.091,34	-55,90	-461,93	
TOTALE movimenti (3 TRIM 2022)	19.280.586,83	-55,90	1.591.264,83	0,00
Movimenti in entrata (4 TRIM 2022)			0,00	
Movimenti in uscita (4 TRIM 2022)			0,00	
TOTALE movimenti (4 TRIM 2022)	0,00	0,00	0,00	
Totale movimenti in entrata (2022)	62.302.617,58	0,00	1.591.726,76	0,00
Totale Movimenti in uscita (2022)	-49.722.270,57	-168,56	-461,93	-30.763.999,43
Saldo al 31.08.2022	32.414.346,50	630.437,22	1.591.264,83	9.250.000,00

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

In termini generali, la legge n. 232 del 2016, all'art 1, c. 121, ha autorizzato per la costituzione della Fondazione e per la realizzazione del relativo progetto, ferme le successive novelle relative all'allocazione delle risorse, una spesa annua così ripartita nei vari esercizi:

Tabella 11 - Autorizzazione di spesa di cui alla l. n. 232 del 2016

Importo	Anno
10.000.000	2017
114.300.000	2018
136.500.000	2019
112.100.000	2020
122.100.000	2021
133.600.000	2022
140.300.000	2023 (ed annualità seguenti)

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Nel corso del 2021 è stata trasferita all'Ente dal bilancio dello Stato la somma indicata nelle seguenti tabelle, comprensive dell'indicazione dei crediti spettanti ad HT in senso stretto ed al CITT, in base alle relative leggi di finanziamento:

Tabella 12 – Risorse statali trasferite per cassa nel 2021

	Contributi ex l. n.232 del 2016	Contributi erogati nel 2021
2017	10.000.000	
2018	114.300.000	56.561.038
2019	136.500.000	
2020	112.100.000	
2021	122.100.000	
Totale	495.000.000	56.561.038

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Tabella 13 – Situazione erogazioni contributive complessive a carico del bilancio statale al 31.12.2021

HT					
Periodo	Contributi ex l. n.232 del 2016	Contributi erogati al 31.12.2020	Contributi residui al 31.12.2020	Contributi erogati al 31.12.2021	Contributi residui al 31.12.2021
2017	10.000.000	3.468.480	0		0
2018	114.300.000	56.350.370	57.949.630	56.561.038	1.388.591
2019	136.500.000	0	136.500.000		136.500.000
2020	112.100.000	0	112.100.000		112.100.000
2021	122.100.000				122.100.000
Totale	495.000.000	59.818.850	306.549.630	56.561.038	372.088.591
CITT					
Periodo	Contributi ex d.l. n.34 del 2020 (CITT)	Contributi erogati al 31.12.2020	Contributi residui al 31.12.2020	Contributi erogati al 31.12.2021	Contributi residui al 31.12.2021
2020	10.000	10.000	0		0
2021	2.000				2.000
Totale	12.000	10.000	0	0	2.000

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

Nel dettaglio, i contributi sono stati erogati in base alle rendicontazioni parziali che HT ha presentato nel corso del 2021, relative ai costi sostenuti, in linea capitale, per l'acquisizione del *North Pavillon* e del *South Pavillon*, nonché per impianti ed infrastrutture scientifiche.

L'ammontare dei crediti vantati nei confronti dello Stato per il versamento del contributo ordinario degli anni 2018-2021 ammonta, complessivamente, ad euro 372.088.591.

La rendicontazione analitica annuale dei costi sostenuti nel 2021 è stata presentata dalla Fondazione al Mef in data 15 febbraio 2022.

Ai sensi della vigente normativa, il bilancio di esercizio è costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico, dal rendiconto finanziario, dalla nota integrativa ed è corredato dalla relazione sulla gestione, oltreché della menzionata relazione dell'organo di revisione contabile. Alla luce dell'obbligo della gestione contabile separata prevista per il CITT, tra gli schemi di bilancio è inserito anche il conto economico dedicato a tale centro.

6.1 Lo stato patrimoniale

Lo stato patrimoniale è stato ordinato per macro-classi, secondo il criterio espositivo della liquidità crescente, mentre i raggruppamenti e le voci sono suddivisi per natura. Le varie voci patrimoniali sono esposte al netto delle relative poste di rettifica.

Tabella 14 – Stato patrimoniale

ATTIVO	31/12/2020	31/12/2021	Var. assoluta	Δ 2021/2020
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	-	-	-	-
B) Immobilizzazioni (separata indicaz. se concesse in locazione finanziaria)	60.761.347	115.623.825	54.862.478	90,29
I. Immateriali	34.000	38.564	4.564	13,42
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	13.966	6.981	-6.985	-50,01
7) Altre	20.034	31.583	11.549	57,65
II. Materiali	60.727.347	115.585.261	54.857.914	90,33
1) Terreni e fabbricati	41.303.566	58.077.835	16.774.269	40,61
2) Impianti e macchinario	2.183	1.809.382	1.807.199	82785,11
3) Attrezzature industriali e commerciali	-	27.110.243	27.110.243	100,00
4) Altri beni	426.534	24.263.846	23.837.312	5588,61
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	18.995.064	4.323.955	-14.671.109	-77,24
III. Finanziarie	-	-	-	-
C) Attivo circolante	391.575.937	435.998.719	44.422.782	11,34
I. Rimanenze	-	73.696	73.696	100,00
II. Crediti	308.023.261	375.445.989	67.422.728	21,89
1) verso clienti (entro 12 mesi)	14.204	93.594	79.390	558,93
5-bis) crediti tributari (entro 12 mesi)	1.437.105	33.140	-1.403.965	-97,69
5- quater) verso altri (entro 12 mesi)	306.571.952	375.319.254	68.747.302	22,42
III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	34.005.952	40.013.999	6.008.047	17,67
7) Conti infruttiferi presso la tesoreria generale dello Stato	34.005.952	40.013.999	6.008.047	17,67
IV. Disponibilità liquide	49.546.724	20.465.035	-29.081.689	-58,70
1) Depositi bancari e postali	49.546.685	20.464.315	-29.082.370	-58,70
2) Assegni	-	-	-	-
3) Denaro e valori in cassa	39	719	680	1743,59
D) Ratei e risconti attivi	418.717	562.319	143.602	34,30
Vari	418.717	562.319	143.602	34,30
TOTALE ATTIVO	452.756.001	552.184.863	99.428.862	21,96
PASSIVO	31/12/2020	31/12/2021	Var. assoluta	Δ 2021/2020
A) Patrimonio netto	381.959.527	404.381.790	22.422.263	5,87
I. Fondo di dotazione e riserve	77.261.869	77.261.869	0	0,00
- Fondo di dotazione HT	77.261.869	77.261.869	0	0,00
- Fondo di dotazione CITT	-	-	-	-
II. Patrimonio vincolato da terzi	-	-	-	-
III. Patrimonio vincolato per decisioni degli Organi	-	-	-	-
IV. Fondo di gestione	304.654.974	327.059.490	22.404.516	7,35
- Fondo di gestione HT	294.745.749	246.003.374	-48.742.375	-16,54
- Fondo di gestione PN	-	69.569.748	69.569.748	100,00
- Fondo di gestione CITT	9.909.225	11.486.368	1.577.143	15,92
V. Riserve statutarie	-	-	-	-
VI. Riserva per azioni proprie in portafoglio	-	-	-	-
VII. Altre riserve	-	-	-	-
VIII. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio precedente	28.766	42.684	13.918	48,38
IX. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	13.918	17.747	3.829	27,51
B) Fondi per rischi e oneri	-	-	-	-
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	220.938	564.922	343.984	155,69
D) Debiti	9.814.189	20.652.547	10.838.358	110,44
4) Debiti verso banche (entro 12 mesi)	60	-	-60	-100,00
- oltre 12 mesi	-	-	-	-
7) Debiti verso fornitori (entro 12 mesi)	9.064.879	18.807.062	9.742.183	107,47
- oltre 12 mesi	-	-	-	-
12) Debiti tributari (entro 12 mesi)	302.553	724.397	421.844	139,43
- oltre 12 mesi	-	-	-	-
13) Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale (entro 12 mesi)	286.964	632.292	345.328	120,34
- oltre 12 mesi	-	-	-	-
14) Altri debiti (entro 12 mesi)	159.733	488.796	329.063	206,01
- oltre 12 mesi	-	-	-	-
E) Ratei e risconti	60.761.347	126.585.603	65.824.256	108,33
- Aggio su prestiti	-	-	-	-
- Vari	60.761.347	126.585.603	65.824.256	108,33
TOTALE PASSIVO	452.756.001	552.184.863	99.428.862	21,96

Fonte: elaborazione Corte dei conti sudati HT

Le immobilizzazioni immateriali, che ammontano ad euro 38.564 (nel 2020, euro 34.000), derivano da incrementi effettuati nel corso dell'esercizio 2021 per concessioni, licenze, marchi e diritti simili, nonché a migliorie su beni di terzi: a fine esercizio, hanno comportato una variazione pari ad euro 4.564.

Le immobilizzazioni materiali, iscritte al costo di acquisto, inclusivo degli oneri accessori e dell'Iva non detraibile e rettificata dai corrispondenti fondi di ammortamento, ammontano nel 2020 ad euro 60.727.347 e riportano al 31 dicembre 2021 un saldo di euro 115.585.261 (+ 54.857.914 euro).

Il valore dei fabbricati iscritti in bilancio si riferisce alla compravendita dei due immobili US6/*North Pavilion* e Cardo/*South Pavilion* avvenuta a settembre 2021, per un valore complessivo di circa 18,3 mln.

La voce "altri beni" riporta una variazione pari ad euro 23.837.313, determinata, principalmente, dalla riclassificazione di parte del saldo 2020 dalla voce "immobilizzazioni in corso".

I crediti iscritti nell'attivo circolante ammontano ad euro 375.445.989 (nel 2020 euro 308.023.261), con una variazione positiva pari ad euro 67.422.728.

Come detto, nell'ambito delle poste creditorie contabilizzate nell'attivo circolante, i crediti residui verso lo Stato per i contributi spettanti *ex lege* ad HT (anche per la quota del CITT), relativi al periodo 2017-2021, per la parte non incassata alla data di chiusura dell'esercizio, sono stati pari ad euro 374.088.591 (euro 306.549.630 nel 2020).

I crediti tributari ammontano ad euro 33.140, somma corrispondente al credito Iva che l'Ente vanta nei confronti dell'Erario.

Le attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni ammontano ad euro 40.013.999, suddivise in:

- euro 9.250.000 *ex art. 49-bis*, d. l. n. 34 del 2020, convertito con modificazioni dalla legge n. 77 del 2020, per la costituzione del CITT;
- euro 30.763.999 derivanti dalla quota di contributo afferente all'anno 2018 ed incassato durante l'esercizio in corso.

Le disponibilità liquide e di cassa, iscritte al valore nominale, per la loro consistenza alla data di chiusura dell'esercizio, sono pari ad euro 20.465.035 (euro 49.546.724 nel 2020).

I ratei e i risconti attivi sono pari ad euro 562.319 (euro 418.717 nel 2020), con una variazione positiva di euro 143.602, così suddivisi:

Tabella 15 – Ratei e risconti attivi

Descrizione	Importo
Servizi di assistenza informatica e manutenzione	329.419
Manutenzione e riparazione strumentazione scienza	23.199
Costi <i>PhD Students</i>	22.500
Locazioni attrezzature varie	8.162
Abbonamenti a pubblicazioni, giornali e riviste	2.366
Altri servizi di supporto alla ricerca	105.942
Servizi di supporto amministrativo	18.956
Servizi per la manutenzione degli edifici	13.004
Servizi di ingegneria e progettazione	578
Altre assicurazioni	309
Iscrizioni a convegni e seminari scientifici	1.081
Pubblicazione annunci e ricerca del personale	36.259
Spese correnti per marchi, logo e diritti simili	544
Totale risconti attivi	562.319

Fonte: nota integrativa bilancio HT

Nel patrimonio netto, pari ad euro 404.381.790, è computato il fondo di dotazione per euro 77.261.869, il fondo di gestione HT per euro 246.003.374 relativo ai contributi annuali assegnati ad HT, ma non ancora utilizzati, dalla legge n.232 del 2016 *ex art.* 1 comma 121 per il periodo 2017-2021, il saldo residuo del fondo di gestione CITT per euro 11.486.368, quello attribuibile alle nuove piattaforme nazionali per euro 69.569.748, l'avanzo dell'anno 2020 per euro 42.684 e l'avanzo dell'esercizio per euro 17.747.

Ai sensi dell'art. 6, comma 4, dello statuto e dell'art. 3 del regolamento, il fondo di dotazione è indisponibile e vincolato al perseguimento delle finalità statutarie, mentre il fondo di gestione è destinato alla copertura delle spese di funzionamento.

Nella tabella che segue viene riportato il dettaglio dei debiti.

Tabella 16 - Debiti

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio
Debiti verso banche	(60)	(60)	0	0
Debiti verso fornitori	9.064.879	9.742.183	18.807.062	18.807.062
Debiti tributari	302.553	421.844	724.397	724.397
Debiti v/ istituti previdenza e sicurezza sociale	286.964	345.329	632.292	632.292
Altri debiti	159.733	329.063	488.796	488.796
Totale debiti	9.814.189	10.838.358	20.652.547	20.652.547

Fonte: nota integrativa bilancio HT

Il totale dei debiti per l'esercizio 2021, iscritti al valore nominale ritenuto rappresentativo del loro valore di estinzione, è pari ad euro 20.652.547 (euro 9.814.189 nel 2020).

I debiti verso i fornitori, pari ad euro 18.807.062 (euro 9.064.879 nel 2020), presentano un aumento pari ad euro 9.742.183 rispetto all'esercizio precedente, dovuto, principalmente, all'incremento delle obbligazioni assunte nell'anno.

Nell'alveo dei debiti tributari, pari ad euro 724.397, che ricomprendono solo le passività per imposte certe e determinate, sono iscritti debiti per Irap pari a euro 126.266, al netto degli acconti versati nel corso dell'esercizio per euro 130.493. Parimenti, sono iscritti debiti, a titolo di imposta IRES, per euro 205.206, al netto degli acconti versati pari ad euro 80.574.

I debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale, pari ad euro 632.292, includono l'ammontare degli oneri sociali relativi al personale dipendente ed ai collaboratori, maturati e non versati al 31 dicembre 2021, nonché la quota previdenziale degli stanziamenti ai fondi⁷.

Gli altri debiti, pari ad euro 488.796 (euro 159.733 nel 2020), comprendono i debiti residui, non rientranti per loro natura nelle precedenti voci, inclusi i debiti verso i collaboratori della Fondazione per il complesso delle passività maturate nei loro confronti. In particolare, l'ammontare dei debiti relativi a ferie non godute, maturate dai dipendenti, è pari a euro 452.720. L'Ente ha riferito che l'incremento del saldo del 2021 è dovuto all'aumento delle assunzioni avvenute in corso d'anno, nonché agli effetti della crisi pandemica e del ricorso allo "smart working", con minor fruizione delle ferie maturate.

⁷ Tale voce include le quote di contribuzione, a carico dell'azienda, versate ai fondi di previdenza complementare e ai fondi di assistenza sanitaria integrativa di categoria.

Nei risconti passivi, secondo il metodo indiretto disciplinato dall'OIC 16, è stata contabilizzata la quota del contributo in conto capitale, trattato come ricavo anticipato da riscontare, riferito ai beni strumentali ammortizzabili acquisiti nel corso dell'esercizio, per un ammontare pari ad euro 126.585.603 (nel 2020 euro 60.761.347). HT ha precisato che l'iscrizione del contributo in apposita voce tra i risconti passivi, da ridursi ogni periodo con accredito al conto economico, lascia inalterato il costo dell'immobilizzazione, producendo gli stessi effetti sull'utile di esercizio e sul patrimonio netto della contabilizzazione del contributo come riduzione del costo.

Infine, l'ente ha precisato che nell'esercizio 2021 non si sono verificati i presupposti per la costituzione di un fondo rischi ed oneri.

6.2 Il conto economico

Il conto economico è stato redatto, come da tabella *infra*, con struttura a costi e ricavi della produzione effettuata, con uno sviluppo in forma scalare ed il cui contenuto riflette un ordinamento dei costi per natura.

Tabella 17 – Conto economico

CONTO ECONOMICO	31/12/2020	31/12/2021	Var. 2021/2020	Δ 2021/2020
A) Valore della produzione	12.372.887	36.220.072	23.847.185	192,74
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	-	-	-	-
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	-	-	-	-
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	-	-	-	-
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-	-	-	-
5) Altri ricavi e proventi:	12.372.887	36.220.072	23.847.185	192,74
a) Vari	235.111	49.363	-185.748	-79,00
b) Contributi HT:	12.047.001	24.104.554	12.057.553	100,09
- di cui Contributi in conto esercizio HT	11.323.493	18.033.953	6.710.460	59,26
- di cui Contributi in conto capitale HT	723.508	6.070.601	5.347.093	739,05
c) Contributi CITT	90.775	422.857	332.082	365,83
- di cui Contributi in conto capitale CITT	-	-	-	-
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	90.775	422.857	332.082	365,83
d) Contributi Piattaforme Nazionali	-	11.581.829	11.581.829	100,00
e) Contributi Altri Enti:	-	61.469	61.469	100,00
- di cui Contributi in conto in conto capitale altri Enti	-	-	-	-
- di cui Contributi in conto in conto esercizio altri Enti	-	61.469	61.469	100,00
B) Costi della produzione	12.187.935	35.660.571	23.472.636	192,59
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	889.440	2.596.936	1.707.496	191,97
7) Spese per prestazioni di servizi	6.252.890	14.719.853	8.466.963	135,41
8) Spese per godimento di beni di terzi	164.767	1.640.201	1.475.434	895,47
9) Costi del personale	4.154.009	10.580.270	6.426.261	154,70
a) Salari, stipendi	3.016.694	7.808.324	4.791.630	158,84
b) Oneri sociali	920.692	2.029.381	1.108.689	120,42
c) Trattamento Fine Rapporto	195.321	496.983	301.662	154,44
d) Trattamento di quiescenza e simili	21.302	63.499	42.197	198,09
e) Altri costi	-	182.084	-182.084	100,00
10) Ammortamenti e svalutazioni	723.508	6.070.601	5.347.093	739,05
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	9.847	11.906	2.059	20,91
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	713.661	6.058.695	5.345.034	748,96
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-	-	-	-
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disp. liquide	-	-	-	-
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	-	-73.696	-73.696	-100,00
14) Oneri diversi di gestione	3.321	126.407	123.086	3.706,29
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	184.951	559.501	374.550	202,51
C) Proventi ed oneri finanziari	-2.028	785	2.813	138,71
16) Altri proventi finanziari	570	1.968	1.398	245,26
17) Interessi e altri oneri finanziari:	-161	-112	49	30,43
17-bis) Utili e perdite su cambi	-2.437	-1.072	1.365	56,01
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	-	-	-	-
Risultato prima delle imposte	182.924	560.285	377.361	206,29
22) Imposte sul reddito dell'esercizio	169.006	542.538	373.532	221,02
a) Imposte correnti	169.006	542.538	373.532	221,02
b) Imposte differite	-	-	-	-
c) Imposte anticipate	-	-	-	-
d) Proventi (oneri) adesione al regime di consolidato fiscale/ trasparenza fiscale	-	-	-	-
23) Utile (Perdita) dell'esercizio	13.918	17.747	3.829	27,51

Fonte: bilancio HT

L'Ente ha precisato che la rilevazione dei proventi e degli oneri è avvenuta in base al principio di competenza, indipendentemente dalla data dell'incasso e del pagamento, e del principio di prudenza, anche in funzione della conservazione del valore del patrimonio della Fondazione ed in previsione della continuazione dell'attività.

La Fondazione ha osservato che, in applicazione del principio contabile n° 1 per gli enti *no profit*, i contributi ricevuti in conto esercizio, sia in base alla legge sia in base a disposizioni contrattuali, correlati a specifiche attività della Fondazione, sono rilevati per competenza, in ragione degli oneri sostenuti cui si riferiscono, indipendentemente dall'incasso⁸.

Il valore della produzione, per la quasi totalità riconducibile ai contributi in conto esercizio ed in conto capitale, ammonta ad euro 36.220.072.

I costi della produzione ammontano ad euro 35.660.571 e sono specificati nella seguente tabella.

Tabella 18 - Costi della produzione

	31/12/2020	31/12/2021	Variazioni	Δ 2021/20
Materie prime, sussidiarie e merci	889.440	2.596.936	1.707.496	191,97
Servizi	6.252.890	14.719.852	8.466.963	135,41
Godimento di beni di terzi	164.767	1.640.201	1.475.434	895,47
Salari e stipendi	3.016.694	7.808.324	4.791.630	158,84
Oneri sociali	920.692	2.029.380	1.108.689	120,42
Trattamento di fine rapporto	195.321	496.983	301.662	154,44
Trattamento quiescenza e simili	21.302	63.499	42.196	198,09
Altri costi	0	182.084	182.084	100,00
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	9.847	11.906	2.059	20,91
Ammortamento immobilizzazioni materiali	713.661	6.058.695	5.345.034	748,96
Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0	0	0
Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo	0	(73.696)	-73.696	-100,00
Oneri diversi di gestione	3.321	126.407	123.086	3706,29
Totale	12.187.935	35.660.571	23.472.636	192,59

Fonte: nota integrativa bilancio HT

Le voci “costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci” e “costi per servizi” riguardano oneri sostenuti per l’approvvigionamento del materiale di consumo, quale diretta conseguenza delle attività di ricerca e dei costi di struttura sostenuti da HT.

I costi per servizi, pari ad euro 14.719.853 (nel 2020, euro 6.252.890), registrano un aumento di euro 8.466.963.

⁸ Il principio prevede che “qualora sia ravvisabile una correlazione tra proventi, comunque di natura non corrispettiva questi possono essere correlati con gli oneri dell’esercizio. Detta correlazione costituisce un corollario fondamentale del principio di competenza economica dei fatti gestionali caratterizzanti le attività istituzionali ed esprime la necessità di contrapporre agli oneri dell’esercizio, siano essi certi o presunti, i relativi proventi”. Trattandosi di contributi specificatamente rivolti all’attività ordinaria della Fondazione la loro iscrizione a conto economico avviene alla voce A5) Altri Ricavi e proventi ove sono indicati separatamente nella sottovoce “Contributi in conto esercizio”.

Nella tabella seguente vengono esposte le relative voci in dettaglio.

Tabella 19 - Costi per servizi

Dettaglio dei costi per servizi	Importo al 31.12.2021
Servizi professionali, tecnici, amministrativi e legali	1.604.982
Servizi di assistenza e manutenzioni <i>software</i>	3.683.343
Assicurazioni	375.830
Compensi collaboratori	300.460
Compensi Organi e Comitati	849.787
Manutenzioni e riparazioni	1.864.109
Altri servizi di supporto alla ricerca	1.088.872
Formazione	123.778
Comunicazione e pubblicazioni	648.296
Costi <i>PhD Students</i>	529.272
Altri costi di servizio	2.867.691
Servizi di selezione e pubblicazione	264.286
Servizi di supporto organizzativo e direzionale	519.148
Totale	14.719.853

Fonte: elaborazione Corte dei conti su dati HT

I costi per il personale annoverano l'intera spesa per il personale dipendente, ivi compresi i passaggi di categoria, gli scatti di contingenza, il costo delle ferie non godute, nonché gli accantonamenti di legge e contratti collettivi.

Gli ammortamenti e le svalutazioni su immobilizzazioni materiali ed immateriali risultano pari ad euro 6.070.601. L'ammortamento delle immobilizzazioni materiali, calcolato sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva, ammonta ad euro 6.058.695.

I proventi e gli oneri finanziari riportano un risultato positivo pari ad euro 785 (nel 2020 il risultato era stato negativo per euro 2.028).

Il risultato prima delle imposte ammonta ad euro 560.285 (euro 182.924 nel 2020).

L'esercizio 2021 si chiude con un utile, al netto delle imposte (IRES e IRAP per euro 542.538), pari ad euro 17.747.

Il Collegio dei revisori, in sede di relazione sul bilancio di esercizio, ha evidenziato come, a fronte dello svolgimento di attività commerciale da parte di HT, consistente sostanzialmente nella locazione di alcuni spazi a favore di soggetti terzi⁹, siano stati utilizzati i contributi

⁹ Trattasi di una piccola porzione dell'immobile di proprietà di "Palazzo Italia", rappresentata, in particolare, da *auditorium*, terrazze e sale riunioni.

statali a totale copertura dei costi associati alla predetta attività ed alle imposte correnti. Il Collegio ha osservato che tale modalità di copertura dei costi non si fonderebbe, a rigore, su una specifica disciplina, idonea a consentire, pur in presenza di ricavi, l'integrale copertura dei costi associati all'attività commerciale con i contributi previsti dall'art. 1, comma 121, della legge n. 232 del 2016; per l'effetto, il Collegio ha invitato la Fondazione ad effettuare uno specifico approfondimento interpretativo di siffatta tematica con i Ministeri vigilanti. Sul punto, HT ha osservato che la correttezza di tale contabilizzazione è, tra l'altro, corroborata dal fatto che le previsioni statutarie di HT ammettono la possibilità di realizzare avanzi economici di gestione.

6.3 Il rendiconto finanziario

Il principio contabile Oic 10, che ha definito i criteri per la redazione e presentazione del rendiconto finanziario, ha previsto un unico schema in base al criterio della liquidità. I flussi delle disponibilità liquide vengono presentati distintamente tra flussi finanziari dell'attività operativa, flussi finanziari dell'attività di investimento e flussi finanziari dell'attività di finanziamento. Lo stesso principio, inoltre, lascia la facoltà di rappresentare i flussi finanziari dell'attività operativa utilizzando sia il metodo diretto, sia quello indiretto. La Fondazione ha optato per il metodo indiretto.

La tabella che segue riporta il rendiconto finanziario 2021.

Tabella 20 – Rendiconto finanziario

Metodo indiretto	31/12/2020	31/12/2021
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa		
Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	13.918	17.747
Imposte sul reddito	169.006	542.538
Interessi passivi (interessi attivi)	-409	-1.856
1. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio prima delle imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione nel capitale circolante netto	182.515	558.429
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	-	-
Ammortamenti delle immobilizzazioni	723.508	6.070.601
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	-	-
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	723.508	6.070.601
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	906.023	6.629.029
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(incremento) delle rimanenze	-	-73.696
Decremento/(incremento) dei crediti verso clienti	-14.204	-79.391
Incremento/(decremento) dei debiti verso fornitori	7.721.961	9.742.183
Decremento/(incremento) dei ratei e risconti attivi	-231.255	-143.602
Incremento/(decremento) dei ratei e risconti passivi	60.723.315	65.824.257
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	-53.453.623	-66.448.617
Totale variazioni del capitale circolante netto	14.746.194	8.821.134
3. Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	15.652.217	15.450.164
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	409	1.856
(Imposte sul reddito pagate)	-7.100	-341.023
Dividendi incassati	-	-
(Utilizzo dei fondi)	137.147	343.984
Altri incassi/(pagamenti)	-	-
Totale altre rettifiche	130.456	4.817
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' OPERATIVA (A)	15.782.673	15.454.981
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività di investimento		
Immobilizzazioni materiali (Investimenti)	-60.577.234	-60.916.609
Disinvestimenti	-	-
Immobilizzazioni immateriali	-43.847	-16.470
Attività finanziarie non immobilizzate (Investimenti)	-34.005.952	-6.008.047
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI INVESTIMENTO (B)	-94.627.033	-66.941.126
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento (Decremento) debiti a breve verso banche	-2.032	-60
Mezzi propri		
Incremento fondo di dotazione	31.312	0
Incremento fondo di gestione	49.200.876	22.404.516
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO (C)	49.230.156	22.404.456

segue

INCREMENTO/DECREMENTO DISPONIBILITA' LIQUIDE (A+-B+-C)	-29.614.204	-29.081.689
Depositi bancari e postali	79.160.734	49.546.685
Assegni	-	-
Danaro e valori in cassa	194	39
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	79.160.928	49.546.724
-di cui non liberamente utilizzabili	-	-
Disponibilità liquide a fine esercizio	-	-
Depositi bancari e postali	49.546.685	20.464.315
Assegni	-	-
Danaro e valori in cassa	39	719
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	49.546.724	20.465.035

Fonte: bilancio HT

Dal rendiconto finanziario emerge che:

- il flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto, è stato pari ad euro 6.629.029;
- il flusso finanziario della gestione operativa, successivamente alle variazioni del capitale circolante netto ed alle rettifiche, registra un leggero decremento di circa 330.000 euro passando da euro 15.782.673 nel 2020 ad euro 15.454.981; il flusso finanziario dell'attività di investimento passa da -94.627.033 euro nel 2020 a -66.941.126 euro; il flusso da attività di finanziamento registra un decremento di 26,8 mln, da euro 49.230.156 del 2020 ad euro 22.404.546, mentre le disponibilità liquide passano da 49.546.724 euro nel 2020 a 20.465.035 euro nel 2021.

7. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

La Fondazione *Human Technopole* è stata istituita con la legge 11 dicembre 2016, n. 232, art. 1, commi da 116 a 123, “per la creazione di un’infrastruttura scientifica e di ricerca, di interesse nazionale, multidisciplinare e integrata nei settori della salute, della genomica, dell’alimentazione e della scienza dei dati e delle decisioni, e per la realizzazione del progetto scientifico e di ricerca *Human Technopole*”. La finalità è rappresentata dall’incremento degli investimenti pubblici e privati nei settori della ricerca finalizzata alla prevenzione e alla salute, coerentemente con il Programma nazionale per la ricerca.

La Fondazione deve svolgere, mediante apposita convenzione con i membri fondatori ed altri soggetti finanziatori individuati dalla legge, una serie di attività, tra cui, in particolare: a) individuare periodicamente, attraverso i propri organi, le *facility* infrastrutturali ad alto impatto tecnologico da realizzare, a seguito di consultazioni pubbliche promosse dai tre Ministeri vigilanti, aperte alla partecipazione della comunità scientifica nazionale, con l’uso maggioritario delle risorse annue di cui è autorizzata la spesa a carico del bilancio dello Stato ai sensi della legge istitutiva di HT, nell’ambito dell’area identificata nella convenzione; b) realizzare ed accrescere, presso la sede della Fondazione, le sopra-individuate *facility* infrastrutturali, assicurando le risorse umane, finanziarie e strumentali necessarie al loro funzionamento e rendendo disponibile, contestualmente alla realizzazione di ciascuna di esse, una quota congrua di risorse, da destinare ai bandi per le rispettive procedure competitive di accesso.

La convenzione è stata stipulata il 30 dicembre 2020 e registrata alla Corte dei conti, in data 1° marzo 2021, dal competente Ufficio di controllo.

In tale ambito, nel corso dell’esercizio 2021 sono stati avviati il processo di identificazione delle piattaforme nazionali, *sub specie* di nuove infrastrutture scientifiche che HT dovrà realizzare nella propria sede con l’uso maggioritario delle risorse nell’alveo della convenzione stessa, nonché alcuni approfondimenti interpretativi, oggetto di specifica interlocuzione con i Ministeri vigilanti, in relazione alla determinazione puntuale della quota di contributo da destinare alle medesime piattaforme. Siffatto *iter* è funzionale al completamento delle procedure di selezione delle piattaforme nazionali ed al conseguente avvio delle attività di progettazione e realizzazione delle prime infrastrutture.

Ai sensi dell'art. 49-bis del d. l. 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, HT ha costituito un'apposita articolazione interna alla Fondazione, denominata "Centro per l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico" (CITT), con adozione di una contabilità separata relativa all'utilizzo delle risorse dedicate a tale scopo.

Nell'attuale quadro programmatico, l'obiettivo del CITT è rappresentato dall'avvio delle attività *non core* di trasferimento tecnologico e di interlocuzione con soggetti esterni, al fine di verificare la possibilità di coinvolgere questi ultimi in attività congiunte.

Nell'esercizio 2021 hanno operato gli organi dell'Ente, ossia il Presidente, il Consiglio di sorveglianza, il Comitato di gestione, il Direttore ed il Collegio dei revisori, oltre all'organismo di consultazione scientifica, al quale sono stati demandati, in via temporanea, compiti, attribuzioni e funzioni del Comitato scientifico (poi insediatosi in data 28 marzo 2022) in una composizione numerica più ristretta.

Per quanto concerne le risorse umane, il personale in servizio, al 31 dicembre 2021, è pari a 159 dipendenti, di cui 31 dirigenti (compreso il Direttore), 40 quadri e 88 impiegati. Nel 2021 hanno avuto luogo 99 assunzioni, di cui 9 con qualifica dirigenziale, a fronte di 10 cessazioni di rapporti di lavoro, ed in particolare 45 reclutamenti nel settore Presidenza, Direttorato ed Amministrazione ed altri 54 in ambito Ricerca e strutture di supporto scientifico. Il totale del costo del personale relativo ai rapporti di lavoro subordinato in senso proprio, che include tutte le voci di costo imputato a bilancio 2021, è pari ad euro 10.580.270, di cui: euro 7.808.324 a titolo stipendiale, euro 2.029.381 quali oneri sociali, euro 496.983 per il trattamento di fine rapporto, oltre ad ulteriori oneri minori. L'incidenza del costo del personale sul totale dei costi sostenuti dalla Fondazione è pari al 29,7%.

Nell'annualità in esame, HT, ferma l'implementazione del proprio assetto amministrativo, ha avviato le linee di ricerca ed ha proseguito l'attività di costruzione, rifunzionalizzazione ed infrastrutturazione del *campus*.

L'insediamento dell'Ente sul sito dell'area ex *Expo* contempla l'utilizzo da parte della Fondazione di vari immobili; oltre a Palazzo Italia, si segnalano il Cardo Nord Ovest/*South Pavilion* ed *US6/North Pavilion*, entrambi acquistati da HT, in data 28 settembre 2021, per un prezzo complessivo di euro 14.470.855 oltre IVA. Nel 2021 è stato,

altresì, completato l'insediamento di laboratori in strutture temporanee prefabbricate ed aree tecniche dedicate (c.d. *Incubators Labs*).

In riferimento al nuovo edificio da costruire (c.d. *South Building*), all'esito di approfondimenti tecnico-economici la Fondazione ha approvato la realizzazione unitaria del predetto manufatto e di un polo tecnologico, quale ulteriore immobile per razionalizzare e centralizzare le aree tecniche e gli impianti tecnologici e di generazione, per un costo di costruzione complessivo di euro 113.839.100 comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA. In data 17 gennaio 2022 ha avuto luogo la sottoscrizione del contratto di sviluppo del progetto definitivo ed esecutivo per euro 4.567.751, oltre euro 62.250 per indagini in sito, IVA ed oneri previdenziali. Il progetto definitivo è stato consegnato il 29 maggio 2022. Inoltre, HT ha avviato apposite interlocuzioni con Arexpo per l'acquisto dei terreni inerenti al completamento del proprio sviluppo edilizio nell'area MIND di Milano per la realizzazione del *campus*, di cui sono in corso le procedure di valutazione e verifica del prezzo di acquisto.

Sotto il profilo contabile, la Fondazione intrattiene un rapporto di tesoreria con un istituto di credito privato (relativo a tre conti correnti), oltre al conto infruttifero presso la Tesoreria dello Stato, ai sensi dell'art. 49 *bis*, c. 4, del d. l. n. 34 del 2020, ove vengono accreditate le somme richieste al Ministero dell'economia e delle finanze a valere sugli importi spettanti *ex lege* alla Fondazione.

Muovendo dallo stato patrimoniale, i crediti iscritti nell'attivo circolante ammontano ad euro 375.445.989. Nell'ambito delle poste creditorie contabilizzate nell'attivo circolante, i crediti residui verso lo Stato (anche per la quota del CITT) per tali contributi, relativi all'arco temporale 2017 - 2021, sono stati pari ad euro 374.088.591.

Nel patrimonio netto, pari ad euro 404.381.790, è computato il fondo di dotazione, costituito dal fondo vincolato per l'avvio dell'attività del progetto scientifico *Human Technopole*, per euro 77.261.869, il fondo di gestione HT per euro 246.003.374 relativo ai contributi annuali assegnati ad HT, ma non ancora utilizzati, dalla legge n.232 del 2016 *ex art.* 1 comma 121 per il periodo 2017-2021, il saldo residuo del fondo di gestione CITT per euro 11.486.368, quello attribuibile alle nuove piattaforme nazionali per euro 69.569.748, l'avanzo dell'anno 2020 per euro 42.684 e l'avanzo del corrente esercizio per euro 17.747.

Ai sensi dell'art. 6, c.4, dello statuto di HT e dell'art. 3 del regolamento, il fondo di dotazione è indisponibile e vincolato al perseguimento delle finalità statutarie, mentre il fondo di gestione è destinato alla copertura delle spese di funzionamento.

Il conto economico chiude con un utile pari ad euro 17.747.

Il valore della produzione, per la quasi totalità riconducibile ai contributi in conto esercizio ed in conto capitale, ammonta ad euro 36.220.072, a fronte di costi della produzione di euro 35.660.571.

I costi per servizi, che nel 2020 erano pari ad euro 6.252.890, ammontano ad euro 14.719.853, con un aumento di euro 8.466.963.

Le disponibilità liquide, a fine esercizio, ammontano ad euro 20.465.035.

PAGINA BIANCA

PAGINA BIANCA



RELAZIONE E BILANCIO AL 31 DICEMBRE 2021

FONDAZIONE HUMAN TECHNOPOLE

Sede legale e Uffici: Viale Rita Levi Montalcini, 1- 20157 MILANO (MI)

Fondo di Dotazione: Euro 77.261.869

Codice Fiscale 97821360159 – Partita IVA 11307810967



CONSIGLIO DI SORVEGLIANZA

Presidente	SIMONI Marco
Consiglieri	MAZZOTTA Biagio IANNANTUONI Giovanna INGUSCIO Massimo MANCINI Marco MARÈ Mauro PANUCCI Marcella SCIUTO Donatella RONCAROLO Maria Grazia SILIQVINI Roberta VAGO Gianluca VESPIGNANI Alessandro

COMITATO DI GESTIONE

Presidente	MATTAJ Iain William
Consiglieri	BOZZONI Irene MINNELLA Nando PICCOLO Stefano TERRAGNI Fabio

ORGANISMO DI CONSULTAZIONE SCIENTIFICA

Coordinatore	RICCIARDI Gualtiero
Componenti	ALMOUZNI Geneviève Mc MAHON Margaret MELINO Gennaro SUPERTI FURGA Giulio

**COLLEGIO DEI REVISORI**

Presidente	VALENZA Fabrizio
Componenti	MEZZABOTTA Claudia VINCENTI Martino

COMITATO TECNICO EX art. 3 CONVENZIONE

Presidente	MATTAJ Iain William
Vice Presidenti	IPPOLITO Giuseppe CONSOLI Gianluigi
Componenti	RICCIARDI Gualtiero PAPPALARDO Gelsomina

Direttore Amministrativo	POGGIANI Alessandra
Dirigente preposto alle scritture contabili ed ai documenti societari	SELMI Giovanni



INDICE



RELAZIONE SULLA GESTIONE	8
SCHEMI DI BILANCIO – STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO	30
RENDICONTO FINANZIARIO	34
NOTA INTEGRATIVA	38
PARTE A – INTRODUZIONE	39
PARTE B – INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE ATTIVO	50
PARTE B – INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO	57
PARTE C – INFORMAZIONI SUL CONTO ECONOMICO	63
PARTE D – ALTRE INFORMAZIONI	69



In questi quattro anni di mandato, gli sforzi della Fondazione sono stati rivolti a dare esecuzione al progetto avviato nel 2016 dal Governo Italiano per la realizzazione di un nuovo centro di eccellenza in Italia nel campo delle scienze della vita, in grado di garantire i più alti standard qualitativi attraverso un approccio multidisciplinare ed integrato allo studio della biologia umana.

In coerenza con questo obiettivo, si è inteso sviluppare un innovativo modello di creazione del valore, che prevede sia la realizzazione e sviluppo di propri centri di ricerca, sia la condivisione di infrastrutture e di proprio know how tecnico e scientifico con la comunità scientifica nazionale, attraverso l'apertura delle diverse facilities infrastrutturali alla fruizione da parte di altri soggetti della comunità scientifica, nonché con la promozione di attività di formazione, divulgazione scientifica e di trasferimento tecnologico.

L'approccio descritto si è concretizzato nell'introduzione, proprio a decorrere dal 1 gennaio 2021 della nuova Convenzione, che regola i rapporti tra la Fondazione ed i tre Ministeri Fondatori (MEF, Salute e MUR). La Convenzione, infatti, stabilisce, tra l'altro, che il 55% della dotazione finanziaria di legge della Fondazione, al netto delle risorse necessarie alla realizzazione, gestione e manutenzione delle facility esistenti dalla Fondazione HT, escluse dall'ambito di applicazione della Convenzione, ai sensi dell'art. 1 della Convenzione stessa, sia destinata alle cosiddette Piattaforme Nazionali (PN), cioè alla realizzazione, gestione e manutenzione di specifiche infrastrutture scientifiche, individuate tramite un processo multilivello di consultazione, da mettere a disposizione, con modalità competitive, di progetti scientifici esterni.

Nel 2021 la nostra Fondazione è stata impegnata, sul piano operativo, in molteplici attività. Tra queste è importante ricordare il completamento dei primi laboratori di ricerca e delle prime facilities ed il reclutamento di un primo nucleo di ricercatori da impegnare nei progetti scientifici già avviati. Nell'anno trascorso, inoltre, è stata completata l'organizzazione della macchina amministrativa dell'ente e conclusa, con l'acquisto e rifunzionalizzazione dei padiglioni Sud e Nord, la prima parte del Campus.

Sono stati conclusi nuovi accordi di collaborazione con altre istituzioni accademiche e scientifiche in Italia e all'estero, nonché avviato operativamente il programma ECF (Early Career Fellowship), che prevede un importante contributo quinquennale di Human Technopole a favore di giovani scienziati impegnati in progetti di ricerca indipendenti.



Nel 2021 sono state avviate le attività relative al "Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita con sede in Lombardia" assegnate alla Fondazione ai sensi dell'Art. 49 bis della Legge n. 77 del 17 luglio 2020.

Parallelamente, la Fondazione si è impegnata nel costruire un percorso di confronto e collaborazione con gli stakeholder, attraverso la definizione di una sempre più efficace informativa finanziaria e non finanziaria, nonché il coinvolgimento diretto in eventi e occasioni di dibattito e disseminazione.

Nel 2022 verranno rinnovati gli Organi della Fondazione; quelli trascorsi sono stati anni di grande impegno per la realizzazione degli obiettivi della Fondazione stessa; crediamo che i risultati conseguiti testimonino l'efficacia del cammino intrapreso.

Siamo certi che anche chi raccoglierà il testimone beneficerà di questi sforzi e saprà interpretare ed incentivare i valori fondanti di innovazione, condivisione della conoscenza, integrità delle azioni e trasparenza nella gestione dei rapporti con tutti i nostri interlocutori

Il Presidente: Prof. Marco Simoni

Il Direttore: Prof. Iain Mattaj



RELAZIONE SULLA GESTIONE



Signore, Signori,

L'esercizio 2021 della Fondazione Human Technopole (di seguito anche "Fondazione HT" o "Human Technopole" o, infine, "HT") chiude con un risultato positivo al netto delle imposte pari ad euro 17.747, dopo accantonamenti per imposte IRES e IRAP di euro 542.538. Sono stati effettuati ammortamenti e svalutazioni su immobilizzazioni materiali ed immateriali per euro 6.070.601.

L'attività svolta nel 2021 ha prodotto impegni economici complessivi per circa euro 83 ML, permettendo fra l'altro l'apertura dei primi 5 edifici con infrastrutture e facility scientifiche, nonostante le difficoltà dovute all'emergenza pandemica COVID. A decorrere dal 1 gennaio 2021 sono state, inoltre, avviate le attività previste dalla Convenzione stipulata a fine dicembre 2020 tra la Fondazione ed i tre Ministeri Fondatori vigilanti (MEF, Salute e MUR), secondo quanto previsto dall'art. 1, comma 276, lettera a), della legge 17 dicembre 2019, n. 160.

Tali impegni si sono tradotti nell'appostazione in bilancio di contributi in c/esercizio ed in c/capitale per oltre euro 36 ML, relativi a quanto di competenza dell'esercizio, e a circa euro 126 ML nei risconti passivi, per la parte di impegni la cui competenza attiene ai futuri esercizi. In termini finanziari, nel 2021 sono state registrate entrate per contributi pari a circa euro 56 ML a fronte di uscite monetarie per circa euro 79 ML.

Il Bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 è stato redatto in conformità agli articoli 2423 e seguenti del Codice Civile, adottando la forma estesa, pur ricorrendo i presupposti di cui all'art. 2435-bis per la redazione in forma abbreviata. I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione tengono conto delle norme presenti nell'ordinamento nazionale ex D. Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE.

Il Bilancio d'esercizio è sottoposto a certificazione da parte del Collegio dei Revisori, quale incaricato della revisione legale.



L'ATTIVITA' SVOLTA NEL 2021

Nel corso dell'esercizio, Human Technopole ha proseguito l'attività di costruzione, rifunzionalizzazione ed infrastrutturazione del Campus, completando la prima fase di lavori, oltre a procedere alla strutturazione della macchina amministrativa e gestionale dell'Ente e ad avviare le attività di ricerca e di apertura delle facilities scientifiche.

A. LE ATTIVITA' DI RICERCA E LO SVILUPPO DELLE FACILITIES

Per quanto riguarda le attività di ricerca, il 2021 è stato caratterizzato dal completamento del reclutamento della leadership scientifica della Fondazione e dall'ulteriore definizione di linee di ricerca, con l'assunzione dei responsabili dei centri di ricerca di biologia computazionale e di analisi dei dati sanitari, e con l'assunzione di altri *group leaders* per i centri di ricerca genomica, neurogenomica, biologia strutturale e biologia computazionale, portando a venti il numero complessivo dei gruppi di ricerca di HT alla data del 31 dicembre 2021.

Dopo il completamento dei lavori di costruzione degli Incubator Labs e di riqualificazione del North Pavilion e South Pavilion del Campus, sono stati avviati i primi laboratori sperimentali di genomica, neurogenomica e biologia strutturale, dotati di tecnologie all'avanguardia. In particolare, a maggio 2021 sono stati installati 5 microscopi della facility di crio-microscopia elettronica, a luglio 2021 è stata completata l'installazione delle prime tecnologie per il sequenziamento di nuova generazione nella facility di genomica e a novembre 2021 è stato completato il collaudo dello stabulario per la animal research facility.

Il completamento della costruzione e allestimento dei primi laboratori e facilities, ha, inoltre, consentito di avviare l'assunzione di numerose figure professionali impegnate nei servizi tecnici di supporto scientifico, in modo che, a fine 2021 la popolazione "scientifica" di HT arrivasse ad oltre 100 risorse.

Già nel 2021 gli scienziati di HT si sono distinti per numerose pubblicazioni dei risultati delle loro ricerche su riviste prestigiose, tra cui Science, Nature e Nature Communications, nonché per il conseguimento dei primi finanziamenti competitivi per la ricerca, sia sotto forma di borse di ricerca che di borse individuali.

In linea con l'obiettivo di HT di stabilire e sviluppare rapporti di collaborazione con la comunità della ricerca biomedica italiana, nel corso dell'anno sono state portate avanti potenziali aree di collaborazione con numerose Università, centri di ricerca, istituti di ricerca clinica, società



scientifiche e network di ricerca. Alcune di queste interazioni hanno portato alla stipula di accordi di collaborazione scientifica, ad esempio con l'IRCCS Oasi Maria SS., la "Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati" (SISSA), EURAC Research e la Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRBB).

Sul piano della formazione, si sono svolti i primi due eventi di formazione per scienziati esterni, incentrati sui temi del restauro delle immagini content-aware e dell'analisi delle immagini di microscopia. Nel corso dell'anno è stato organizzato anche un simposio scientifico per inaugurare la Cryo-EM Facility, nonché una attività formativa per la gestione di laboratorio rivolta ai *group leaders* più junior.

A settembre 2021 si è conclusa la prima edizione dell' Early Career Fellowship Programme, iniziativa della Fondazione volta a sostenere lo sviluppo professionale di ricercatori meritevoli, aiutandoli ad avviare la propria attività di ricerca indipendente in Italia. Grazie al programma, già cinque giovani ricercatori hanno vinto una borsa di studio per sviluppare il proprio progetto in un istituto italiano.

Inoltre, nel corso del 2021, la Fondazione ha dato il proprio contributo alla lotta contro la pandemia conducendo studi molecolari sulle cellule immunitarie di pazienti affetti da COVID-19, integrando la caratterizzazione immunogenomica con le analisi cliniche ed epidemiologiche condotte dai collaboratori ospedalieri e universitari sulle grandi coorti coinvolte dall'Ospedale Luigi Sacco di Milano, dall'Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza di Padova e dall'Istituto Clinico Humanitas di Milano.

Nell'ambito degli studi di genomica medica e di popolazione e delle collaborazioni su larga scala con gli ospedali di ricerca, è stato formalizzato il progetto "Moli-sani" in collaborazione con Neuromed IRCCS, volto alla caratterizzazione genetica della relativa coorte.

Nel 2021, sono stati inoltre già attivate 18 borse di PhD, per lo più in collaborazione con l'Università degli studi di Milano nell'ambito del programma SEMM (Scuola Europea di Medicina Molecolare), unitamente alla stipula di convenzioni con una serie di università italiane ed europee per l'attivazione di tirocini curriculari ed extra-curriculari.



B. SVILUPPO EDILE, IMPIANTISTICO E TECNOLOGICO DEL CAMPUS SEDE DELLA FONDAZIONE

Rispetto allo sviluppo delle infrastrutture edili del Campus, anche in base al Programma Integrato di Intervento MIND-MILAN INNOVATION DISTRICT – di cui alla Deliberazione della Giunta del Comune di Milano N.129 del 31/01/2020, la Fondazione ha proseguito insieme ad Arexpo S.p.A. le attività di rifunzionalizzazione dei cd. manufatti di Primo Insediamento (North Pavilion e South Pavilion) sulla base dell'Accordo Quadro sottoscritto il 3 agosto 2017 tra Arexpo ed Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), ceduto successivamente alla sua costituzione alla Fondazione nel Febbraio 2019.

Ad aprile 2021 sono stati conclusi i lavori relativi alla rifunzionalizzazione del North Pavilion e del South Pavilion (manufatti ex Expo) ed alla costruzione delle aree tecniche di pertinenza. Sono stati dunque attivati due rispettivi contratti di comodato temporanei tra HT e Arexpo per garantire la disponibilità delle aree alla Fondazione per la gestione dei propri allestimenti e l'attività di priming dei laboratori e successivamente, a valle del completamento dell'istruttoria tecnico-amministrativa e della perizia di stima di Agenzia delle Entrate, Fondazione HT ha acquistato i due immobili in data 28.09.2021.

Secondo le previsioni del Protocollo di Intesa HT-Arexpo sottoscritto a Maggio 2019, si è inoltre proceduto a:

- Il completamento delle opere di costruzione delle strutture temporanee per ulteriori 4000 mq di laboratorio ed aree tecniche dedicate (cd. Incubators Labs);
- il completamento del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relative alle opere di costruzione del cd. South Building, ivi incluso l'ampliamento delle opere al fine di costruire un ulteriore immobile per razionalizzare e centralizzare le aree tecniche e gli impianti tecnologici e di generazione (cd. Polo Tecnologico);

Al contempo, la Fondazione ha implementato mediante proprie procedure di approvvigionamento, nel rispetto del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., la progettazione di ulteriori interventi di rifunzionalizzazione dei manufatti acquisiti nel 2020 sempre da Arexpo (Palazzo Italia e pertinenze tecniche) per poter far fronte alle crescenti esigenze in termini di spazi per uffici e locali tecnici. Nel dettaglio si è dato corso:

- Alla progettazione in Palazzo Italia di nuovi spazi uffici, oltre a interventi di mitigazione acustica, e alla predisposizione del magazzino centrale e del deposito campioni al piano interrato. E' stato completato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, cui seguirà un apposito appalto integrato nel 2022;



- La progettazione esecutiva di integrazioni impiantistiche e civili a supporto di nuove facilities nel South Pavilion, tra cui laboratori in livello di biosicurezza 3 (BSL3)
- La progettazione esecutiva dell'infrastruttura per la gestione dell'azoto liquido a livello di Campus;
- La realizzazione della facility Data Center e di un centro stella per la connettività dati e networking a 10 Gb nei locali interrati di Palazzo Italia

C. APPROVVIGIONAMENTI, GARE E PROCESSI DI ACQUISTO

All'esito di una significativa revisione dei processi interni, in un'ottica di efficacia ed efficienza, tesa alla massima compliance nel rispetto delle specifiche esigenze dell'ente, la Fondazione, nel 2021, ha condotto le seguenti attività di approvvigionamento di beni e servizi secondo le previsioni di cui al D.L. 50/2016:

Tipologia di Acquisto	Valore Acquistato	% Acquistato
Acquisti tramite Convenzioni di Centrali di Committenza	8.345.748	17,63%
Acquisti ad evidenza pubblica	32.764.036	69,21%
Altre tipologie di acquisti previste dal DL 50/2016	6.227.628	13,16%
Totale	47.337.412	100,00%

A partire dal mese di Luglio 2021 ha visto inoltre l'avvio della fase di implementazione della struttura di Magazzino/Supply Chain con l'obiettivo di:

- gestire la catena logistica nella sua interezza in un'ottica di riduzione dei costi;
- efficientare il flusso di approvvigionamento del materiale relativo alle attività di ricerca (tempi/risorse).

Pur essendo stato avviato solo nel secondo semestre del 2021, di seguito si riportano alcuni dati significativi del processo Magazzino/Supply Chain per la ricerca a far data 31 dicembre 2021:



Indicatori	n.
N. Fornitori gestiti	31
N. prodotti movimentati	1.687
Tempi di attraversamento (gg solari)	14,9

Come si evince dalla tabella sovrastante, il nuovo assetto organizzativo ha permesso:

- Una razionalizzazione maggiore delle responsabilità della struttura di Procurement
- La riduzione delle tempistiche di attraversamento
- La definizione di un interlocutore unico per i ricercatori e per i fornitori

Nel corso dell'esercizio, è stato, inoltre, ulteriormente esteso il progetto di implementazione del sistema informativo gestionale "SAP Business ByDesign", finalizzato alla copertura dei processi operativi del ciclo passivo e dell'amministrazione, nonché all'adozione del sistema SIOPE+. L'estensione del progetto, resa possibile attraverso l'adesione ad una specifica Convenzione Consip, ha riguardato altre aree amministrative, quali le risorse umane, il project management, l'e-procurement e la gestione del warehouse.

Va ribadito che l'obiettivo del progetto è più ampio, inserendosi in un contesto di digitalizzazione amministrativa dell'ente, finalizzata ad assicurare efficienza ai processi operativi ed amministrativi, nonché ad assicurare sempre maggior trasparenza ed integrità dei dati gestionali e finanziari della Fondazione HT.

D. L'APPLICAZIONE DELLA CONVENZIONE STIPULATA IL 30 DICEMBRE 2020

A decorrere dal 1 gennaio 2021 è operativa la Convenzione, che regola i rapporti tra la Fondazione ed i tre Ministeri Fondatori (MEF, Salute e MUR), stipulata il 30 dicembre 2020. Come previsto dall'articolo 3 della Convenzione, le Direzioni Generali per la Ricerca dei Ministeri MUR e Salute, hanno provveduto ad individuare il Comitato Tecnico per procedere all'individuazione delle Piattaforme Nazionali previsto dall'articolo 2 della Convenzione. Esso è stato nominato con Decreto Ministeriale del 26 gennaio 2021 modificato poi con Decreto Ministeriale del 16 marzo 2021 e successivamente con Decreto Ministeriale del 6 ottobre 2021.

La prima riunione del Comitato Tecnico si è tenuta in data 19 maggio 2021 con all'ordine del giorno l'individuazione dei soggetti da consultare per la prima fase di consultazioni per la identificazione delle Piattaforme Nazionali da realizzare presso la sede di Human Technopole. Identificata la lista di stakeholders da consultare, in data 23 luglio sono state avviate le consultazioni con scadenza il 15 settembre 2021, data successivamente prorogata al 30 settembre 2021 su richiesta del Ministero della Salute, approvata dal Comitato Tecnico.



La seconda riunione del Comitato Tecnico si è tenuta in data 7 ottobre 2021 con all'ordine del giorno la definizione dei criteri di valutazione delle proposte ricevute e l'identificazione di personalità accademiche a cui affidare l'incarico di revisori esterni per la valutazione delle proposte.

La terza riunione si è tenuta in data 24 novembre 2021. In questa riunione, il Comitato tecnico ha proceduto a valutare le 29 proposte ricevute nell'ambito della consultazione di primo livello. Di queste, 18 proposte sono risultate idonee e pertanto sono state inviate ai 30 esperti internazionali individuati per coadiuvare le valutazioni sulla base dei criteri definiti dal Comitato Tecnico.

Alla data di redazione del presente documento le proposte sono all'esame dei valutatori esterni.

Al contempo, nelle more del completamento della fase di individuazione, tutte le attività di progettazione e manutenzione del Campus e delle sue infrastrutture e impianti tecnici e tecnologici, che dovranno ospitare e servire le c.d. Piattaforme nazionali, nonché le attività di organizzazione e definizione di procedure regolatorie e di governance, sono state condotte dalle strutture della Fondazione, tenendo in dovuto conto le nuove attività affidate ai sensi della Convenzione.

SINTESI DEI RISULTATI 2021

Il disposto dell'art. 2428 del Codice Civile, così come modificato dal D.lgs n. 32 del 2 febbraio 2007 prevede al comma 3, lettera b), che nella relazione sulla gestione siano inclusi, "nella misura necessaria alla comprensione della situazione dell'impresa e dell'andamento del risultato della gestione indicatori di risultato finanziario e, se del caso, quelli non finanziari pertinenti alle attività specifiche". Data la natura no-profit di Human Technopole, si è inteso, fermo restando quanto esposto negli schemi di bilancio e nella nota integrativa, procedere all'illustrazione dei dati salienti dello stato patrimoniale, del conto economico e degli indici operativi che evidenziano i risultati conseguiti.

Il bilancio dell'esercizio 2021, corredato dalla presente relazione e dalla nota integrativa, è stato sottoposto a revisione obbligatoria da parte del Collegio dei Revisori.



EURO	31/12/2021	31/12/2020
Valore della produzione	36.220.072	12.372.887
Margine operativo lordo	6.556.405	908.459
Risultato operativo	559.501	184.952
Risultato netto	17.747	13.918
Attività fisse	115.623.825	60.761.347
Patrimonio netto complessivo	404.381.790	381.959.527
Posizione finanziaria netta	60.479.034	83.552.616

Il valore della produzione è pari ad euro 36.220.072.

Si segnala che il valore della produzione accoglie contributi riconosciuti dal MEF per un totale di euro 36.109.240, di cui euro 18.033.953 relativi a contributi in c/esercizio ed euro 6.070.601 come contributi in c/capitale attribuibili alle attività di competenza di HT; inoltre, si rilevano contributi in c/esercizio, pari ad euro 422.857 riferiti all'attività del nuovo Centro di Innovazione e Trasferimento Tecnologico (CITT) ed euro 11.581.829 riferibili alla competenza delle Piattaforme Nazionali.

Infine, vengono rilevati contributi di euro 61.469 da altri Enti (fondi extra-MEF) ed "altri ricavi" pari ad euro 49.363, di cui euro 17.747 derivanti dall'attività commerciale di affitto degli spazi di Palazzo Italia.

Relativamente alle voci patrimoniali, il valore del Patrimonio Netto al 31 dicembre 2021 è pari ad euro 404.381.790. In particolare, esso accoglie il Fondo di Dotazione della Fondazione di euro 77.261.869 ed il Fondo di Gestione HT, che ammonta ad euro 246.003.374 e riunisce i contributi annuali, non ancora utilizzati, che l'art. 1 comma 121 della Legge 232/2016 ha assegnato ad Human Technopole nel periodo 2017-2021. Inoltre, il patrimonio netto accoglie anche il saldo residuo del Fondo di Gestione CITT pari ad euro 11.486.368 e quello attribuibile alle nuove Piattaforme Nazionali pari ad euro 69.569.748. Complessivamente il Fondo di Gestione è stato utilizzato per euro 79 ML, a seguito degli impegni economici assunti dalla Fondazione.

Infine, il valore del Patrimonio Netto include anche l'avanzo dell'anno 2020 pari ad euro 13.918 e l'avanzo del corrente esercizio pari ad euro 17.747.

La posizione finanziaria netta ammonta a euro 60.479.034, rappresentando la somma tra il valore delle disponibilità monetarie, pari a euro 20.465.035, e quello delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni, pari a euro 40.013.999, relativo al saldo del conto di tesoreria centralizzata aperto nell'anno presso Bankitalia.



Il Conto Economico

La seguente tabella da evidenza dei risultati conseguiti nell'esercizio (euro), in termini di Ricavi, margine operativo lordo e risultato prima delle imposte.

EURO	31/12/2021	31/12/2020
Valore della produzione	36.220.072	12.372.887
Margini operativo lordo	6.556.405	908.459
Risultato prima delle imposte	560.285	182.924

Principali dati economici

Il conto economico riclassificato, raffrontato con quello dell'esercizio precedente, è il seguente (in Euro).

EURO	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Valore della produzione	36.220.072	12.372.887	23.847.185
Costi esterni	19.083.397	7.310.418	11.772.978
Valore Aggiunto	17.136.675	5.062.468	12.074.207
Costo del Lavoro	10.580.270	4.154.009	6.426.261
Margine Operativo Lordo	6.556.405	908.459	5.647.946
Ammortamenti e svalutazioni ed altri accantonamenti	5.996.905	723.508	5.273.397
Risultato operative	559.501	184.952	374.549
Proventi ed oneri finanziari	785	-2.028	2.813
Risultato ordinario	560.285	182.924	377.362
Rivalutazione e svalutazioni	0	0	0
Risultato prima delle imposte	560.285	182.924	377.362
Imposte sul reddito	542.538	169.006	373.532
Risultato netto	17.747	13.918	3.829

Lo Stato Patrimoniale

Le principali dinamiche patrimoniali intervenute nell'esercizio 2021 sono state sintetizzate nella seguente tabella, in cui le voci dell'attivo e del passivo patrimoniale sono state opportunamente riclassificate in modo da dare evidenza del capitale investito, delle fonti di finanziamento e delle loro determinanti.

**STATO PATRIMONIALE RICLASSIFICATO 2021**

EURO	TOTALE HT	CITT	COMM
Immobilizzazioni immateriali nette	38.564	0	0
Immobilizzazioni materiali nette	115.585.261	0	41.574.031
Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie		0	0
Capitale immobilizzato	115.623.825	0	41.574.031
Rimanenze di magazzino	73.696	0	0
Crediti verso clienti	93.594	0	93.594
Altri crediti	375.352.395	2.000.000	33.140
Ratei e risconti attivi	562.319	0	0
Attività d'esercizio a breve termine	376.082.004	2.000.000	126.735
Debiti verso fornitori	18.807.062	383.987	1.410.966
Acconti	0	0	0
Debiti tributari e previdenziali	1.356.689	1.935	186.880
Altri debiti	488.796	36.742	41.726
Ratei e risconti passivi	126.585.603	0	52.613
Passività d'esercizio a breve termine	147.238.150	422.664	1.692.186
Capitale d'esercizio netto	228.843.854	1.577.336	-1.565.451
Trattamento di fine rapporto subordinato	564.922	0	0
Debiti tributari e previdenziali (oltre l'esercizio successivo)	0	0	0
Altre passività a medio e lungo termine	0	0	0
Passività a medio e lungo termine	564.922	0	0
Capitale investito	343.902.756	1.577.336	
Patrimonio netto	-404.381.790	11.577.143	-
Posizione finanziaria netta a medio lungo termine	0	0	
Posizione finanziaria netta a breve termine	60.479.034	9.999.807	
Mezzi propri e indebitamento finanziario netto	-343.902.756	-1.577.336	

In particolare, il Patrimonio Netto recepisce, dedotto l'utilizzo annuale del Fondo di Gestione complessivo, gli incrementi registrati nell'anno. Questi ultimi sono relativi al Fondo di Gestione 2021, pari a euro 2 ML, attribuito al CITT (Centro per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico) dalla Legge 77 del 17 luglio 2020, che ha convertito il DL 34 del 19 maggio 2020, ed al Fondo di Gestione di Human Technopole, che per l'esercizio 2021 è stato fissato ad euro 122,1 ML.



Principali dati finanziari

La posizione finanziaria netta al 31/12/2021 è la seguente:

EURO	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Depositi bancari	60.478.315	83.552.637	-23.074.322
Denaro ed altri valori in cassa	719	39	680
Disponibilità liquide	60.479.034	83.552.676	-23.073.642
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			
Debiti verso banche (entro l'esercizio)	0	60	-60
Debiti finanziari a breve termine	0	60	-60
Posizione finanziaria netta a breve termine	60.479.034	83.552.616	-23.073.582
Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine			
Posizione finanziaria netta	60.479.034	83.552.616	-23.073.582

Si evidenzia che il valore della posizione finanziaria netta considera anche il saldo del conto di tesoreria centralizzata presso Bankitalia, pari a euro 40.013.999, che nello schema di bilancio civilistico è classificato all'interno della voce "Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni". Più nel dettaglio, tale conto è stato aperto a ottobre 2020 recependo le previsioni dell'art. 49-bis, c. 4, del Decreto Legge n. 34/2020 (c.d. "Decreto Rilancio"), convertito con modificazioni in L. n. 77/2020, che ha disposto l'apertura, presso la tesoreria dello Stato, di un conto infruttifero intestato alla Fondazione HT.

Si segnala che nell'ambito dei rapporti bancari ordinari, è attivo anche il conto corrente presso Banca Intesa intestato al CITT, che presenta un saldo al 31 dicembre 2021 pari ad euro 630.605,78.

A migliore descrizione della situazione finanziaria si riportano nella tabella sottostante alcuni indici di bilancio.

EURO	31/12/2021	31/12/2020
Attivo Fisso (AF) / Capitale Investito (CI)	33,6%	25,5%
Liquidità immediate (LI) / Capitale Investito (CI)	17,6%	35,1%
Margine di struttura euro (CN- Immobilizzazioni)	288.757.965	321.198.180



Investimenti

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati investimenti nelle seguenti aree:

EURO – IMMOBILIZZAZIONI	31/12/2021	31/12/2020	Investimenti netti
Immobilizzazioni materiali			
Terreni e fabbricati	58.077.835	41.303.566	16.774.269
Impianti e macchinari	1.809.382	2.183	1.807.199
Attrezzature Industriali e commerciali	27.110.243	0	27.110.243
Altri beni	24.263.846	426.534	23.837.313
Immobilizzazioni in Corso	4.323.955	18.995.064	-14.671.109
Immobilizzazioni immateriali			
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	6.981	13.966	-6.985
Altre	31.583	20.034	11.549

La voce terreni e fabbricati riflette l'acquisto avvenuto a settembre 2021 dei due fabbricati denominati US6/North Pavilion e Cardo/South Pavilion per un valore complessivo di circa euro 18,3 ML. Inoltre, si segnalano ulteriori investimenti relativi a strumentazione di laboratorio, macchinari e arredi. Da evidenziare che il saldo a fine 2021 della voce "altri beni" è stato determinato principalmente dalla riclassificazione di parte del saldo 2020 dalla voce "immobilizzazioni in corso".



ALTRE INFORMAZIONI

La Fondazione HT ha attivato, in generale, una ricognizione dei processi operativi interni, promuovendo la progressiva definizione della normativa di governo delle attività (regolamenti e procedure).

Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo

Il 29 luglio 2020 Fondazione HT aveva già approvato il “Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo” ai sensi del D.Lgs. 231/2001, recante la disciplina della responsabilità amministrativa degli enti nell’ambito degli illeciti causati da reato. Quale parte integrante del predetto modello, la Fondazione ha adottato un Codice Etico, attraverso il quale ha individuato un sistema di valori e regole comportamentali ai quali fare costante riferimento nell’esercizio della propria attività.

In considerazione dei mutamenti organizzativi avvenuti all’interno della Fondazione dopo l’approvazione del modello, ed in particolare nel corso del 2021, il Modello è attualmente sottoposto ad un processo di aggiornamento che si stima sarà completato entro maggio 2022.

Modello Organizzativo

Il 25 marzo 2021 il Consiglio di Sorveglianza, su proposta del Comitato di Gestione, ha approvato il “Modello Organizzativo” dell’ente, che codifica la struttura organizzativa, nonché la distribuzione dei compiti e delle responsabilità all’interno dell’organizzazione stessa. Il Regolamento Organizzativo definisce la struttura organizzativa di Human Technopole nella sua macrostruttura, illustra le attività e le responsabilità delle varie unità organizzative, definendo altresì le relazioni gerarchiche e funzionali tra di esse. La struttura organizzativa è strumentale al perseguimento dei fini istituzionali e statutari di Human Technopole e risponde ai criteri di buon andamento gestionale, trasparenza, efficacia ed efficienza.

Nell’ambito del Modello Organizzativo è stata istituito il Dipartimento Amministrazione con un Direttore preposto ed al suo interno individuata la figura del Dirigente Preposto alle scritture contabili ed ai documenti societari, secondo quanto previsto dalle circolari del Ministero dell’Economia e della Finanza (“MEF”) per l’applicazione dell’art. 154-bis del TUF alle società da questo partecipate.



Si segnala che, alla luce della crescita di organico prevista nei prossimi 18 mesi, in linea con il Piano Strategico della Fondazione, il regolamento potrà necessitare di conseguenti aggiornamenti.

L'iscrizione nell'Elenco ISTAT delle Pubbliche Amministrazioni

Con provvedimento adottato ai sensi dell'art. 1 co. 2 del D.Lgs. 196/2009, l'Istituto Nazionale di Statistica ha iscritto la Fondazione HT nell'Elenco ISTAT delle Pubbliche Amministrazioni. A seguito dell'iscrizione, la Fondazione HT è assoggettata alle disposizioni in materia di finanza pubblica, incluse le norme sul contenimento della spesa pubblica, per tempo vigenti, che vengono periodicamente comunicate dalla Ragioneria Generale dello Stato (da ultimo con Circolare n. 26 del 11 novembre 2021) con apposito atto cui viene allegato un quadro sinottico delle disposizioni applicabili.

A questo proposito, si evidenzia che la Fondazione sta svolgendo un approfondimento sulle modalità di attuazione della "spending review", che in base al dettato della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha previsto, in particolare, il contenimento delle spese per consumi, servizi e godimento beni di terzi ad un livello pari alla media degli anni 2016, 2017 e 2018.

Tale approfondimento si è reso necessario, in quanto la Fondazione è stata formalmente istituita solo nel 2018, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 marzo 2018 che ha approvato lo Statuto della Fondazione Human Technopole, ai sensi dell'articolo 1, comma 118, della legge 11 dicembre 2016, n. 232; e che la sua operatività è avviata il 1 gennaio 2019 con la presa in servizio del Direttore.

Documento programmatico previsionale pluriennale 2022 - 2024

Il Consiglio di Sorveglianza ha approvato il 30 dicembre 2021, in base all'art. 13 dello Statuto, l'aggiornamento del Piano programmatico previsionale pluriennale della Fondazione per il periodo 2022 - 2024.

Convenzione Fondazione HT – Ministeri fondatori

Come previsto dalla Legge di Bilancio del 27 dicembre 2019 n. 160, articolo 1 - commi da 275 a 277, relativa agli interventi a favore della ricerca pubblica nazionale nell'ambito delle risorse destinate alla Fondazione Human Technopole, il 30 dicembre 2020 è stata sottoscritta una Convenzione tra la Fondazione Human Technopole e i Ministeri fondatori - Ministero dell'Università e della Ricerca, Ministero dell'Economia e delle finanze e Ministero della Salute. Tale Convenzione assegna alla Fondazione HT, nell'ambito della sua missione di polo scientifico infrastrutturale a sostegno della ricerca scientifica nazionale, il compito di



supportare le “facilities scientifiche infrastrutturali” di nuova individuazione e realizzazione, definite come “strutture, risorse e servizi collegati, utilizzati dalla comunità scientifica per condurre ricerche di alta qualità nei rispettivi campi, senza vincolo di appartenenza istituzionale o nazionale”.

Nell’ambito di questo mandato, la Fondazione HT è, tra l’altro, richiesta di destinare una quota non inferiore al 55% (cinquantacinque per cento) annuo del finanziamento pubblico concesso alla stessa Fondazione ai sensi dell’articolo 1, comma 121, della legge 11 dicembre 2016, n. 232, escludendo peraltro dal suo “ambito di applicazione” “le facilities in corso di realizzazione secondo quanto previsto dal Piano programmatico dell’attività scientifica pluriennale di cui agli articoli 13.3(b) e 18.2(a) dello Statuto della Fondazione HT (c.d. Strategic Plan), e le risorse necessarie alla loro realizzazione, gestione e manutenzione”.

In base alle previsioni contenute nell’art. 5 della Convenzione, infine, è stata presentata una rendicontazione analitica annuale, nella quale sono state illustrate le modalità gestionali, amministrative e contabili adottate ai fini dell’“utilizzo prevalente” delle risorse.

Si segnala a questo proposito, che la Fondazione è tuttora in attesa di un riscontro formale da parte dei Ministeri con riguardo alla suddetta rendicontazione.

Il Centro per l’Innovazione ed il Trasferimento Tecnologico

Per favorire processi innovativi proposti dai soggetti pubblici e privati del sistema della ricerca e dell’innovazione, l’Art. 49-bis del c.d. “Decreto Rilancio” (Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34 - convertito in legge il 17 luglio 2020, n. 77), ha previsto lo stanziamento di euro 10 ML per l’anno 2020 e di euro 2 ML a decorrere dall’anno 2021 in favore della Fondazione Human Technopole alla quale viene demandato il compito di procedere attraverso un «Centro per l’innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita», con sede in Lombardia.

A tal fine, nel 2021 il Centro per l’Innovazione ed il Trasferimento Tecnologico (CITT), ha avviato la propria attività come dipartimento interno della Fondazione HT.

Il Comitato di Gestione ha conferito ad un proprio componente, ai sensi degli artt. 2409-novies e 2381 c.c., le deleghe per la gestione del Centro, attribuendo il potere di compiere, in autonomia e spendendo il nome della Fondazione HT, gli atti funzionali allo svolgimento delle attività del CITT.

Composizione del Consiglio di Sorveglianza

Nel febbraio 2021, il Dottor Daniele Franco, dopo essere stato nominato Ministro dell’Economia e delle Finanze, ha rassegnato le dimissioni da componente del Consiglio di



Sorveglianza. La sua posizione all'interno del Consiglio di Sorveglianza è stata sostituita dal Dottor Biagio Mazzotta, Ragioniere Generale dello Stato, che, con DPCM del 30 settembre 2021 è stato nominato componente del Consiglio di Sorveglianza.

Con DPCM del 5 novembre 2021, su designazione della CRUI – Conferenza dei Rettori e delle Università Italiane - è stata nominata dodicesima componente del Consiglio di Sorveglianza, la Rettrice dell'Università Milano Bicocca, Professoressa Giovanna Iannantuoni. Con quest'ultima nomina, il Consiglio di Sorveglianza ha raggiunto il numero di dodici componenti incluso il Presidente. Ai fini del raggiungimento del plenum, potrà essere nominato un ulteriore tredicesimo componente in rappresentanza dei membri Partecipanti, attualmente assenti.

Organismo di Consultazione Scientifica

Va ricordato che l'Organismo di Consultazione Scientifica è stato nominato il 15 novembre 2019 ed è stato chiamato a svolgere in via temporanea e, in ogni caso, non oltre il 1° marzo 2022, come da delibera del Consiglio di Sorveglianza del 30 dicembre 2021, le funzioni e le attribuzioni statutariamente previste in capo al Comitato Scientifico, fintanto che lo stesso non verrà nominato.

Tale Organismo, nel corso del 2021, ha svolto un'attività consultiva e di valutazione a beneficio del Consiglio di Sorveglianza e del Comitato di Gestione in merito all'attuazione del Piano programmatico dell'attività scientifica pluriennale 2020-2024, alla nomina delle commissioni per la selezione del personale scientifico e all'acquisto delle attrezzature scientifiche.

Il Consiglio di Sorveglianza nel secondo semestre 2021 ha avviato la procedura di identificazione dei componenti del Comitato Scientifico che, ai sensi dell'articolo 17 dello Statuto, è formato da 15 scienziati di cui almeno 8 scelti tra scienziati non operanti in Italia.

Internal Audit, Compliance e Organismo di Vigilanza

Dall'inizio del 2021, inoltre, l'Area Internal Audit e Compliance è pienamente operativa e ha codificato e di seguito implementato, la definizione dei documenti regolatori interni, organizzati in: Regolamenti, approvati dal Comitato di Gestione e dal Consiglio di Sorveglianza, Procedure, approvate dal Comitato di Gestione e Linee Guida, approvate dal Direttore della Fondazione. La funzione gestisce inoltre il registro dei Conflitti di interesse.

Con riferimento alle attività di Internal Audit, è stato sviluppato il Piano di Internal Audit annuale, basato sull'analisi dei rischi.

Al 31 dicembre 2021 sono stati effettuati i seguenti Audit: Audit Procurement e suoi due follow up, Audit Covid 19 e suo follow up, Audit Missioni e Trasferte, avvio dell'Audit ICT, avvio dell'Audit Risorse Umane.



Ha, inoltre, proseguito la sua attività L'Organismo di Vigilanza che vigila sul funzionamento e sull'osservanza dei modelli di organizzazione e gestione di cui all'articolo 6, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 ed è dotato di autonomi poteri di iniziativa e di controllo ai sensi dell'art. 2 dello Statuto della Fondazione.

La relazione con gli Stakeholder

Nel corso del 2021, sono stati promossi incontri e visite istituzionali con i principali interlocutori istituzionali nazionali e locali della Fondazione, tra i quali la Presidente del Senato, la Ministra dell'Università e della Ricerca, il Presidente e la Vice Presidente della Regione Lombardia, il Sindaco di Milano e la Presidente del CNR.

Inoltre, tra le attività di relazione della Fondazione vanno annoverati la collaborazione con Enea Tech, l'adesione all'Alleanza per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) ed il concorso alla realizzazione di un video sulle eccellenze della filiera italiana delle Life Sciences insieme al Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale.

Human Technopole ha poi contribuito ai lavori del G20 italiano, partecipando alla stesura del paper "Culture and sciences for life: towards a global health literacy alliance for a sustainable future" in seno alle attività del T20 su "Global Health and Covid-19".

Infine, a settembre 2021 è stata presentata la prima edizione del Bilancio Integrato, il cui obiettivo è quello di fornire a tutti gli Stakeholder una visione unitaria dei molteplici aspetti di Human Technopole, nonché di intraprendere un percorso di trasparenza che consenta il consolidamento di un rapporto fiduciario con la Fondazione.

LE RISORSE UMANE E L'ORGANIZZAZIONE

Il numero dei dipendenti della Fondazione HT al 31 dicembre 2021 è pari a 159, rispetto ai 70 a fine 2020.

Nel periodo osservato, la Fondazione ha proseguito nelle attività di definizione del proprio assetto organizzativo, al fine di garantire una migliore razionalizzazione ed efficienza di gestione dei processi, sia in ambito Amministrazione sia Ricerca, attraverso la predisposizione e l'aggiornamento di alcuni regolamenti, come le linee guida per il piano welfare e per il lavoro agile.

Nell'ambito della Ricerca, in particolare, sono stati assegnati tutti i ruoli apicali, anche attraverso la selezione dei Group Leaders, nelle aree della Biologia Strutturale, Neurogenomica e Genomica.



In assolvimento alle previsioni di legge (formazione obbligatoria), sono state, in particolare, erogate le seguenti iniziative formative e informative in ambito HSE:

- formazione generale (4 ore) e formazione specifica (4 ore) ai sensi dell'Accordo Stato Regioni 221/2011 (in modalità e-learning attraverso piattaforma certificata);
- informazione sul protocollo interno per la gestione delle misure preventive anti Covid-19 e relativo test per la verifica dell'apprendimento (tramite portale intranet);
- formazione specifica per addetti Antincendio (8 ore) e al Primo Soccorso (12 ore) compreso l'utilizzo del defibrillatore DAE (5 ore) e relativi aggiornamenti (5 ore Antincendio e 4 ore Primo Soccorso) attraverso azienda esterna specializzata;
- informazione sui rischi connessi al lavoro svolto in modalità agile e relativo test per la verifica dell'apprendimento (tramite portale intranet);
- aggiornamento formazione RLSSA (8 ore) attraverso azienda specializzata esterna;
- formazione specifica per Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) attraverso azienda esterna specializzata.

A dicembre 2021, si sono svolte le elezioni per la costituzione della Rappresentanza Sindacale Unitaria (RSU) all'interno della Fondazione; l'esito della consultazione ha portato alla nomina di tre dipendenti, ufficializzata dalle Organizzazioni Sindacali nel mese di gennaio del 2022.

FATTI AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Alla data di sottoposizione del progetto di bilancio agli Organi Amministrativi della Fondazione, non è ancora giunto riscontro formale alla rendicontazione annuale dei costi sostenuti da parte dei tre Ministeri Vigilanti. I valori di questo bilancio sono stati, pertanto, predisposti in coerenza con i criteri già utilizzati in sede di predisposizione della suddetta Rendicontazione.

A questo proposito, giova ricordare che la legge di bilancio 160/2019 art. 1, comma 276, lett. a), ha disposto, fra l'altro, che l'uso maggioritario delle risorse di cui all'articolo 1, comma 121, della legge 11 dicembre 2016, n. 232 (ovvero delle risorse assegnate alla Fondazione Human Technopole) sia utilizzato nell'ambito dell'area identificata in una Convenzione da stipularsi entro il 31 dicembre 2020.

Ai sensi di questa legge, la Fondazione Human Technopole ha firmato una Convenzione con i Ministeri Fondatori (MEF, Salute, Ricerca) il 30.12.2020, che definisce che l'ambito della Convenzione stessa sul quale calcolare "l'utilizzo maggioritario delle risorse" previsto dalla legge, nella misura di almeno il 55%, siano le infrastrutture scientifiche di nuova identificazione (c.d. Piattaforme nazionali) e che siano invece escluse dall'ambito di uso maggioritario delle



risorse “le facilities in corso di realizzazione secondo quanto previsto dal Piano programmatico dell’attività scientifica pluriennale della Fondazione HT (c.d. Strategic Plan) e le risorse necessarie alla loro realizzazione, gestione e manutenzione.” (articolo 1, comma 3)

A seguito della stipula della Convenzione è, inoltre, stato avviato il processo di identificazione delle Piattaforme Nazionali che Human Technopole dovrà realizzare nella propria sede, con l’uso maggioritario delle risorse in ambito della Convenzione stessa. Al momento della redazione di questo documento, il processo di identificazione delle Piattaforme Nazionali è ancora in itinere. In ogni caso, la Convenzione, sulla base di quanto previsto dalla Legge n. 160/2019, dispone che le c.d. Piattaforme Nazionali una volta identificate vengano realizzate presso il Campus sede della Fondazione HT, in corso di costruzione, e che siano implementate e gestite dalla Fondazione stessa.

Ciò nonostante, in sede di predisposizione del documento programmatico 2022, è stato rilevato dal Collegio dei Revisori che sarebbe possibile anche un’altra e differente interpretazione, secondo la quale le risorse di cui all’uso “maggioritario” individuate dall’art. 1, comma 276, lett. a), della legge 160/2019, potrebbero essere calcolate sul totale della dotazione finanziaria di Human Technopole, senza escludere (come invece specificato nella Convenzione) le risorse destinate alle facilities in via di realizzazione, secondo il Piano Strategico della Fondazione stessa.

Il 15 febbraio, ai sensi dell’art 5, comma 2 della stessa Convenzione, la Fondazione ha inviato la rendicontazione analitica annuale ai Ministeri Vigilanti sull’utilizzo delle risorse per il 2021, per la loro approvazione e per sciogliere i dubbi interpretativi posti dal parere del Collegio dei Revisori.

Tale chiarimento, di cui si rimane in attesa, risulta urgente e necessario poiché, in assenza di una interpretazione condivisa sulla imputazione delle risorse con i Ministeri vigilanti, la Fondazione al momento si trova nella necessità di sospendere quelle attività, pur pianificate, che possano configgere con l’altra e differente interpretazione rilevata dal Collegio dei Revisori dei Conti, determinando, dunque, un rallentamento sia dello sviluppo organizzativo e del piano strategico della Fondazione, sia del completamento delle opere edili e tecnologiche che dovranno ospitare anche la realizzazione delle c.d. Piattaforme Nazionali.

Giova evidenziare che la redazione del progetto di Bilancio 2021 è stata improntata alla massima prudenzialità, nelle more della più chiara definizione delle modalità di imputazione delle risorse ai sensi della Convenzione stessa.



EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

Dal punto di vista dello sviluppo delle infrastrutture e del Campus, HT procederà nel 2022 con le procedure di gara e di esecuzione dei lavori di rifunzionalizzazione di Palazzo Italia e del South Pavilion.

Entro il primo semestre 2022, verrà completata, inoltre, l'istruttoria necessaria per valutare l'acquisto da Arexpo del terreno a completamento del Campus.

Con riguardo al nuovo edificio c.d. "South Building", si procederà con il completamento della progettazione di dettaglio per arrivare all'ottenimento del permesso di costruzione, con l'obiettivo di bandire la gara di lavori per la costruzione dell'edificio nel primo semestre 2023.

Sul piano scientifico, è da menzionare la pianificazione del graduale sviluppo dei Centri di Ricerca e delle facilities esistenti.

Inoltre, nel corso del 2022 si prevede il completamento delle procedure di selezione delle Piattaforme nazionali, ai sensi della convenzione vigente con i Ministeri vigilanti, e, dunque, il coneguente avvio delle attività di progettazione e realizzazione delle prime infrastrutture.

Relativamente al Personale, proseguirà l'attività di selezione ed inserimento di nuove risorse prevalentemente nei Centri di Ricerca e, in misura minore, nelle aree amministrative, in coerenza con il piano di crescita previsto nel Documento Programmatico Previsionale per l'esercizio 2022, che prevede che a fine anno la Fondazione raggiungerà complessivamente le 400 unità circa.

Infine, in relazione agli obiettivi economici e finanziari del 2022, si segnalano possibili criticità dovute alla recente invasione russa in Ucraina. In particolare, gli obiettivi fissati dalla Fondazione nel piano programmatico, potrebbero dover essere assogettati ad una parziale revisione in conseguenza degli effetti inflattivi sui costi di approvvigionamento dell'energia e più in generale sui valori economici delle forniture, con particolare riferimento ad alcune materie prime relative ai lavori.

PROPOSTA DI DESTINAZIONE DEL RISULTATO ECONOMICO

Signore, Signori,

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e Vi invitiamo ad approvare il Bilancio, la Nota Integrativa e la presente Relazione così come presentati, proponendoVi di allocare l'avanzo economico dell'esercizio 2021, pari ad euro 17.747 al Fondo di Gestione.



Milano, 27 aprile 2022

IL CONSIGLIO DI SORVEGLIANZA

Il Presidente

(Prof. Marco SIMONI)



**SCHEMI DI BILANCIO – STATO PATRIMONIALE E CONTO
ECONOMICO**



STATO PATRIMONIALE FONDAZIONE HT – ATTIVO

STATO PATRIMONIALE ATTIVO - (VALORI ESPRESSI IN EURO)	31/12/2021	31/12/2020
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	0	0
Crediti verso soci già richiamati		
Crediti verso soci non ancora richiamati		
B) Immobilizzazioni, con separata indicazione di quelle concesse in locazione finanziaria	115.623.825	60.761.347
I. Immateriali	38.564	34.000
1) Costi di impianto e di ampliamento		
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità		
3) Diritti di brevetto industriale e di utilizzo di opere dell'ingegno		
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	6.981	13.966
5) Avviamento		
6) Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti		
7) Altre	31.583	20.034
II. Materiali	115.585.261	60.727.347
1) Terreni e fabbricati	58.077.835	41.303.566
2) Impianti e macchinario	1.809.382	2.183
3) Attrezzature industriali e commerciali	27.110.243	0
4) Altri beni	24.263.846	426.534
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	4.323.955	18.995.064
6) Concesse in Locazione Finanziaria	0	
III. Finanziarie	0	0
C) Attivo circolante	435.998.719	391.575.937
I. Rimanenze	73.696	0
II. Crediti	375.445.989	308.023.261
1) verso clienti	93.594	14.204
- entro 12 mesi	93.594	14.204
- oltre 12 mesi	0	0
5-bis) crediti tributari	33.140	1.437.105
- entro 12 mesi	33.140	1.437.105
- oltre 12 mesi	0	0
5- quater) verso altri	375.319.254	306.571.952
- entro 12 mesi	375.319.254	306.571.952
- oltre 12 mesi	0	0
III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	40.013.999	34.005.952
7) Conti infruttiferi presso la tesoreria generale dello Stato	40.013.999	34.005.952
IV. Disponibilità liquide	20.465.035	49.546.724
1) Depositi bancari e postali	20.464.315	49.546.685
2) Assegni	0	0
3) Denaro e valori in cassa	719	39
D) Ratei e risconti attivi	562.319	418.717
Disaggio su prestiti	0	0
Vari	562.319	418.717
TOTALE ATTIVO	552.184.863	452.756.001



STATO PATRIMONIALE FONDAZIONE HT – PASSIVO

STATO PATRIMONIALE PASSIVO (VALORI ESPRESI IN EURO)	31/12/2021	31/12/2020
A) Patrimonio netto	404.381.790	381.959.527
I. Fondo di dotazione e riserve	77.261.869	77.261.869
- Fondo di dotazione HT	77.261.869	77.261.869
- Fondo di dotazione CITT		
II. Patrimonio vincolato da terzi	0	0
III. Patrimonio vincolato per decisioni degli Organi	0	0
IV. Fondo di gestione	327.059.490	304.654.974
- Fondo di gestione HT	246.003.374	294.745.749
- Fondo di gestione PN	69.569.748	
- Fondo di gestione CITT	11.486.368	9.909.225
V. Riserve statutarie	0	0
VI. Riserva per azioni proprie in portafoglio	0	0
VII. Altre riserve, distintamente indicate:	0	0
VIII. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio precedente	42.684	28.766
IX. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	17.747	13.918
B) Fondi per rischi e oneri	0	0
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	564.922	220.938
D) Debiti	20.652.547	9.814.189
4) Debiti verso banche	0	60
- entro 12 mesi	0	60
- oltre 12 mesi	0	0
7) Debiti verso fornitori	18.807.062	9.064.879
- entro 12 mesi	18.807.062	9.064.879
- oltre 12 mesi	0	0
12) Debiti tributari	724.397	302.553
- entro 12 mesi	724.397	302.553
- oltre 12 mesi	0	0
13) Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	632.292	286.964
- entro 12 mesi	632.292	286.964
- oltre 12 mesi	0	0
14) Altri debiti	488.796	159.733
- entro 12 mesi	488.796	159.733
- oltre 12 mesi	0	0
E) Ratei e risconti	126.585.603	60.761.347
- aggio su prestiti	0	
- vari	126.585.603	60.761.347
TOTALE PASSIVO	552.184.863	452.756.001



CONTO ECONOMICO FONDAZIONE HT

CONTO ECONOMICO (VALORI IN EURO)	31/12/2021	31/12/2020
A) Valore della produzione	36.220.072	12.372.887
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	36.220.072	12.372.887
a) Vari	49.363	235.111
b) Contributi HT:	24.104.554	12.047.001
- di cui Contributi in conto esercizio HT	18.033.953	11.323.493
- di cui Contributi in conto capitale HT	6.070.601	723.508
c) Contributi CITT	422.857	90.775
- di cui Contributi in conto capitale CITT		
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	422.857	90.775
d) Contributi Piattaforme Nazionali	11.581.829	
e) Contributi Altri Enti	61.469	
- di cui Contributi in conto capitale altri Enti	0	
- di cui Contributi in conto esercizio altri Enti	61.469	
B) Costi della produzione	35.660.571	12.187.935
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	2.596.936	889.440
7) Spese per prestazioni di servizi	14.719.853	6.252.890
8) Spese per godimento di beni di terzi	1.640.201	164.767
9) Spese del personale	10.580.270	4.154.009
a) Salari, stipendi	7.808.324	3.016.694
b) Oneri sociali	2.029.381	920.692
c) Trattamento Fine Rapporto	496.983	195.321
d) Trattamento di quiescenza e simili	63.499	21.302
e) Altri costi	182.084	0
10) Ammortamenti e svalutazioni	6.070.601	723.508
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	11.906	9.847
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	6.058.695	713.661
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disponibilità liquide	0	0
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	-73.696	0
14) Oneri diversi di gestione	126.407	3.321
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	559.501	184.951
C) Proventi ed oneri finanziari	785	-2.028
16) Altri proventi finanziari	1.968	570
17) Interessi e altri oneri finanziari:	-112	-161
17-bis) Utili e perdite su cambi	-1.072	-2.437
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	560.285	182.924
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	542.538	169.006
a) Imposte correnti	542.538	169.006
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	0
d) Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	17.747	13.918



Rendiconto finanziario



RENDICONTO FINANZIARIO FONDAZIONE HT

Metodo indiretto - descrizione	31/12/2021	31/12/2020
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa		
Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	17.747	13.918
Imposte sul reddito	542.538	169.006
Interessi passivi (interessi attivi) (Dividendi) (Plusvalenze)	(1.856)	(409)
/ minusvalenze derivanti dalla cessione di attività		
1. Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio prima delle imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione nel capitale circolante netto	558.429	182.515
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi		
Ammortamenti delle immobilizzazioni	6.070.601	723.508
Svalutazioni per perdite durevoli di valore		
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie		
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari		
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	6.070.601	723.508
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	6.629.029	906.023
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(incremento) delle rimanenze	(73.696)	
Decremento/(incremento) dei crediti verso clienti	(79.391)	(14.204)
Incremento/(decremento) dei debiti verso fornitori	9.742.183	7.721.961
Decremento/(incremento) dei ratei e risconti attivi	(143.602)	(231.255)
Incremento/(decremento) dei ratei e risconti passivi	65.824.257	60.723.315
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	(66.448.617)	(53.453.623)
Totale variazioni del capitale circolante netto	8.821.134	14.746.194
3. Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	15.450.164	15.652.217
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	1.856	409
(Imposte sul reddito pagate)	(341.023)	(7.100)
Dividendi incassati (Utilizzo dei fondi)	343.984	137.147
Altri incassi/(pagamenti)		
Totale altre rettifiche	4.817	130.456
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' OPERATIVA (A)	15.454.981	15.782.673
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività di investimento		
Immobilizzazioni materiali (Investimenti)	(60.916.609)	(60.577.234)
Disinvestimenti		
Immobilizzazioni immateriali (Investimenti)	(16.470)	(43.847)
Disinvestimenti	(16.470)	(43.847)
Immobilizzazioni finanziarie (Investimenti)		
Disinvestimenti		
Attività finanziarie non immobilizzate (Investimenti)	(6.008.047)	(34.005.952)
Disinvestimenti	(6.008.047)	(34.005.952)
(Acquisizione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide)		
Cessione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide		
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI INVESTIMENTO (B)	(66.941.126)	(94.627.033)
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento (Decremento) debiti a breve verso banche	(60)	(2.032)
Accensione finanziamenti (Rimborso finanziamenti)		
Mezzi propri		
Incremento Fondo di dotazione	0	31.312
Incremento Fondo di gestione (Dividendi e acconti su dividendi pagati)	22.404.516	49.200.876
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO (C)	22.404.456	49.230.156
INCREMENTO (DECREMENTO) DELLE DISPONIBILITA' LIQUIDE (A+B+C)	(29.081.689)	(29.614.204)
Effetto cambi sulle disponibilità liquide		
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	49.546.685	79.160.734
Assegni		
Danaro e valori in cassa	39	194
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	49.546.724	79.160.928
Di cui non liberamente utilizzabili		
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	20.464.315	49.546.685
Assegni		
Danaro e valori in cassa	719	39
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	20.465.035	49.546.724
Di cui non liberamente utilizzabili		



CONTO ECONOMICO – DETTAGLIO CITT

CONTO ECONOMICO (VALORI IN EURO)	31/12/2021	31/12/2020
A) Valore della produzione	422.857	90.775
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	422.857	90.775
a) Vari	0	0
b) Contributi HT:	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio HT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale HT	0	0
c) Contributi CITT	422.857	90.775
- di cui Contributi in conto capitale CITT	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	422.857	90.775
d) Contributi Piattaforme Nazionali	0	
e) Contributi Altri Enti	0	
- di cui Contributi in conto capitale altri Enti	0	
- di cui Contributi in conto esercizio altri Enti	0	
B) Costi della produzione	422.857	90.775
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	0	0
7) Spese per prestazioni di servizi	386.115	59.553
8) Spese per godimento di beni di terzi	0	0
9) Spese del personale	36.742	31.222
a) Salari, stipendi	36.742	23.698
b) Oneri sociali	0	5.929
c) Trattamento Fine Rapporto	0	1.222
d) Trattamento di quiescenza e simili	0	373
e) Altri costi	0	0
10) Ammortamenti e svalutazioni	0	0
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	0
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	0	0
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disponibilità liquide	0	0
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	0	0
14) Oneri diversi di gestione	0	0
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	0	0
C) Proventi ed oneri finanziari	0	0
16) Altri proventi finanziari	0	0
17) Interessi e altri oneri finanziari:	0	0
17-bis) Utili e perdite su cambi	0	0
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	0	0
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	0	0
a) Imposte correnti	0	0
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	0
d) Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	0	0



CONTO ECONOMICO – DETTAGLIO ATTIVITA' COMMERCIALE

CONTO ECONOMICO (VALORI IN EURO)	31/12/2021	31/12/2020
A) Valore della produzione	37.077	13.918
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	37.077	13.918
a) Vari	37.077	13.918
b) Contributi HT:	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio HT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale HT	0	0
c) Contributi CITT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale CITT	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	0	0
d) Contributi Piattaforme Nazionali	0	0
e) Contributi Altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto capitale altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio altri Enti	0	0
B) Costi della produzione	995.684	230.293
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	136.697	0
7) Spese per prestazioni di servizi	459.105	90.261
8) Spese per godimento di beni di terzi	0	0
9) Spese del personale	52.230	20.524
a) Salari, stipendi	47.422	15.367
b) Oneri sociali	4.150	3.915
c) Trattamento Fine Rapporto	659	987
d) Trattamento di quiescenza e simili	0	254
e) Altri costi	0	0
10) Ammortamenti e svalutazioni	239.016	119.508
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	0
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	239.016	119.508
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disponibilità liquide	0	0
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	0	0
14) Oneri diversi di gestione	108.637	0
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	-958.608	-216.375
C) Proventi ed oneri finanziari	0	0
16) Altri proventi finanziari	0	0
17) Interessi e altri oneri finanziari:	0	0
17-bis) Utili e perdite su cambi	0	0
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	-958.608	-216.375
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	258.126	62.557
a) Imposte correnti	258.126	62.557
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	0
d) Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	-1.216.734	-278.932



Nota integrativa



PARTE A – INTRODUZIONE

La Fondazione Human Technopole – nel seguito: Fondazione HT, Fondazione ovvero HT – è stata istituita dall'art. 1, comma 116, ex Legge n. 232 dell'11 dicembre 2016.

L'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 ha rappresentato il quarto anno di attività della Fondazione ed è stato caratterizzato dalla crescita dell'operatività scientifica mediante l'avvio di attività di ricerca e lo sviluppo infrastrutturale del Campus di HT che ha portato all'acquisto dei fabbricati Cardo/South Pavillion e del US6/North Pavillion.

I valori esposti in questo bilancio tengono in considerazione le previsioni contenute nella Convenzione, già prevista dalla Legge di Bilancio del 27 dicembre 2019 n. 160, articolo 1 - commi da 275 a 277, che il 30 dicembre 2020 la Fondazione ha sottoscritto con i Ministeri Fondatori - Ministero dell'Università e della Ricerca, Ministero dell'Economia e delle Finanze e Ministero della Salute.

Più nel dettaglio, la Convenzione assegna alla Fondazione Human Technopole, nell'ambito della sua missione di polo scientifico infrastrutturale a sostegno della ricerca scientifica nazionale, il compito di supportare le "facilities scientifiche infrastrutturali" di nuova individuazione e realizzazione, definite come "strutture, risorse e servizi collegati, utilizzati dalla comunità scientifica per condurre ricerche di alta qualità nei rispettivi campi, senza vincolo di appartenenza istituzionale o nazionale".

Nell'ambito di questo mandato, la Fondazione è, tra l'altro, richiesta di destinare una quota non inferiore al 55% (cinquantacinque per cento) annuo del finanziamento pubblico concesso alla stessa Fondazione ai sensi dell'articolo 1, comma 121, della legge 11 dicembre 2016, n. 232, escludendo peraltro dal suo "ambito di applicazione" "le facilities in corso di realizzazione secondo quanto previsto dal Piano programmatico dell'attività scientifica pluriennale di cui agli articoli 13.3(b) e 18.2(a) dello Statuto della Fondazione HT (c.d. Strategic Plan), e le risorse necessarie alla loro realizzazione, gestione e manutenzione".

Giova ricordare che in data 15 febbraio 2022, sulla base delle previsioni contenute nell'art. 5 della sopra citata Convenzione, è stata presentata la rendicontazione analitica annuale dei costi sostenuti nel corso dell'esercizio 2021, nella quale sono state illustrate le modalità gestionali, amministrative e contabili adottate in coerenza con le indicazioni di utilizzo delle risorse annue assegnate alla Fondazione.

Alla data di presentazione di questo bilancio al Comitato di Gestione, la Fondazione è ancora in attesa del riscontro definitivo da parte dei Ministeri.



Il presente bilancio, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un risultato di gestione dell'esercizio in positivo pari a Euro 17.747.

Di seguito vengono sintetizzati i dati relativi ai contributi pubblici ricevuti e del relativo impiego di risorse finanziarie avvenuto nell'esercizio.

ANNO	CONTRIBUTI	ATTIVITA'	IMPORTO (EURO)
2018	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 22.10.2018	6.531.520
	MEF-HT	Ammontare del Fondo di dotazione ricevuto in data 27.12.2019	77.140.000
2019		Esborsi dall' 01.11.2018 al 31.12.2018	137.790
		Esborsi dall' 01.01.2019 al 31.12.2019	4.372.803
		Liquidità residua al 31.12.2019	79.160.927
2020	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 11.08.2020	35.812.898
	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 17.12.2020	24.005.952
	MEF-CITT	Ammontare del contributo ricevuto in data 17.12.2020 CITT	10.000.000
	MEF-HT	Incasso Fondo dotazione residuo 26.05.2020	31.312
		Rimborso per recupero costo/riaddebiti dal 01.01.2020 al 31.12.2020	90.063
		Esborsi dall' 01.01.2020 al 31.12.2020	65.520.110
		Esborsi dall' 01.01.2020 al 31.12.2020 CITT	28.426
	Liquidità residua al 31.12.2020	83.552.616	
2021	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 09.10.2021 BDI	7.818.663
	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 21.09.2021 BDI	30.763.999
	MEF-HT	Ammontare del contributo ricevuto in data 16.12.2021 BDI	17.978.376
		Altri accrediti dall' 01.01.2021 al 31.12.2021 (Banca Intesa) CITT	807
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 27.09.2021 (EMBO)	16.250
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 02.12.2021 (GOOGLE IRELAND LIMITED)	8.747
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 13.12.2021 (LONGEVITY IMPETUS)	176.062
	EXTRA MEF	Ammontare del contributo ricevuto in data 24.12.2021 (MAECI)	12.810
	Esborsi netti dall' 01.01.2021 al 31.12.2021 (Banca Intesa)	79.850.014	
Totale		LIQUIDITA' RESIDUA al 31.12.2021	60.478.314



Fatti di rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio

Si richiama interamente quanto già evidenziato nella Relazione sulla gestione.

Criteri di formazione

Il Bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 è stato redatto in conformità agli articoli 2423 e seguenti del Codice Civile, adottando la forma estesa, pur ricorrendo i presupposti di cui all'art. 2435-bis per la redazione in forma abbreviata. I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione tengono conto delle norme presenti nell'ordinamento nazionale ex D.Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE.

I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi. Le eventuali differenze da arrotondamento sono state indicate alla voce "Riserva da arrotondamento Euro" compresa tra le poste di Patrimonio Netto. Ai sensi dell'articolo 2423, sesto comma, C.c., la nota integrativa è stata redatta in unità di Euro. La nota integrativa presenta le informazioni delle voci di stato patrimoniale e di conto economico secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nei rispettivi schemi di bilancio.

Principi di redazione

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

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 a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

In applicazione del principio di rilevanza, non sono stati rispettati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa quando la loro osservanza aveva effetti irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta.

La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della società nei vari esercizi.

La rilevazione e la presentazione delle voci di bilancio è stata fatta tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto.

Il Bilancio è composto dallo "Stato Patrimoniale", dal "Conto Economico", dal "Rendiconto Finanziario", dalla "Nota integrativa" ed è corredato dalla "Relazione sulla gestione".



Lo “Stato Patrimoniale” è ordinato per macro-classi, secondo il criterio espositivo della liquidità crescente, mentre i raggruppamenti e le voci sono suddivisi per natura.

Le varie voci patrimoniali sono esposte al netto delle relative poste di rettifica.

I conti d'ordine non trovano più esposizione nello schema di Bilancio e vengono descritti nella presente Nota Integrativa.

Il “Conto economico” è stato predisposto secondo lo schema dettato dall'articolo 2425 del Codice Civile e rappresenta la gestione economica.

Lo schema è caratterizzato dalla struttura a costi e ricavi della produzione effettuata, con uno sviluppo in forma scalare e il cui contenuto riflette un ordinamento dei costi per natura.

Il Conto Economico è suddiviso in aree che evidenziano:

La gestione ordinaria, (voci A e B), che è costituita dalle attività tipiche e da quelle extra caratteristiche della Fondazione e il cui risultato economico è indicato con la definizione: “Differenza tra valore e costi di produzione”;

La gestione finanziaria, (voci C e D), che si riferisce agli oneri e ai proventi derivanti dalle attività di provvista di mezzi monetari e di temporaneo investimento degli stessi nell'attesa del loro impiego nella gestione ordinaria;

Le imposte sul reddito, (voce 20), che sono costituite dalle imposte dirette (IRAP e IRES) gravanti sull'imponibile fiscale dell'esercizio. Sono state contabilizzate tenendo conto del reddito imponibile di competenza dell'esercizio e in base alla disciplina tributaria vigente. Alla data di chiusura dell'esercizio non sussistono passività per imposte differite né attività per imposte anticipate.

La comparazione con il precedente periodo contabile è attuata mediante indicazione in due distinte colonne del saldo dell'esercizio corrente e di quello riferibile all'esercizio antecedente.

Il Rendiconto Finanziario costituisce elemento del Bilancio. Si rappresenta che la Fondazione nell'ottemperare a quanto dettato dall'OIC 10 ha adottato lo schema del metodo indiretto.

La Nota Integrativa è stata approntata con la finalità di chiarire, completare e analizzare l'informativa contenuta nello Stato Patrimoniale, nel Conto Economico e nel Rendiconto Finanziario oltre che fornire informazioni sui criteri di valutazione applicati, sui movimenti intervenuti e sulle variazioni nelle varie poste attive e passive.



Essa costituisce parte integrante del presente Bilancio e fornisce informazioni a carattere descrittivo e tabellare, con particolare riferimento agli aspetti patrimoniali, economici e finanziari della gestione.

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

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423 comma 5 del Codice Civile.

Criteri di valutazione applicati

Immobilizzazioni

Immateriali

Sono iscritte al costo storico di acquisizione, inclusivo degli oneri accessori e dell'IVA (ove per effetto della destinazione all'attività istituzionale questa venga considerata indetraibile) ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci.

Le licenze, concessioni e marchi sono ammortizzati con una aliquota annua del 20%.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

Materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto inclusivo degli oneri accessori e dell'IVA non detraibile e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento.

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, ridotte alla metà nell'esercizio di entrata in funzione del bene:



Tipo Bene	% Ammortamento
Fabbricati industriali	3%
Impianti e macchinari	10%
Mobili e arredi	12%
Macchine elettroniche d'ufficio	20%
Telefoni cellulari	20%
Server	20%

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

Rimanenze

Le rimanenze dei materiali di consumo, merci e prodotti finiti, sono iscritte in bilancio al valore di acquisto.

Tale valore non si discosta in maniera significativa da una valorizzazione al costo medio ponderato.

Crediti

Sono esposti al presumibile valore di realizzo e senza ricorrere al metodo del costo ammortizzato, tenuto conto che la totalità dei crediti ha esigibilità a breve termine e pertanto l'applicazione del metodo del costo ammortizzato avrebbe effetti irrilevanti.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

L'emanazione del principio contabile OIC 14, ha modificato, a partire dall'esercizio 2016, la classificazione e la valutazione delle disponibilità liquide restringendone l'appartenenza ai conti correnti bancari e postali che abbiano il requisito dell'esigibilità a pronti e l'utilizzabilità per qualsiasi scopo aziendale. Alla luce di tali disposizioni, si evidenziano due rilevanti aspetti riguardanti le attività giacenti sui conti di Tesoreria presso la Banca d'Italia intestati alla Fondazione:

- sono prive del requisito dell'esigibilità a pronti (stante la procedura e i limiti di prelevamento imposti dalla legge e dalle linee guida concordate con la Ragioneria Generale dello Stato (RGS));



- hanno forti analogie con le modalità di gestione della tesoreria accentrata stante l'impossibilità da parte della Fondazione di accedere direttamente a tali fondi ma solo previa richiesta di autorizzazione e trasferimento inoltrata alla RGS.

In ottemperanza a quanto previsto dal nuovo OIC 14, tali attività della Fondazione HT, giacenti sui conti di Tesoreria presso la Banca d'Italia, vengono pertanto iscritte fra le "Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni" al valore nominale.

Patrimonio netto

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

Debiti

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

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

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

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

I "Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale" accolgono il valore degli oneri sociali relativi al personale dipendente ed ai collaboratori, maturati e non versati alla data della chiusura dell'esercizio, inclusi i debiti verso i fondi di previdenza complementare per coloro



che si sono avvalsi della facoltà prevista dalla Legge 27.12.2006 n. 296 relativa alla destinazione del T.F.R. a partire dal 01.01.2007.

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

Ratei e risconti

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

Nella voce “risconti attivi” sono iscritti i costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio per la quota di competenza dell'esercizio successivo.

Nella voce “risconti passivi” sono iscritti i proventi realizzati entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza dell'esercizio successivo.

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 ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data. Si evidenzia come il valore compreso in tale voce è relativo alle quote di accantonamento del TFR che la maggior parte dei dipendenti ha deciso di mantenere all'interno dell'azienda, non avvalendosi della facoltà prevista dalla Legge 27.12.2006 n. 296 di versare le quote di TFR maturate dal 1.1.2007 a Fondi di previdenza complementare.



Imposte sul reddito

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza ed in base alla disciplina tributaria vigente.

Alla data di chiusura dell'esercizio non esistono passività per imposte differite né attività per imposte anticipate.

Proventi e oneri

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

Contributi in conto esercizio

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

A tale proposito, infatti, il principio prevede che "qualora sia ravvisabile una correlazione tra proventi, comunque di natura non corrispettiva, questi possono essere correlati con gli oneri dell'esercizio. Detta correlazione costituisce un corollario fondamentale del principio di competenza economica dei fatti gestionali caratterizzanti le attività istituzionali ed esprime la necessità di contrapporre agli oneri dell'esercizio, siano essi certi o presunti, i relativi proventi." Trattandosi di contributi specificatamente rivolti all'attività ordinaria della Fondazione la loro iscrizione a conto economico avviene alla voce A5) Altri Ricavi e proventi ove sono indicati separatamente nella sottovoce "Contributi in conto esercizio".

I costi di competenza dell'esercizio risultano in parte coperti mediante l'utilizzo del contributo rinviato, nel corso del precedente esercizio, attraverso l'iscrizione della quota di competenza futura nella voce dei risconti passivi e, in parte, tramite utilizzo del "Fondo di gestione".



Contributi in conto capitale

I contributi interamente riscossi, sono iscritti in bilancio nei risconti passivi e vengono ridotti alla fine di ogni periodo d'imposta, imputando a conto economico una quota annuale determinata in funzione della vita utile dell'immobilizzazione acquisita.

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

Il trattamento contabile dei contributi in conto capitale adottato è quello del "metodo reddituale" secondo il quale l'ammontare del contributo, imputato al conto economico tra gli "altri ricavi e proventi", viene rinviato per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi, imputando al conto economico gli ammortamenti calcolati sul costo lordo dei cespiti pari alla quota di contributo di competenza dell'esercizio.

Contributi di altri Enti

I contributi che si riferiscono ai progetti europei di ricerca e ad altri analoghi finanziamenti da altri enti (da fondazioni bancarie o da altre istituzioni pubbliche o private) con l'adozione del principio contabile per gli enti no profit n. 1 vengono imputati, al momento dell'erogazione, a risconti passivi e, al termine dell'esercizio portati a "ricavo" in base ai costi sostenuti (se l'erogazione del contributo è avvenuta in corso d'anno).

Altri Ricavi e Proventi

La voce comprende tutti i componenti positivi di reddito non finanziari, riguardanti l'attività accessoria, che nel caso della Fondazione si riferiscono principalmente all'affitto di alcuni spazi destinati all'attività commerciale. Questa voce accoglie anche i corrispettivi ricevuti da altri Enti nell'ambito dei progetti scientifici di carattere commerciale.

**Conti d'ordine**

Vengono esposti nell'apposito paragrafo della nota integrativa gli impegni assunti dalla Fondazione. In particolare, trova evidenza il valore dei contratti e per i quali sussiste un impegno di natura revocabile a eseguire future erogazioni.



PARTE B – INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE ATTIVO

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
38.564	34.000	4.564

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Dritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio								
Costo				20.951			22.896	43.847
Rivalutazioni								
Ammortamenti (Fondo ammortamento)				(6.985)			(2.862)	(9.847)
Svalutazioni								
Valore di bilancio				13.966			20.034	34.000
Variazioni nell'esercizio								
Incrementi per acquisizioni				0			16.470	16.470
Riclassifiche (del valore di bilancio)								
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)								
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio								
Ammortamento dell'esercizio				(6.985)			(4.921)	(11.906)
Svalutazioni effettuate nell'esercizio								
Altre variazioni								
Totale variazioni				(6.985)			11.549	4.564
Valore di fine esercizio								
Costo				20.951			39.366	60.317
Rivalutazioni				0			0	
Ammortamenti (Fondo ammortamento)				(13.970)			(7.783)	(21.753)
Svalutazioni effettuate nell'esercizio				0			0	
Valore di bilancio				6.981			31.583	38.564

Le Immobilizzazioni immateriali derivano da incrementi effettuati nel corso dell'esercizio chiuso al 31/12/2021 e sono costituite da "Altre immobilizzazioni immateriali".

Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
115.585.261	60.727.347	54.857.914



Movimenti delle immobilizzazioni materiali

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio						
Costo	41.932.554	2.509	0	552.465	18.995.064	61.482.593
Rivalutazioni						0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	(628.988)	(326)	0	(113.846)	0	(743.160)
Svalutazioni				(12.086)		(12.086)
Valore di bilancio	41.303.566	2.183	0	426.534	18.995.064	60.727.347
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	18.272.842	1.905.110	27.503.171	11.594.177	1.641.309	60.916.609
Riclassifiche (del valore di bilancio)	34.006		2.519.788	13.758.624	(16.312.419)	0
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)						0
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio						0
Ammortamento dell'esercizio	(1.532.579)	(97.911)	(2.912.716)	(1.515.488)	0	(6.058.695)
Svalutazioni effettuate nell'esercizio				(0)		(0)
Altre variazioni						0
Totale variazioni	16.774.269	1.807.199	27.110.243	23.837.313	(14.671.109)	54.857.914
Valore di fine esercizio						
Costo	60.239.403	1.907.619	30.022.959	25.905.266	4.323.955	122.399.202
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	(2.161.568)	(98.237)	(2.912.716)	(1.629.334)	0	(6.801.855)
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	(12.086)	0	(12.086)
Valore di bilancio	58.077.835	1.809.382	27.110.243	24.263.846	4.323.955	115.585.261

Il valore delle immobilizzazioni materiali registra una variazione rispetto all'anno precedente pari a euro 54.857.914.

In particolare si segnala la variazione della voce "Terreni e fabbricati" che è riconducibile all'acquisizione del Cardo -South Pavillion e del US6 -North Pavillion per circa euro 18 milioni oltre alla voce "attrezzature industriali e commerciali" per l'acquisto del "Cryo Electron Microscope". Inoltre, si segnala la significativa riduzione della voce "Immobilizzazioni in corso ed acconti", per effetto della riclassificazione di parte degli assets nelle voci "Attrezzature Industriali e Commerciali" e "Altri Beni".

Il totale della voce "Altri beni" risulta così composto

II 4) Altri beni	Mobili e Arredi	Costruzioni Leggere	Mobili ed arredi da laboratorio	Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche
Costo storico	11.432	(0)	0	541.034
Ammortamento esercizi precedenti	(4.324)	0	0	(121.608)
Saldo al 31/12/2020	7.108	(0)	0	419.426
Acquisizioni dell'esercizio	75.936	16.267.209	5.113.213	3.896.443
Ammortamento dell'esercizio	(6.794)	(813.360)	(178.520)	(516.815)
Saldo al 31/12/2021	76.250	15.453.849	4.934.693	3.799.054

L'incremento della voce "Costruzioni Leggere" è riconducibile all'acquisto delle strutture dei degli "Incubators Lab" e gli stessi sono stati consegnati alla Fondazione dopo le prime operazioni di verifica di conformità.



La voce "Immobilizzazioni materiali in corso e acconti" risulta iscritta per un importo di Euro 4.323.955.

Si segnala che nell'esercizio 2021 sono state effettuate riclassificazioni dalla voce "immobilizzazioni materiali in corso e acconti" pari a circa Euro 16 ML

Attivo circolante

Rimanenze

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
73.696	0	73.696

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	0	73.696	73.696
Totale rimanenze	0	73.696	73.696

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
375.445.989	308.023.261	67.422.728

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	14.204	79.391	93.594	93.594		
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	1.437.105	(1.403.965)	33.140	33.140		
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	306.571.952	68.747.302	375.319.254	375.319.254		
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	308.023.261	67.422.728	375.445.989	375.445.989	0	0

La voce "Crediti verso clienti" al 31/12/2021 è così costituita:



Descrizione	Importo
Crediti v/Clienti – Italia	21.651
Crediti per fatture da emettere v/clienti - Italia	
Crediti per fatture da emettere v/ clienti Esteri	71.943
Totale	93.594

La voce “Crediti tributari” al 31/12/2021 è composta dall’importo pari a Euro 33.140, corrispondente al credito Iva che la Fondazione HT vanta nei confronti dell’Erario a seguito dell’operazione effettuate nell’area commerciale.

Si segnala che il credito Iva relativo al 31/12/2020 è stato utilizzato interamente compensato con altri tributi.

La voce “Crediti verso altri” al 31/12/2021, pari a Euro 375.319.254 è così costituita:

Descrizione	Importo
Crediti verso lo Stato per contributi da erogare	374.088.591
Note credito da ricevere	1.084.422
Altri	146.241
Totale	375.319.254

La voce crediti verso lo Stato ammonta a Euro 374.088.591 ed è formata dai contributi indicati all’art. 1, comma 121 della legge 11 dicembre 2016, n. 232, relativi agli anni 2018, 2019, 2020 e 2021 per Euro 372.088.591 e dai contributi ex DL 34/2020 (CITT) relativi all’anno 2021 per Euro 2.000.000, per la quota non incassata alla data di chiusura dell’esercizio, come riepilogato nelle seguenti tabelle:

Periodo	Contributi ex L. 232/2016	Contributi erogati al 31.12.2019	Contributi residui al 31.12.2019	Contributi erogati al 31.12.2020	Contributi residui al 31.12.2020	Contributi erogati al 31.12.2021	Contributi residui al 31.12.2021
2017	10.000.000	6.531.520	3.468.480	3.468.480	0		0
2018	114.300.000		114.300.000	56.350.370	57.949.630	56.561.038	1.388.591
2019	136.500.000		136.500.000		136.500.000		136.500.000
2020	112.100.000				112.100.000		112.100.000
2021	122.100.000						122.100.000
Totale	495.000.000	6.531.520	254.268.480	59.818.850	306.549.630	56.561.038	372.088.591



Periodo	Contributi ex DL 34/2020 (CITT)	Contributi erogati al 31.12.2019	Contributi residui al 31.12.2019	Contributi erogati al 31.12.2020	Contributi residui al 31.12.2020	Contributi erogati al 31.12.2021	Contributi residui al 31.12.2021
2020	10.000.000			10.000.000	0		0
2021	2.000.000						2.000.000
Totale	12.000.000	0	0	10.000.000	0	0	2.000.000

Con riguardo alla voce “Note di credito da ricevere”, si segnala che il saldo è determinato da fatture ricevute con errata applicazione IVA (Split payment). Il conto è stato movimentato al fine di garantire la presa in carico dei documenti errati in attesa di Nota Credito.

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2021 secondo area geografica non è ritenuta significativa.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni:

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
40.013.999	34.005.952	6.008.047

Descrizione	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Conti infruttiferi presso la tesoreria Centrale dello Stato	34.005.952	6.008.047	40.013.999
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	34.005.952	6.008.047	40.013.999

Il comma 4 ex art. 49-bis del ex Decreto-legge n. 34 del 19 maggio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 77 del 17 luglio 2020, ha aggiunto, alla Legge istitutiva della Fondazione HT, in particolare, all'art. 1, comma 121 ex L. n. 232/2016, il seguente periodo: “Gli apporti al fondo di dotazione e al fondo di gestione della Fondazione a carico del bilancio dello Stato sono accreditati su un conto infruttifero aperto presso la Tesoreria dello Stato, intestato alla Fondazione”. Pertanto, in adempimento al disposto normativo è stato dato corso all'apertura del conto corrente infruttifero n. 25084 presso la Tesoreria Centrale dello Stato. Su tale conto viene accreditata la quota del contributo annuale e viene effettuato il trasferimento della somma necessaria al funzionamento verso il conto Cassiere acceso presso



la Banca Intesa nelle modalità previste dal Decreto Ministeriale MEF 49506 del 16 giugno 2010 e dalle successive linee guida.

Il saldo al 31/12/2021 è composto dai seguenti importi:

Euro 9.250.000 derivanti da quanto prescritto dall'art. 49-bis ex Decreto-legge n. 34 del 19 maggio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 77 del 17 luglio 2020 per la costituzione del CITT;

Euro 30.763.999 derivanti dalla quota di contributo afferente l'anno 2018 incassato durante l'esercizio in corso.

Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
20.465.035	49.546.724	(29.081.689)

Descrizione	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	49.546.685	(29.082.369)	20.464.315
Assegni	0	0	0
Denaro e altri valori in cassa	39	680	719
Totale disponibilità liquide	49.546.724	(29.081.689)	20.465.035

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

La voce "Depositi bancari e postali" al 31/12/2021, pari a Euro 20.464.315 è così composta:

Descrizione	Importo
Banca Intesa c/c 162106	19.833.999
Banca Intesa c/c 176258	630.606
Banca transitorio	(290)
Totale	20.464.315

Il conto Banca Intesa c/c 162106 è il conto di tesoreria della Fondazione mentre il conto Banca Intesa c/c 176258 è il conto del CITT.

Ratei e risconti attivi

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
562.319	418.717	143.602



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.

Non sussistono, al 31/12/2021, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

	Ratei attivi	Risconti attivi	Totale ratei e risconti attivi
Valore inizio esercizio	0	418.717	418.717
Variazione nell'esercizio	0	143.602	143.602
Valore di fine esercizio	0	562.319	562.319

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Importo
Servizi di assistenza informatica e manutenzione	329.419
Manutenzione e riparazione di strumentazione scienza	23.199
Costi PhD Students	22.500
Locazioni attrezzature varie	8.162
Abbonamenti a pubblicazioni, giornali e riviste	2.366
Altri servizi di supporto alla ricerca	105.942
Servizi di supporto amministrativo	18.956
Servizi per la manutenzione degli edifici	13.004
Servizi di ingegneria e progettazione	578
Altre assicurazioni	309
Iscrizioni a convegni e seminari scientifici	1.081
Pubblicazione annunci e ricerca del personale	36.259
Spese correnti per marchi, logo e diritti simili	544
Totale risconti attivi	562.319



PARTE B – INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO

Patrimonio netto

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
404.381.790	381.959.527	22.422.263

Variazioni nelle voci di patrimonio netto:

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente		Altre variazioni			Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Attribuzioni di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche		
Fondi di dotazione e riserve	77.261.869		0					77.261.869
Fondo di gestione HT	294.745.749		(48.742.375)					246.003.374
Fondo di gestione PN	0		69.569.748					69.569.748
Fondo di gestione CITT	9.909.225		1.577.143					11.486.368
Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio precedente	28.766		13.918					42.684
Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	13.918		(13.918)				17.747	17.747
Totale patrimonio netto	381.959.527	0	22.404.516	0	0	0	17.747	404.381.790

Come stabilito dall'art. 1, comma 119 della legge 11 dicembre 2016, n. 232, il patrimonio della Fondazione è costituito da apporti dei Ministeri fondatori ed incrementato da ulteriori apporti dello Stato, nonché dalle risorse provenienti da soggetti pubblici e privati.

Il Fondo di dotazione è costituito dal fondo vincolato per l'avvio dell'attività del progetto scientifico Human Technopole, disposto dall'art. 5 del D.L. 25 novembre 2015, n. 185, convertito, con modificazioni, nella legge 22 gennaio 2016, n. 9 e inizialmente attribuito alla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per un ammontare originario di Euro 79.900.000 e trasferito, sotto forma sia di risorse finanziarie che di beni in natura, alla Fondazione Human Technopole, per l'importo residuo pari a Euro 77.230.557, corrispondente all'importo iniziale, al netto degli oneri sostenuti per il progetto da IIT.

Come dettato dall'art. 6, quarto comma, dello Statuto della Fondazione Human Technopole e dall'art. 3 del Regolamento disciplinante la Fondazione, contenuto nel DPCM del 27 febbraio 2018, il suddetto fondo di dotazione è indisponibile e vincolato al perseguimento delle finalità statutarie.

Il Fondo di gestione, alla data di chiusura dell'esercizio 2021, risulta iscritto tra le poste del Patrimonio netto della Fondazione per un ammontare complessivo di Euro 327.059.490 e comprende i contributi indicati all'art. 1, comma 121 della legge 11 dicembre 2016, n. 232, relativi agli anni 2019, 2020 e 2021, per la quota non utilizzata alla data di chiusura



dell'esercizio e dalla quota da utilizzare, dei contributi erogati per "Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita".

Tale Fondo si compone di tre differenti voci:

Fondo di gestione HT pari a Euro 246.003.374

Fondo di gestione PN pari a Euro 69.569.748

Fondo di gestione CITT pari a Euro 11.486.368

Nella seguente tabella viene evidenziata la movimentazione del Fondo di Gestione ripartito tra quota HT e quella relativa alle Piattaforme Nazionali per un totale di euro 315.573.122:

Periodo	Contributi ex L. 232/2016	Contributi utilizzati				Contributi da utilizzare	Di cui	
		Es 2018	Es 2019	Es 2020	Es 2021		HT	PN
2017	10.000.000	275.387	5.070.516	4.654.097		0	0	
2018	114.300.000			68.154.251	46.145.749	0	0	
2019	136.500.000				2.596.626	133.903.374	133.903.374	
2020	112.100.000					112.100.000	112.100.000	
2021	122.100.000				52.530.252	69.569.748		69.569.748
Totale	495.000.000	275.387	5.070.516	72.808.348	101.272.627	315.573.122	246.003.374	69.569.748



Nella tabella successiva si evidenzia la movimentazione del fondo di gestione CITT:

Periodo	Contributi ex art. 49-bis D.L. 34/2020 (conv. L. 77/2020)	Contributi utilizzati				Contributi da utilizzare
		Es 2018	Es 2019	Es 2020	Es 2021	
2020	10.000.000			90.775	422.857	9.486.368
2021	2.000.000					2.000.000
Totale	12.000.000	0	0	90.775	422.857	11.486.368

Si rammenta, come evidenziato nella sezione introduttiva della presente Nota Integrativa che il "Fondo di gestione CITT" derivi dal contributo erogato in forza del dettato normativo ex art. 49-bis del Decreto Legge n. 34 del 19 maggio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 77 del 17 luglio 2020, che ha predisposto la costituzione della struttura denominata "Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita", specificando che la fondazione HT deve adottare specifiche misure organizzative e soluzioni gestionali dedicate, con adozione di una contabilità separata relativa all'utilizzo delle risorse a tale scopo attribuite.

Il contributo per il Centro per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico relativo all'anno 2020 è stato pari a Euro 10.000.000, per l'anno 2021 è pari ad Euro 2.000.000 ed a seguito degli oneri sostenuti si attesta al 31/12/2021 ad Euro 11.486.368.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
564.922	220.938	343.984

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore inizio esercizio	220.938
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	343.984
Utilizzo nell'esercizio	
Altre variazioni	
Totale variazioni	343.984
Valore di fine esercizio	564.922

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2021 verso i dipendenti in forza a tale data.



Debiti

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
20.652.547	9.814.189	10.838.358

Variazioni e scadenza dei debiti

La scadenza dei debiti è così suddivisa:

	Valore inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Debiti verso Banche	60	(60)	0	0		
Debiti verso fornitori	9.064.879	9.742.183	18.807.062	18.807.062		
Debiti tributari	302.553	421.844	724.397	724.397		
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	286.964	345.329	632.292	632.292		
Altri debiti	159.733	329.063	488.796	488.796		
Totale debiti	9.814.189	10.838.358	20.652.547	20.652.547		

I "Debiti verso fornitori" sono iscritti al valore nominale e tale voce accoglie oltre al valore dei debiti per fatture registrate, l'ammontare dalle fatture da ricevere per servizi di competenza dell'esercizio relative a fatture da pervenire.

Il totale della voce "Debiti verso fornitori" al 31/12/2021 è così composto:

Descrizione	Importo
Fornitori di beni e servizi	11.246.527
Fatture da ricevere	7.560.535
Totale	18.807.062

L'aumento della voce "debiti verso fornitori" rispetto all'esercizio precedente è dovuta principalmente all'incremento dell'obbligazioni nei confronti delle controparti.

La voce "Debiti tributari" accoglie solo le passività per imposte certe e determinate.



Nella voce debiti tributari sono iscritti debiti per imposta IRAP pari a Euro 126.266 al netto degli acconti versati nel corso dell'esercizio per Euro 130.493. Inoltre, sono iscritti debiti per imposta IRES pari ad Euro 205.206 al netto degli acconti versati pari ad Euro 80.574

La voce "Debiti tributari" al 31/12/2021 è così costituita:

Descrizione	Importo
Debito IRAP	126.266
Debito IRES	205.206
Debiti v/Erario per ritenute su redditi da lavoro dipendente	211.163
Debiti v/Erario per ritenute su redditi da lavoro autonomo	14.674
Altri debiti tributari	167.089
Totale	724.397

I "Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale" includono l'ammontare degli oneri sociali relativi al personale dipendente e ai collaboratori, maturati e non versati al 31 dicembre 2021. Di seguito il dettaglio dei debiti di cui sopra:

Descrizione	Importo
Debiti verso INPS	596.669
Debiti verso INAIL	30.215
Debiti vs PREVINDAI per lavoratori dipendenti	2.500
Debiti vs FASCHIM per lavoratori dipendenti	72
Debiti vs altri enti di previdenza	2.836
Debiti verso istituti previdenza e sicurezza sociale	632.292

Gli "Altri debiti" pari ad Euro 488.796, comprendono i debiti residui, non rientranti per loro natura nelle precedenti voci, includendo i debiti verso i collaboratori della Fondazione. In particolare, l'ammontare dei Debiti relativi a ferie maturate dai dipendenti ma non godute è pari ad Euro 452.720. Si segnala che l'incremento del saldo del 2021 è dovuto all'aumento delle assunzioni avvenute in corso d'anno.

Suddivisione dei debiti per area geografica

La ripartizione dei Debiti al 31/12/2021 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente:



Area geografica	Obbligazioni	Obbligazioni convertibili	Debiti verso soci per finanziamenti	Debiti verso banche	Debiti verso altri finanziatori	Acconti	Debiti verso fornitori	Debiti rappresentati da titoli di credito
Italia							18.196.371	
UE							509.551	
Extra UE							101.140	
Totale	0	0	0	0	0	0	18.807.062	0

Area geografica	Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Debiti tributari	Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	Altri debiti	Debiti
Italia		724.397	632.292	488.796	1.845.485
Totale	0	724.397	632.292	488.796	1.845.485

Ratei e risconti passivi

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
126.585.603	60.761.347	65.824.257

	Ratei passivi	Risconti passivi	Totale ratei e risconti passivi
Valore inizio esercizio	0	60.761.347	60.761.347
Variazione nell'esercizio	0	65.824.257	65.824.257
Valore di fine esercizio	0	126.585.603	126.585.603

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Importo
Risconti passivi	10.776.379
Risconti passivi contribuiti in conto impianti	115.809.224
Totale	126.585.603

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.

Nei risconti passivi, secondo il metodo indiretto disciplinato dall'OIC 16, è stata contabilizzata la quota del contributo in conto capitale (trattato come ricavo anticipato da riscontare) riferito sostanzialmente ai beni strumentali ammortizzabili acquisiti nel corso dell'esercizio pari ad Euro 126.585.603.



PARTE C – INFORMAZIONI SUL CONTO ECONOMICO

Valore della produzione

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
36.220.072	12.372.887	23.847.185

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	0	0	0
Altri ricavi e proventi	36.220.072	12.372.887	23.847.185
Totale	36.220.072	12.372.887	23.847.185

La voce “Altri ricavi e proventi” è così costituita:

Contributo in conto esercizio – HT ex art. 1, comma 121 della Legge n. 232/2016: pari a Euro 18.033.953, relativo alla quota di contributo in conto esercizio, correlata in termini di competenza delle specifiche attività della Fondazione in ragione degli oneri sostenuti (come disposto dal principio contabile n.1 per gli enti no profit).

Contributo in conto esercizio – CITT ex art. 49-bis D.L. 34/2020, convertito con modificazioni dalla L. 77/2020: pari a Euro 422.857, relativo alla quota di contributo in conto esercizio, correlata al finanziamento del “Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita”. L'importo complessivo del contributo ex lege è pari a Euro 2.000.000: l'importo presente nella voce “Altri ricavi e proventi”, costituisce la parte di competenza dell'esercizio chiuso al 31.12.2021.

Contributo in conto capitale - HT: pari a Euro 6.070.601 è relativo al contributo in conto capitale di competenza dell'esercizio, calcolato in funzione degli ammortamenti imputati a conto economico e determinati in funzione della vita utile dei cespiti acquisiti nell'esercizio stesso e negli esercizi precedenti. L'esposizione di tale contributo deriva dall'applicazione del cosiddetto “metodo reddituale” secondo il quale l'ammontare del contributo, imputato al conto economico tra gli altri ricavi e proventi, viene rinviato per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi, imputando al conto economico gli ammortamenti calcolati sul costo lordo dei cespiti pari alla quota di contributo di competenza dell'esercizio.

Contributo in conto esercizio – Piattaforme Nazionali - pari ad Euro 11.581.829, relativo alla quota di contributo in conto esercizio, correlata in termini di competenza della quota di attività



attribuita alla Piattaforme Nazionali, in ragione degli oneri sostenuti (come disposto dal principio contabile n.1 per gli enti no profit)

Contributo in conto esercizio – Altri Enti pari a Euro 61.469, relativo alla quota di contributo in conto esercizio erogata da soggetti diversi dal MEF nell’ambito della gestione di specifici progetti di ricerca scientifica.

Ricavi e proventi vari: pari ad Euro 49.363 si riferiscono a ricavi inerenti l’attività commerciale svolta dalla Fondazione che si è sostanziata nell’affitto di alcuni spazi di Palazzo Italia, nonché alla quota di competenza dei ricavi del progetto scientifico finanziato dal Sanger Institute.

Costi della produzione

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
35.660.571	12.187.935	23.472.636

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	2.596.936	889.440	1.707.496
Servizi	14.719.853	6.252.890	8.466.962
Godimento di beni di terzi	1.640.201	164.767	1.475.434
Salari e stipendi	7.808.324	3.016.694	4.791.630
Oneri sociali	2.029.381	920.692	1.108.689
Trattamento di fine rapporto	496.983	195.321	301.662
Trattamento di quiescenza e simili	63.499	21.302	42.196
Altri costi	182.084	0	182.084
Ammortamento Immobilizzazioni immateriali	11.906	9.847	2.059
Ammortamento Immobilizzazioni materiali	6.058.695	713.661	5.345.034
Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0	0
Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	(73.696)	0	(73.696)
Oneri diversi di gestione	126.407	3.321	123.086
Totale	35.660.571	12.187.935	23.472.636

Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci e Costi per servizi

Riguardano i costi sostenuti per l’approvvigionamento del materiale di consumo e sono la diretta conseguenza delle attività di ricerca e dei costi di struttura sostenuti dalla Fondazione HT.



Con particolare riferimento ai costi per servizi, l'ammontare di Euro 14.719.853 si compone delle seguenti voci:

Spese per prestazioni di servizi	Consuntivo 31.12.2021
Euro	Importo
Consulenze tecniche, amministrative e legali	1.604.982
Servizi di assistenza e manutenzioni software	3.683.343
Assicurazioni	375.830
Compensi collaboratori	300.460
Compensi Organi e Comitati	849.787
Manutenzioni e riparazioni	1.864.109
Altri servizi di supporto alla ricerca	1.088.872
Formazione	123.778
Comunicazione e pubblicazioni	648.296
Costi PhD Students	529.272
Altri costi di servizio	2.867.691
Servizi di selezione e pubblicazione	264.286
Servizi di supporto organizzativo e direzionale	519.148
Totale	14.719.853

Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi.

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
10.580.270	4.154.009	6.426.261

La variazione rispecchia l'aumento del numero dei dipendenti assunti in corso d'anno.

Ammortamento delle immobilizzazioni materiali / immateriali

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
6.070.601	723.508	5.347.093

Per quanto concerne gli ammortamenti si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva.



Oneri diversi di gestione

L'incremento della voce "Oneri diversi di gestione" è dovuto ai pagamenti di IMU e TARI gestiti direttamente dalla Fondazione HT, a seguito dell'acquisto di Palazzo Italia.

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
126.407	3.321	123.086

Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
785	-2.028	2.813

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Proventi diversi dai precedenti	1.968	570	1.398
(Interessi e altri oneri finanziari)	(112)	(161)	50
Utili (perdite) su cambi	(1.072)	(2.437)	1.365
Totale	785	(2.028)	2.813

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

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
542.538	169.006	373.532

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Imposte correnti	542.538	169.006	373.532
IRES	285.780	80.574	205.206
IRAP	256.759	88.432	168.327
Imposte differite (anticipate)	0	0	0
IRES	0	0	0
IRAP	0	0	0
Totale	542.538	169.006	373.532

Sono state iscritte le imposte di competenza dell'esercizio.

Ai sensi dell'articolo 2427, primo comma n. 14, C.c., si segnala che non sussistono differenze temporanee rilevabili ai fini della fiscalità differita.

**Determinazione dell'IRES**

Attività Istituzionale	Esercizio 31/12/2021
Reddito da fabbricati	268.317
Aliquota IRES	24%
IRES Attività Istituzionale	64.396

Attività Commerciale	Esercizio 31/12/2021
A) Valore della produzione	1.032.761
-5) Altri ricavi e proventi	1.032.761
B) Costi della produzione	(110.330)
-7) Spese per prestazioni di servizi (costi promiscui)	(90.644)
-9) Costi del personale (costi promiscui)	(11.919)
-10) Ammortamenti e svalutazioni (costi promiscui)	
Quota rendita catastale	(7.767)
Variazione in aumento	
Reddito d'impresa	922.431
Aliquota IRES	24%
IRES Attività Commerciale	221.383

IRES Totale	Esercizio 31/12/2021
IRES Attività Istituzionale	64.396
IRES Attività Commerciale	221.383
IRES dell'esercizio	285.779

Determinazione dell'IRAP

Attività Istituzionale	Esercizio 31/12/2021
Costi del personale e dei collaboratori	
- Imponibile lordo	8.020.647
- Deduzioni	(2.379.207)
Imponibile netto	5.641.440
Aliquota IRAP	3,9%
IRAP Attività Istituzionale	220.016



Attività Commerciale	Esercizio 31/12/2020
A) Valore della produzione	1.032.761
B) Costi della produzione	(90.644)
Riprese IRAP	
Imponibile IRAP	942.117
Aliquota IRAP	3,9%
IRAP Attività Commerciale	36.743

IRAP Totale	Esercizio 31/12/2021
IRAP Attività Istituzionale	220.016
IRAP Attività Commerciale	36.743
IRAP dell'esercizio	256.759

L'IRAP è stata determinata in base alle disposizioni riguardanti gli Enti non Commerciali mentre l'IRES è stata calcolata considerando che gli immobili di proprietà della Fondazione HT, concorrono alla formazione del reddito sulla base delle risultanze catastali, senza deduzione di spese o altri componenti negativi specifici.



PARTE D – ALTRE INFORMAZIONI

Introduzione, nota integrativa altre informazioni

Dati sull'occupazione

Si richiama interamente quanto già evidenziato nella Relazione sulla gestione.

Di seguito viene evidenziata la composizione dell'organico al 31/12/2021; il personale è stato inserito nell'organico della Fondazione attraverso annunci di selezione del personale pubblicate sul sito della Fondazione e su importanti siti di recruiting internazionale (Linkedin, Springer Nature, Eurojobsites).

L'organico medio aziendale, ripartito per categoria, ha subito, rispetto al precedente esercizio, le seguenti variazioni.

Organico	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Dirigenti	31	21	10
Quadri	40	17	23
Impiegati	88	32	56
Operai			0
Altri			0
Totale	159	70	89

Nella gestione dei rapporti di lavoro, si è fatto riferimento, per gli aspetti retributivi e normativi, a due Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro (di seguito CCNL): (i) per i dipendenti con qualifica di Dirigenti, al CCNL DIRIGENTI INDUSTRIA; (ii) per le altre qualifiche, al CCNL CHIMICA-AZIENDE INDUSTRIALI.

	Dirigenti	Quadri	Impiegati	Altri dipendenti	Totale dipendenti
Numero medio	26,3	28,26	60,78	0	115,34



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

	Consiglio di Sorveglianza	Comitato di Gestione	Collegio dei Revisori
Compensi	394.784	120.000	38.302
Anticipazioni			
Crediti			
Impegni assunti per loro conto per effetto di garanzie prestate			

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Il 2021 ha visto la formalizzazione di numerosi impegni che verranno completati nel corso dei prossimi anni, per un totale di Euro 67.776.642, tra cui:

- Euro 1.671.744 per il prosieguo delle attività relative agli sviluppi della piattaforma SAP.
- Euro 9.052.022 per la quota 2021 relativa i progetti scientifici Moli-sani e Troina.
- Euro 4.699.937 per attività inerenti il progetto South Building.
- Euro 26.737.654 per equipment scientifici.
- Euro 1.919.608 per arredi di laboratorio.
- Euro 8.570.975 per migliorie Campus e palazzi esistenti
- Euro 3.883.730 per equipment specifici Data Centre e Information technology.
- Euro 1.000.000 per ECF
- Euro 362.946 per scientific journals
- Euro 4.476.463 per servizi di natura scientifica
- Euro 722.543 per servizi di Campus e palazzi esistenti
- Euro 3.050.183 per servizi specifici Data Centre e Information technology
- Euro 1.628.837 per altri servizi e materiali vari

Si segnalano, inoltre, garanzie bancarie prestate per un importo complessivo di Euro 21.250 così composti:

IMPORTO	BENEFICIARIO	SCADENZA
€ 21.250	Immobiliare Mozart sas	31.12.2022

La garanzia di euro 500.000, prestata a favore di Arexpo Spa, e giacente in un conto bancario presso IntesaSanPaolo spa è stata completamente estinta nel corso dell'esercizio.

**Informazioni sulle operazioni con parti correlate**

L'ente non ha posto in essere operazioni con parti correlate.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Si richiama quanto già evidenziato nella Relazione sulla gestione e quanto descritto al precedente punto impegni non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

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

Infine, in relazione agli obiettivi economici e finanziari del 2022, si segnalano le possibili conseguenze del recente conflitto russo-ucraino. In particolare, gli obiettivi fissati dalla Fondazione potrebbero essere assogettati ad una parziale revisione in conseguenza degli effetti inflattivi sui costi di approvvigionamento dell'energia e più in generale sui valori economici delle forniture.

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

La Fondazione non detiene strumenti finanziari derivati.

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

Ai sensi dell'art. 1, comma 125, della Legge 4 agosto 2017, n. 124, in ottemperanza all'obbligo di trasparenza, si segnala che nel corso dell'esercizio sono stati ricevuti contributi per i seguenti importi:

- Euro 7.818.663 quale contributi residui relativi all'anno 2018
- Euro 30.763.999 quali contributi residui relativi all'anno 2018;
- Euro 17.978.376 quali quota parte dei contributi relativi all'anno 2018;

Si da evidenza, infine, che la Fondazione ha maturato contributi in corso esercizio, non ancora materialmente percepiti, pari a euro 374.088.591, relativi alle annualità, 2019, 2020 e 2021.



Altre informazioni

Nella tabella sottostante, viene riepilogato il prospetto di conto economico relativo all'Attività commerciale svolta dalla Fondazione HT:

CONTO ECONOMICO (VALORI IN EURO)	31/12/2021	31/12/2020
A) Valore della produzione	37.077	13.918
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	37.077	13.918
a) Vari	37.077	13.918
b) Contributi HT:	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio HT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale HT	0	0
c) Contributi CITT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale CITT	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	0	0
d) Contributi Piattaforme Nazionali	0	0
e) Contributi Altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto capitale altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio altri Enti	0	0
B) Costi della produzione	995.684	230.293
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	136.697	0
7) Spese per prestazioni di servizi	459.105	90.261
8) Spese per godimento di beni di terzi	0	0
9) Spese del personale	52.230	20.524
a) Salari, stipendi	47.422	15.367
b) Oneri sociali	4.150	3.915
c) Trattamento Fine Rapporto	659	987
d) Trattamento di quiescenza e simili	0	254
e) Altri costi	0	0
10) Ammortamenti e svalutazioni	239.016	119.508
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	0
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	239.016	119.508
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disponibilità liquide	0	0
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	0	0
14) Oneri diversi di gestione	108.637	0
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	-958.608	-216.375
C) Proventi ed oneri finanziari	0	0
16) Altri proventi finanziari	0	0
17) Interessi e altri oneri finanziari:	0	0
17-bis) Utili e perdite su cambi	0	0
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	-958.608	-216.375
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	258.126	62.557
a) Imposte correnti	258.126	62.557
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	0
d) Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	-1.216.734	-278.932



Il comma 3 ex art. 49-bis del D.L. n. 34 del 19 maggio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 77 del 17 luglio 2020, in relazione allo sviluppo del “Centro per l’innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita”, specifica come: “La Fondazione Human Technopole adotta specifiche misure organizzative e soluzioni gestionali dedicate, con adozione di una contabilità separata relativa all’utilizzo delle risorse a tale scopo attribuite.”

Nella tabella sottostante, viene riepilogato il prospetto di conto economico relativo all’avvio del CITT:

CONTO ECONOMICO (VALORI IN EURO)	31/12/2021	31/12/2020
A) Valore della produzione	422.857	90.775
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0
2) Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	0	0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
5) Altri ricavi e proventi:	422.857	90.775
a) Vari	0	0
b) Contributi HT:	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio HT	0	0
- di cui Contributi in conto capitale HT	0	0
c) Contributi CITT	422.857	90.775
- di cui Contributi in conto capitale CITT	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio CITT	422.857	90.775
d) Contributi Piattaforme Nazionali	0	0
e) Contributi Altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto capitale altri Enti	0	0
- di cui Contributi in conto esercizio altri Enti	0	0
B) Costi della produzione	422.857	90.775
6) Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	0	0
7) Spese per prestazioni di servizi	386.115	59.553
8) Spese per godimento di beni di terzi	0	0
9) Spese del personale	36.742	31.222
a) Salari, stipendi	36.742	23.698
b) Oneri sociali	0	5.929
c) Trattamento Fine Rapporto	0	1.222
d) Trattamento di quiescenza e simili	0	373
e) Altri costi	0	0
10) Ammortamenti e svalutazioni	0	0
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	0
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	0	0
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) Svalutazione cred. del circol. e delle disponibilità liquide	0	0
11) Variazioni rimanenze materie prime, sussid., di consumo e merci	0	0
14) Oneri diversi di gestione	0	0
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	0	0
C) Proventi ed oneri finanziari	0	0
16) Altri proventi finanziari	0	0
17) Interessi e altri oneri finanziari:	0	0
17-bis) Utili e perdite su cambi	0	0
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
Risultato prima delle imposte	0	0
20) Imposte sul reddito dell'esercizio	0	0
a) Imposte correnti	0	0
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	0
d) Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	0	0
21) Utile (Perdita) dell'esercizio	0	0



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

Signed by MARCO SIMONI

Handwritten signature of Marco Simoni in black ink.

on 06/05/2022 16:37:18 CEST

Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021

RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE
BILANCIO D'ESERCIZIO ANNO 2021

Il bilancio d'esercizio della Fondazione Human Technopole chiuso al 31 dicembre 2021 è stato approvato dal Comitato di Gestione nel corso della riunione del 13 aprile 2022.

Detto documento contabile è composto da:

- stato patrimoniale;
- conto economico;
- rendiconto finanziario;
- nota integrativa;
- relazione sulla gestione.

Non sono stati allegati al bilancio d'esercizio 2021, ai sensi dell'art. 5, comma 3, del DM 27 marzo 2013, i seguenti documenti:

- a) conto consuntivo in termini di cassa;
- b) il rapporto sui risultati redatto in conformità alle linee guida generali definite dal DPCM 18 settembre 2012.

Nel documento si precisa che nell'ambito del Dipartimento amministrativo è stata individuata la figura del Dirigente Preposto alle scritture contabili ed ai documenti societari, secondo quanto previsto dalle circolari del Ministero dell'economia e delle finanze per l'applicazione dell'art. 154 bis del TUF alle società da questo partecipate.

In via preliminare, si rileva che il bilancio al 31 dicembre 2021, presenta un avanzo economico di esercizio pari ad € 17.747,00 derivante dall'attività commerciale svolta dalla Fondazione (sul punto si rinvia a quanto sarà espresso in altra parte della relazione).

Ciò premesso, nel seguente prospetto si riportano i dati riassuntivi del bilancio (Stato patrimoniale e Conto economico) al 31 dicembre 2021, confrontati con quelli dell'esercizio precedente:

STATO PATRIMONIALE	Anno 2021 (a)	Anno 2020 (b)	Variazione c=a - b	Differ. % c/b
Immobilizzazioni	115.623.825	60.761.347	54.862.478	90%
Attivo circolante	435.998.719	391.575.937	44.422.782	11%
Ratei e risconti attivi	562.319	418.717	143.602	34%
Totale attivo	552.184.863	452.756.001	99.428.862	136%
Patrimonio netto	404.381.790	381.959.527	143.995.246	182%
Fondi rischi e oneri			243.567.710	352%
Trattamento di fine rapporto	564.922	220.938	486.991.818	669%
Debiti	20.652.547	9.814.189	874.554.774	1203%
Ratei e risconti passivi	126.585.603	60.761.347	1.605.114.302	2224%
Totale passivo	552.184.863	452.756.001	2.966.660.894	4096%

*Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021*

CONTO ECONOMICO	Anno 2021 (a)	Anno 2020 (b)	Variazione c=a - b	Differ. % c/b
Valore della produzione	36.220.072	12.372.887	23.847.185	193%
Costo della Produzione	35.660.571	12.187.935	23.472.636	193%
Differenza tra valore o costi della produzione	559.501	184.952	374.549	203%
Proventi ed oneri finanziari	785	- 2.028	-1.243	61%
Rettifiche di valore di attività finanziarie			-	
Proventi e oneri straordinari			-	
Risultato prima delle imposte	560.285	182.924	742.579	407%
Imposte dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	542.538	169.006	711.544	421%
Avanzo economico dell'esercizio	17.747	13.918	31.665	228%

Il raffronto tra il budget 2021 e il conto economico dell'esercizio 2021 non è possibile in quanto il documento di previsione richiesto dallo Statuto (documento programmatico previsionale per l'esercizio 2021 approvato dal Comitato di gestione il 19.11.2020) non espone una riclassificazione della previsione sulla base dello schema del conto economico. Si tratta di una circostanza dovuta al fatto che l'inserimento della Fondazione HT nell'elenco Istat delle pubbliche amministrazioni è avvenuto successivamente (nel settembre 2021).

In riferimento alla struttura ed al contenuto, lo stesso è stato predisposto in conformità alle disposizioni del codice civile, così come modificato a partire dal 1° gennaio 2016, e dei principi contabili nazionali formulati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), nonché ai principi contabili generali previsti dall'articolo 2, comma 2, allegato 1, del decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91.

Il conto economico non è stato riclassificato secondo lo schema di cui all'allegato I del D.M. 27 marzo 2013; in particolare non è stato utilizzato lo stesso livello di dettaglio previsto per la voce A5) altri ricavi e proventi.

Nella redazione del bilancio, per quanto a conoscenza del Collegio, non ci sono deroghe alle norme di legge, ai sensi dell'art. 2423 e seguenti del codice civile.

Il documento esaminato è stato predisposto nel rispetto dei principi di redazione previsti dall'art. 2423- bis del codice civile, ed in particolare:

- la valutazione delle voci è stata fatta secondo prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività (*going concern*);
- sono stati indicati esclusivamente gli utili realizzati alla chiusura dell'esercizio;
- gli oneri e proventi sono stati determinati nel rispetto del principio di competenza economica, indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento;

*Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021*

- si è tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la chiusura;
- gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci, sono stati valutati separatamente;
- i criteri di valutazione non sono stati modificati rispetto all'esercizio precedente;
- sono state rispettate le disposizioni relative alle singole voci dello Stato patrimoniale previste dall'art. 2424-bis del codice civile;
- i ricavi e i costi sono stati iscritti nel conto economico rispettando il disposto dell'art. 2425-bis del codice civile;
- non sono state effettuate compensazioni di partite;
- la nota integrativa, a cui si rimanda per ogni informativa di dettaglio nel merito dell'attività svolta dall'Ente, è stata redatta rispettando il contenuto previsto dal codice civile.

Si precisa, inoltre, che i criteri di valutazione delle voci di bilancio sono in linea con il dettato di cui all'art. 2426 c.c. e sono esaustivamente dettagliati nella nota integrativa cui si rimanda.

Ciò premesso, il Collegio passa ad analizzare le Voci più significative del Bilancio 2021.

Immobilizzazioni Materiali	Saldo iniziale 01.01.2021	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Terreni e fabbricati	41.932.554	18.272.842		60.205.396
-Fondo di ammortamento	- 628.988	- 1.532.579		- 2.161.567
riclassificazioni		34.006		34.006
Valore netto Terreni e Fabbricati	41.303.566	16.774.269	-	58.077.835
Impianti e macchinario	2.509	1.905.110		1.907.619
-Fondo di ammortamento	- 326	- 97.911		- 98.237
riclassificazioni				-
Valore netto Impianti e macchinari	2.183	1.807.199	-	1.809.382
Attrezzature industriali e commerciali	-	27.503.171		27.503.171
-Fondo di ammortamento		- 2.912.716		- 2.912.716
riclassificazioni		2.519.788		2.519.788
Valore netto attrezzatura industr. E commerciali	-	27.110.243	-	27.110.243
Altri beni	552.465	11.594.177		12.146.642
-Fondo di ammortamento	- 113.846	- 1.515.488		- 1.629.334
svlutazioni	- 12.086			- 12.086
riclassificazioni		13.758.624		13.758.624
Valore netto altri beni	426.533	23.837.313	-	24.263.846
Immobilizzazioni in corso e acconti	18.995.064	1.641.309		20.636.373
riclassificazioni		- 16.312.419		- 16.312.419
Valore immobilizzazioni	18.995.064	- 14.671.110	-	4.323.954
Totali	60.727.346	54.857.914	-	115.585.260

Dal prospetto si evince che la Fondazione ha operato per l'esercizio 2021 delle riclassificazioni dalla voce "IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI IN CORSO E ACCONTI" alle altre voci di immobilizzazioni materiali, conseguenti al completamento di rilevanti progetti di costruzione e allestimento degli immobili (laboratori e non solo).

Finanziarie

Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021

La Fondazione non ha immobilizzazioni finanziarie.

Rimanenze

Le rimanenze dei materiali di consumo, merci e prodotti finiti, sono iscritte in bilancio al valore di acquisto. Tale valore non si discosta in maniera significativa da una valorizzazione al costo medio ponderato.

Le rimanenze sono costituite da materie prime sussidiarie e di consumo.

Rimanenze	Saldo al 01.01.2021	Variazioni +/-	Saldo al 31.12.2021
Materie prime, sussidiarie e di consumo	-	73.696	73.696
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati			
Lavori in corso su ordinazione;			
Prodotti finiti e merci			
Acconti			
Totali	-	73.696	73.696

Crediti

I crediti, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo, sono esposti al valore di presumibile realizzo e sono costituiti da:

Crediti	Saldo al 01.01.2021	Variazioni +/-	Saldo al 31.12.2021
Verso clienti	14.204	79.391	93.595
Crediti tributari	1.437.105	- 1.403.965	33.140
Imposte			-
Verso altri	306.571.952	68.747.302	375.319.254
Totali	308.023.261	67.422.728	375.445.989

La voce "crediti tributari" al 31.12.2021 è composta dall'importo che la Fondazione vanta nei confronti dell'erario a seguito di operazioni commerciali avendo utilizzato interamente il credito iva esistente al 31.12.2020.

La voce più rilevante (€ 375.319.254) include in particolare crediti verso lo Stato per € 374.088.591 relativi a contributi ordinari per HT (€ 372.088.591) e per il CITT (€ 2.000.000 per l'anno 2021).

Più precisamente i contributi ordinari di HT a credito sono riconducibili ai seguenti anni:

- anno 2018 € 1.388.591;
- anno 2019 € 136.500.000;
- anno 2020 € 112.100.000;

Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021

- anno 2021 € 122.100.000.

Disponibilità liquide

Tale voce si riferisce alle disponibilità di fondi liquidi presso l'Istituto Tesoriere e nel c/c postale, come di seguito rappresentate:

Disponibilità liquide	Saldo al 01.01.2021	Variazioni +/-	Saldo al 31.12.2021
Banca Intesa Istituto tesoriere	49.546.685	- 29.082.369	20.464.316
Denaro e altri valori in cassa	39	680	719
Totale	49.546.724	- 29.081.689	20.465.035

Detti importi trovano corrispondenza con le rispettive certificazioni di tesoreria e di conto corrente postale di fine esercizio.

Le risorse presenti nel conto di tesoreria sono state inserite sotto la voce "Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni".

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	Saldo al 01.01.2021	variazioni	Saldo al 31.12.2021
Conto presso la tesoreria centrale dello Stato	34.005.952	6.008.047	40.013.999
Totale	83.552.676	- 23.073.642	60.479.034

Ratei e risconti attivi

Riguardano quote di componenti positivi (ratei) e negativi (risconti) comuni a due o più esercizi e sono determinate in funzione della competenza temporale.

Ratei e risconti	Saldo al 01.01.2021	Variazioni +/-	Saldo al 31.12.2021
Ratei attivi	0		0
Risconti attivi	418.717	143.602	562.319

Patrimonio netto

Il patrimonio netto è così costituito:

Descrizione	Saldo al 01.01.2021	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Fondo di dotazione e riserve	77.261.869			77.261.869
Fondo di gestione HT	294.745.749		-48.742.375	246.003.374
Fondo di gestione P.N.		69.569.748		69.569.748
Fondo di gestione CITT	9.909.225	1.577.143		11.486.368
Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	28.766	13.918		42.684
Avanzo (disavanzo) economico dell'esercizio	13.918	17.747	- 13.918	17.747
Totali	381.959.527	71.178.556	-48.756.293	404.381.790

Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021

La costituzione del Fondo di gestione delle Piattaforme Nazionali deriva dalla stipula della Convenzione con i tre Ministeri vigilanti, prevista dall'art. 1, comma 276, della legge 160/2019, avvenuta il 30.12.2020, a seguito della quale, come previsto dalla norma citata, sono state avviate le attività per l'individuazione delle Piattaforme Nazionali.

Dalla nota integrativa si evince che il Fondo di gestione delle Piattaforme Nazionali per l'anno 2021 è stato quantificato in misura superiore alla percentuale delle risorse da destinare alle Piattaforme Nazionali definito dall'art. 3 della Convenzione (55%).

Il Fondo di gestione delle Piattaforme Nazionali al 31.12.2021 è infatti pari al 57% del contributo ordinario dell'anno 2021, ex art. 1 legge 232/2016, e pari a 122,1 milioni di €: nel Fondo di gestione delle Piattaforme Nazionali è stata fatta confluire tutta la parte di contributo dell'anno 2021 non utilizzata nel corso dello stesso anno 2021 per la realizzazione del Piano strategico della Fondazione.

Per completezza si ritiene di dover tuttavia segnalare che le risorse destinate alle finalità previste dalla legge 160/2019 sono state, oltre a quelle quantificate nello stato patrimoniale (€ 69.569.748), quelle imputate nel conto economico come "Contributi Piattaforme Nazionali" per € 11.581.829¹ per un totale di € 81.151.577.

Sull'argomento il Collegio evidenzia che:

- a) nella propria relazione al documento programmatico previsionale per gli esercizi 2022-2024 (allegato al verbale 19/2021) ha esposto la necessità che *"la determinazione puntuale della quota di contributo da destinare alle medesime piattaforme sia condivisa con i Ministeri sottoscrittori della stessa Convenzione, tenuto presente che la stessa avrà effetti diretti anche nella predisposizione del bilancio di esercizio, oltre che sugli altri documenti programmatici che la Fondazione HT è chiamata a predisporre"*;
- b) la Fondazione ha inoltrato la rendicontazione sull'uso delle risorse assegnate dalla legge 160/2019 alle Piattaforme Nazionali, ed ha comunicato di aver contestualmente richiesto un chiarimento sugli aspetti evidenziati dal Collegio nella sopra citata relazione allegata al verbale 19/2021;
- c) alla data della stesura della presente la Fondazione è in attesa di un riscontro formale da parte dei Ministeri;
- d) rimane impregiudicata la necessità di un chiarimento da parte dei Ministeri vigilanti sui criteri di determinazione puntuale della quota di contributo da destinare alle Piattaforme Nazionali, in assenza del quale deve rimanere fermo l'impegno assunto a pagina 23 del documento programmatico previsionale per gli esercizi 2022-2024 dove si afferma che la Fondazione *"non procederà prudenzialmente a sostenere spese operative straordinarie che possano confliggere con l'altra e differente interpretazione rilevata dal Collegio dei revisori dei Conti prima della approvazione del rendiconto delle risorse a valere sull'esercizio del 2021, secondo quanto previsto dall'art. dell'art 5 comma 2 della Convenzione stessa."*

Fondi per rischi e oneri

¹ Cfr pag. 18

Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021

Tale posta non reca importi diversi da zero, né come saldo iniziale, né come saldo finale, e non si sono registrate variazioni o compensazioni nel corso dell'esercizio di riferimento del presente bilancio.

Il Collegio ha verificato, tramite colloqui con gli amministratori e l'ufficio affari legali della Fondazione, nonché tramite specifici riscontri ricevuti dai consulenti legali e tributari della Fondazione stessa, l'assenza di rischi e oneri meritevoli di accantonamento a tale tipologia di fondi.

Trattamento di fine rapporto

La voce riguarda l'effettivo debito maturato verso i dipendenti, in conformità alla legge e ai contratti di lavoro vigenti, in base al servizio prestato.

Descrizione	Saldo iniziale al 01.01.2021	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Trattamento di fine rapporto	220.938	+343.984		564.922
Totale	220.938	+343.984		564.922

Si segnala che, dal riscontro ottenuto dal consulente del lavoro della Fondazione, il saldo di fine esercizio risulta pari a € 565.824, maggiore di € 901,63 rispetto a quanto indicato nel documento di bilancio della Fondazione.

Debiti

Sono costituiti da:

Debiti	Saldo al 01.01.2021	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Debiti verso fornitori	9.064.879	+9.742.183		18.807.062
Debiti verso banche	60		-60	0
Debiti verso altri finanziatori				
Debiti verso imprese controllate, collegate e controllanti				
Debiti tributari	302.553	+421.844		724.397
Acconti				
Debiti verso istituti di previdenza	286.964	+345.328		632.292
Debiti diversi	159.733	+329.063		488.796
Totali	9.814.189	+10.838.418	-60	20.652.547

Ratei e risconti passivi

Riguardano quote di componenti positivi (risconti) e negativi (ratei) comuni a due o più esercizi e sono determinate in funzione della competenza temporale. Nei risconti passivi, secondo il metodo indiretto disciplinato dall'OIC 16, è stata contabilizzata

Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021

la quota del contributo in conto capitale (trattato come ricavo anticipato da riscontare) riferito sostanzialmente ai beni strumentali ammortizzabili acquisiti nel corso dell'esercizio pari ad € 126.585.603.

Debiti	Saldo iniziale al 01.01.2021	Incrementi	Decrementi	Saldo al 31.12.2021
Ratei passivi	0			0
Risconti passivi	60.761.347	+65.824.257		126.585.603
Totali	60.761.347	+65.824.257		126.585.603

Per quanto riguarda le voci più significative del conto economico, il Collegio rileva quanto segue:

Valore della produzione

Il valore della produzione al 31 dicembre 2021 è di € 36.220.072, ed è così composto:

Valore della produzione	Anno 2020	Variazione	Anno 2021
1) Ricavi e proventi per l'attività istituzionale	0		0
2) Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti;	0		0
3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione;	0		0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0		0
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	12.372.887	+23.847.185	36.220.072
Totale	12.372.887	+23.847.185	36.220.072

La voce "Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio", è così composta:

- *Contributo in conto esercizio – HT ex art. 1, comma 121 della Legge n. 232/2016*: pari a € 18.033.953, relativo alla quota di contributo in conto esercizio, correlata in termini di competenza delle specifiche attività della Fondazione in ragione degli oneri sostenuti (come disposto dal principio contabile n. 1 per gli enti no profit).
- *Contributo in conto esercizio – CITT ex art. 49-bis D.L. 34/2020, convertito con modificazioni dalla L. 77/2020*: pari a € 422.857, relativo alla quota di contributo in conto esercizio, correlata al finanziamento del "Centro per l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel campo delle scienze della vita". L'importo complessivo del contributo *ex lege* è pari a € 2.000.000: l'importo presente nella voce "Altri ricavi e proventi", costituisce la parte di competenza dell'esercizio chiuso al 31.12.2021.
- *Contributo in conto capitale - HT*: pari a € 6.070.601 è relativo al contributo in conto capitale di competenza dell'esercizio, calcolato in funzione degli ammortamenti imputati a conto economico e determinati in funzione della vita utile dei cespiti acquisiti nell'esercizio stesso e negli esercizi precedenti. L'esposizione di tale contributo deriva dall'applicazione del cosiddetto "metodo reddituale" secondo il quale l'ammontare del contributo, imputato al conto economico tra gli altri ricavi e proventi, viene rinviato per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi, imputando al conto economico gli ammortamenti calcolati sul costo lordo dei cespiti pari alla quota di contributo di competenza dell'esercizio.

*Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021*

- *Contributo in conto esercizio – Piattaforme Nazionali:* pari ad € 11.581.829, relativo alla quota di contributo in conto esercizio, correlata in termini di competenza della quota di attività attribuita alla Piattaforme Nazionali, in ragione degli oneri sostenuti (come disposto dal principio contabile n.1 per gli enti no profit).
- *Contributo in conto esercizio – Altri Enti:* pari a € 61.469, relativo alla quota di contributo in conto esercizio erogata da soggetti diversi dal MEF nell'ambito della gestione di specifici progetti di ricerca scientifica.
- *Ricavi e proventi vari:* pari ad € 49.363 si riferiscono a ricavi inerenti l'attività commerciale svolta dalla Fondazione che si è sostanziata nell'affitto di alcuni spazi di Palazzo Italia, nonché alla quota di competenza dei ricavi del progetto scientifico finanziato dal Sanger Institute.

Costi della produzione

I costi della produzione al 31 dicembre 2021 sono pari a € 35.660.571, come rappresentati nella seguente tabella:

Costi della produzione	Anno 2020	Variazione	Anno 2021
Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci;	889.440	+1.707.496	2.596.936
Costi per servizi	6.252.890	+8.466.962	14.719.853
Costi per godimento di beni di terzi	164.767	+1.475.434	1.640.201
Spese per il personale	4.154.009	+6.426.261	10.580.270
Ammortamenti e svalutazioni	723.508	+5.347.093	6.070.601
Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	-73.696	-73.696
Accantonamenti per rischi	0	0	0
Altri accantonamenti	0	0	0
Oneri diversi di gestione	3.321	+123.086	126.407
Totale	12.187.935	+23.472.636	35.660.572

La voce "Spese per il personale" comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi. La variazione rispecchia l'aumento del numero dei dipendenti assunti in corso d'anno.

L'incremento della voce "Oneri diversi di gestione" è dovuto ai pagamenti di IMU e TARI gestiti direttamente dalla Fondazione HT, a seguito dell'acquisto di Palazzo Italia.

Proventi finanziari

DESCRIZIONE	Anno 2020	Variazioni	Anno 2021
Proventi da partecipazioni	0	0	0
Altri proventi finanziari:	570	+1.398	1.968
Totale	570	+1.398	1.968

Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021

Oneri finanziari

La situazione degli interessi passivi e degli altri oneri finanziari iscritti nel conto economico è dettagliata nella seguente tabella:

DESCRIZIONE	Anno 2020	Variazioni	Anno 2021
Interessi passivi:	0	0	0
interessi passivi da fornitori	0	0	0
interessi passivi su mutui	0	0	0
interessi passivi diversi	161	-50	112
Totale interessi passivi	161	-50	112
Altri oneri finanziari:			
differenze cambio passive	2.437	-1.375	1.072
Totale	2.598	-1.475	1.185

Rettifiche di valore e di attività finanziarie

Tale voce di conto economico non reca importi diversi da zero, né come saldo iniziale, né come saldo finale: la Fondazione non possiede attività finanziarie suscettibili di tale tipologia di rettifiche di valore al 31 dicembre 2021, né ne possedeva alla fine dell'esercizio precedente.

Proventi e oneri straordinari

Dal documento di bilancio non risulta alcun importo per tale voce.

Nella nota integrativa tra le informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio è citato il conflitto russo-ucraino.

Nel documento di bilancio approvato dal Comitato di gestione sono presenti anche due schemi di conto economico: uno dedicato al CITT e uno all'attività commerciale.

Attività svolta dal Collegio dei revisori dei conti nel corso dell'esercizio 2021

Il Collegio dei revisori dei conti della Fondazione Human Technopole è stato costituito, ai sensi dell'art. 4, comma 12, del Regolamento e dell'art. 19 dello Statuto, con il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 3 settembre 2019, Prot. Dica 0019789 P-4.8.3.7 del 16.10.2019.

A seguito della comunicazione del Decreto e dell'accettazione da parte di tutti i componenti indicati nel suddetto Decreto, il Collegio si è insediato il 29.10.2019.

A partire da tale data il Collegio ha correttamente e costantemente operato.

Relazione sull'attività svolta

Il Collegio, nel corso dell'esercizio 2021 ha verificato che l'attività dell'organo di governo e del management dell'Ente si sia svolta in conformità alla normativa vigente, partecipando con almeno un suo componente alle riunioni del Comitato di gestione.

Nel corso del 2021 il Collegio ha partecipato alle riunioni del Consiglio di sorveglianza su invito del Presidente. A partire dal 2022, a seguito dell'inserimento nell'elenco Istat e di approfondimenti svolti sulla normativa vigente il Collegio partecipa alle riunioni del Consiglio di Sorveglianza ai sensi del dlgs 123/2011.

Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021

L'inserimento della Fondazione HT nell'elenco delle unità istituzionali appartenenti al settore delle amministrazioni pubbliche (S13) comporta l'assolvimento di una serie di obblighi e adempimenti (e di cui si dirà nel dettaglio più avanti).

Il Collegio ha esaminato con la tecnica del campionamento le delibere del Comitato di gestione oltre che i provvedimenti assunti dal Direttore della Fondazione.

La revisione è stata svolta in conformità ai principi di revisione internazionali ISA Italia. Il Collegio dei revisori dei conti è indipendente rispetto alla Fondazione in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano alla revisione contabile del bilancio.

Si ritiene di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il giudizio.

Gli obiettivi dell'attività sono l'acquisizione di una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio nel suo complesso non contenga errori significativi, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali, e l'emissione di una relazione di revisione. Per ragionevole sicurezza si intende un livello elevato di sicurezza che, tuttavia, non fornisce la garanzia che una revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali ISA Italia individui sempre un errore significativo, qualora esistente. Gli errori possono derivare da frodi o da comportamenti o eventi non intenzionali e sono considerati significativi qualora ci si possa ragionevolmente attendere che essi, singolarmente o nel loro insieme, siano in grado di influenzare le decisioni economiche prese dagli utilizzatori sulla base del bilancio d'esercizio.

Nell'ambito della revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione ISA Italia, è stato esercitato il giudizio professionale ed è stato mantenuto lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione contabile. Inoltre:

- sono stati identificati e valutati i rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali; sono state definite e svolte procedure di revisione in risposta a tali rischi; sono stati acquisiti elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il giudizio. Il rischio di non individuare un errore significativo dovuto a frodi è più elevato rispetto al rischio di non individuare un errore significativo derivante da comportamenti o eventi non intenzionali, poiché la frode può implicare l'esistenza di collusioni, falsificazioni, omissioni intenzionali, rappresentazioni fuorvianti o forzature del controllo interno;
- è stata acquisita una comprensione del controllo interno rilevante ai fini della revisione contabile allo scopo di definire procedure di revisione appropriate nelle circostanze e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno della Fondazione; si segnala che con il responsabile della funzione di controllo interno, che è stato individuato nell'ultimo trimestre del 2020, è stato avviato un positivo confronto e gli esiti della sua attività sono stati messi a disposizione del Collegio;
- è stata valutata l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, inclusa la relativa informativa;
- si è giunti ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte degli amministratori del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi acquisiti, sull'eventuale esistenza di una incertezza significativa riguardo a eventi o circostanze che

Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021

possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità della Fondazione di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione sulla relativa informativa di bilancio, ovvero, qualora tale informativa sia inadeguata, a riflettere tale circostanza nella formulazione del giudizio. Le conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della presente relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare che la Fondazione cessi di operare come un'entità in funzionamento;

- è stata valutata la presentazione, la struttura e il contenuto del bilancio d'esercizio nel suo complesso, inclusa l'informativa, e se il bilancio d'esercizio rappresenti le operazioni e gli eventi sottostanti in modo da fornire una corretta rappresentazione.

Nel corso del 2021 sono state n. 19 le riunioni del Collegio dei revisori dei conti, alle quali ha assistito il magistrato della Corte dei conti delegato al controllo ai sensi della legge 21 marzo 1958, n. 259.

Nell'esercizio 2021 la Fondazione ha continuato lo svolgimento di un'**attività commerciale**, avviata nel 2020, consistente sostanzialmente nella locazione di alcuni spazi a favore di soggetti terzi. Tale attività ha dato luogo alla generazione di ricavi per un importo pari ad € 37.077.

Si tratta di ricavi derivanti da:

- locazione di alcuni spazi degli immobili della Fondazione a soggetti terzi (€ 17.747,00);
- Ist. Sanger (€ 19.329,67) quota di competenza 2021 per un progetto di ricerca scientifica.

Nel documento di bilancio è stato predisposto un apposito conto economico di dettaglio dell'attività commerciale dal quale si evince un risultato negativo nel 2021 di € 1.216.734 (inclusi € 258.126 di imposte correnti).

In merito allo svolgimento di un'attività commerciale da parte della Fondazione il Collegio ricorda che già nella relazione al bilancio di esercizio 2020 aveva rilevato che sono stati utilizzati contributi statali a totale copertura dei costi associati all'attività commerciale e alle imposte correnti; tale modalità di copertura dei costi ha dato luogo, pertanto, nel 2021 ad un risultato positivo "complessivo" della Fondazione pari a € 17.747 evidenziato nel conto economico della stessa, e, preso atto del parere del consulente fiscale trasmesso dalla Fondazione HT via peo il 12.3.2021, considerato il vincolo di destinazione dei contributi erogati dai Ministeri previsto dall'art. 5, commi 1 e 2, lett. a) e dall'art. 6, comma 2, dello Statuto, ed in assenza di una specifica disciplina che consenta l'integrale copertura dei costi associati all'attività commerciale con i contributi previsti dall'art. 1, comma 121, della legge 232/2016, anche in presenza di ricavi, aveva invitato la Fondazione HT ad effettuare un approfondimento del tema presso i Ministeri vigilanti.

Considerato che tale approfondimento non risulta essere stato svolto, il Collegio rinnova l'invito ad effettuare l'approfondimento del tema con i Ministeri vigilanti.

Nel corso della riunione del 18.1.2021 (verbale n. 3/2021) il Collegio ha completato l'esame della documentazione trasmessa dalla Fondazione inerente la costituzione del Centro per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico (di fatto il parere di un professore universitario) e sviluppato un ampio esame della normativa relativa concludendo per la necessità dell'inserimento del Centro nell'ambito della stessa organizzazione della Fondazione HT, escludendo la possibilità di

Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021

istituire una Fondazione con autonoma personalità giuridica in quanto “Soluzioni diverse da quella prospettata dal Collegio (vale a dire l’inserimento del Centro nell’ambito della stessa Fondazione), ovvero l’istituzione di un Centro con una autonoma personalità giuridica, distinta da quella della Fondazione HT, oltre a confliggere con la tendenza ordinamentale alla razionalizzazione dei soggetti autonomi a partecipazione pubblica, porrebbe delicati problemi di controllo e raccordo con la stessa Fondazione HT, oltre che di individuazione dei componenti degli organi di governance, compreso l’organo di controllo, del nuovo soggetto.”.

Inoltre, il Collegio segnala che la Fondazione:

- a) si è abilitata sulla piattaforma dei debiti commerciali, necessaria per effettuare le comunicazioni di cui all’art. 1, comma 867, della legge 145/2018; alla data della presente relazione la piattaforma viene alimentata con i dati delle sole fatture provenienti dallo Sdi;
- b) non ha ancora avviato la comunicazione degli ordinativi di pagamento e delle reversali di incasso tramite Siope*;
- c) non ha prodotto il conto consuntivo in termini di cassa, che deve essere coerente, nelle risultanze, con il rendiconto finanziario, redatto in conformità all’allegato 2 del D.M. 27 marzo 2013 (artt. 8 e 9);
- d) nella relazione sulla gestione non evidenzia, in un apposito prospetto, le finalità della spesa complessiva riferita a ciascuna delle attività svolte secondo un’articolazione per Missioni e Programmi sulla base degli indirizzi individuati nel DPCM 12 dicembre 2012, tenuto anche presente quanto previsto dall’articolo 13 del decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91.

Il Collegio segnala, infine, che, ai sensi dell’art. 24, comma 2, del d.lgs 31 maggio 2011, n. 91, la Fondazione è tenuta a trasmettere il proprio bilancio preventivo e consuntivo alla banca dati unitaria delle amministrazioni pubbliche, secondo gli schemi e le modalità previste dall’articolo 13, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n. 196.

Il Collegio attesta, inoltre, che nel corso dell’anno sono state regolarmente eseguite le verifiche periodiche previste dalla vigente normativa, durante le quali si è potuta verificare la corretta tenuta della contabilità.

Nel corso di tali verifiche si è proceduto, inoltre, al controllo dei valori della cassa economale, dei versamenti delle ritenute e delle altre somme dovute all’Erario, dei contributi dovuti ad Enti previdenziali ed al controllo in merito all’avvenuta presentazione di tutte le dichiarazioni fiscali.

Sulla base dei controlli svolti è sempre emersa una sostanziale corrispondenza tra le risultanze fisiche e la situazione contabile, e non sono state riscontrate violazioni degli adempimenti civilistici, fiscali e previdenziali.

Conclusioni

Il Collegio,

- visti i risultati delle verifiche eseguite;
- attestata la corrispondenza del bilancio d’esercizio in esame alle risultanze contabili;
- verificata l’esistenza delle attività e passività e la loro corretta esposizione in bilancio;
- l’attendibilità delle valutazioni di bilancio;

Human Technopole – allegato n. 1 al verbale del Collegio dei revisori dei conti del 22.4.2022
Relazione al bilancio di esercizio anno 2021

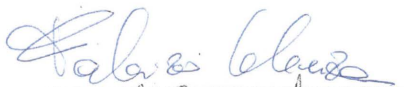
- verificata, altresì, la correttezza dei risultati economici e patrimoniali della gestione, nonché l'esattezza e la chiarezza dei dati contabili esposti nei relativi prospetti;
- accertato l'equilibrio di bilancio, tenuto conto anche di quanto previsto dall'art. 20 del d.lgs 30.6.2011, n. 123;
- considerato che non sono ancora pervenuti i chiarimenti richiesti ai Ministeri vigilanti in merito alla "determinazione puntuale della quota di contributo da destinare alle medesime piattaforme" (richiamato in precedenza – punto a);
- considerato l'ammontare dei crediti vantati nei confronti dello Stato per il versamento del contributo ordinario degli anni 2018-2021 (per complessivi € 372.088.591), la persistenza dell'impegno assunto dalla Fondazione a pagina 23 del documento programmatico previsionale per gli esercizi 2022-2024 (richiamato in precedenza – punto d)) – fino ai sopra citati chiarimenti richiesti ai Ministeri vigilanti;
- considerato l'ammontare totale degli impegni formalizzati nei bilanci di esercizio 2020 e 2021 (e che quindi si prevede che siano completati negli anni successivi),

ferme restando le osservazioni sopra esposte, esprime parere favorevole al bilancio dell'esercizio 2021 della Fondazione HT, così come approvato nel corso del Comitato di gestione del 13 aprile 2022.

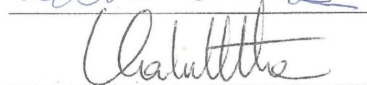
Milano, 22 aprile 2022.

Il Collegio dei Revisori dei conti

Dott. Fabrizio Valenza (Presidente)



Dott.ssa Claudia Mezzabotta (Componente)



Dott. Martino Vincenti (Componente)



PAGINA BIANCA