

"CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore S. C. a R. L."

Sede sociale: Via Gaetano Salvatore n. 486 (già Via Comunale Margherita, 482) Napoli; Capitale sociale: Euro 3.500.000 interamente versato. Iscrizione al Registro delle Imprese di Napoli dal 19/02/1996 P.IVA e Codice Fiscale 04378020632. Numero Repertorio Economico Amministrativo (REA) 358130, data d'iscrizione 24/04/1984.

RELAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ESERCIZIO 2022

Signori Soci, l'esercizio in chiusura è stato caratterizzato dal consolidamento dei fondamentali obiettivi raggiunti in merito alla stabilizzazione dell'assetto istituzionale della Società e all'ulteriore potenziamento delle attività societarie.

Secondo quanto previsto dall'articolo 2364 del CC, le società di capitali possono prevedere un maggior termine non superiore a 180 giorni per l'approvazione del bilancio, nel caso in cui ricorrano particolari esigenze relative alla struttura ed all'oggetto della società.

Nel caso specifico, il 2022 è stato un anno di particolari cambiamenti per il CEINGE che hanno generato dei rallentamenti nella quotidiana attività di gestione amministrativa.

In particolare, nell'esercizio 2022:

- vi è stata la necessità di una ulteriore migrazione della contabilità su una più performante piattaforma software integrata per il trasferimento totale della contabilità ordinaria, del controllo di gestione, della redazione dei budget ed analisi degli scostamenti. Inoltre, è stata perfezionata la suddivisione amministrativa dei costi e dei ricavi relativi alle due differenti attività di Diagnostica e di Ricerca. Tali attività hanno assorbito le risorse amministrative interne con conseguente rallentamento della contabilizzazione ordinaria;
- vi è stata l'introduzione della valutazione del magazzino per il ramo diagnostica in conseguenza degli importanti incrementi nei volumi di attività della stessa;

Alla luce di tutto quanto sopra esposto il CDA si è avvalso del maggior termine per l'approvazione del Bilancio al 31.12.2022.

Ciò premesso il Consiglio passa ad analizzare gli aspetti salienti che hanno caratterizzato le attività societarie nell'esercizio in chiusura.

1. Aspetti relativi alla gestione

Aspetti strutturali ed investimenti tecnologici

Per quanto attiene agli aspetti di natura strutturale del Centro di Ricerca di Via Gaetano Salvatore, anche per il 2022 gli investimenti sono stati rivolti al potenziamento ed alla manutenzione straordinaria della struttura e all'acquisizione di tecnologie di ultima generazione nel campo della diagnostica e della ricerca.

A vostra maggiore conoscenza riepiloghiamo, qui di seguito, le principali attività già realizzate e quelle in corso di realizzazione:

- L'installazione dell'ascensore a servizio del nuovo fabbricato "corpo parcheggi";
- La realizzazione del nuovo laboratorio di ricerca denominato BSL 3 sul terzo piano del fabbricato;
- La conferma della certificazione JC e ISO 9001 per il prossimo triennio;
- La sostituzione di tutte le fibre ottiche, in esercizio dalla costruzione dell'Istituto, con fibre di ultima generazione in grado di garantire elevatissima connettività dai rack del centro stella a quelli periferici, già predisposta per ulteriori implementazioni future. La realizzazione di nuovi punti rete per consentire l'installazione di telecamere aggiuntive per il servizio di videosorveglianza;
- Il potenziamento della struttura di rete con particolare attenzione alla sostituzione e contestuale ridondanza degli apparati switch di livello 3, l'acquisizione di nuovi switch periferici per soddisfare la necessità di incremento di nuovi dispositivi di rete, nonché la sostituzione dell'infrastruttura di rete WIFI con una di ultimissima generazione WIFI6 con copertura completa dell'edificio;
- Il potenziamento del sistema CED;
- La realizzazione di un sistema integrato con la contabilità analitica e gestionale per la emissione digitale degli ordini (RDO) direttamente da parte dei singoli laboratori con movimentazione dei magazzini e attivazione di tutte le funzioni aziendali coinvolte;
- La realizzazione del referto con firma digitale ed il caricamento (ove possibile) sul Fascicolo Sanitario Elettronico Regionale tramite l'AOU Federico II;
- La realizzazione di un nuovo e più moderno sistema per le videoconferenze nell'aula seminari;

- La realizzazione di un'area "Call Center". Il sistema è connesso alla centrale telefonica CEINGE e permette, in fasce orarie prestabilite, di smaltire in maniera automatizzata la coda delle chiamate smistandole tra tutti gli operatori presenti. Tale soluzione ha permesso di migliorare notevolmente la qualità dei rapporti con i pazienti, che ricevono in tempi più rapidi le informazioni necessarie per l'accesso alle prestazioni, ma anche il lavoro degli operatori che possono programmare meglio le liste d'attesa ed il lavoro quotidiano
- L'allestimento di un nuovo laboratorio e la realizzazione di un progetto pilota dello screening neonatale per le malattie di accumulo lisosomiale (Fabry, Gaucher, Mucopolisaccaridosi di tipo I, Pompe) nell'ambito delle attività in corso quale Centro Unico Regionale Screening Neonatale Esteso. Le attività sperimentali realizzate in tutto il 2022 si sono concluse il 12 maggio 2023. Attualmente siamo in attesa di indicazioni della Regione Campania per l'eventuale rifinanziamento e prosecuzione di questi screening.

Sono in corso di realizzazione le seguenti attività:

- La realizzazione del tetto curvo in zinco-titanio su via Gaetano Salvatore, per il completamento delle opere strutturali del II Stralcio dell'Istituto. Nel corso del 2022 è stata ottenuta l'autorizzazione sismica da parte degli uffici del genio Civile. I lavori sono in corso e la loro ultimazione è prevista entro la fine del prossimo mese di giugno.
- La realizzazione del nuovo laboratorio centralizzato NGS. L'allestimento è stato completato ed è attualmente in fase di avvio delle attività;
- La realizzazione di un nuovo laboratorio con 3 banchi per 18 postazioni al piano terra. Anch'esso completato nei primi mesi del 2023 ed in fase di assegnazione/avvio;
- L'allestimento di un nuovo laboratorio per l'avvio in fase sperimentale dello screening neonatale per l'individuazione precoce della atrofia muscolare spinale (SMA) nell'ambito delle attività in corso quale Centro Unico Regionale Screening Neonatale Esteso. L'allestimento è stato completato con l'acquisto di tutti i macchinari necessari. Le attività di questo laboratorio sono ufficialmente partite il 6 aprile 2023 ed oggi in piena operatività.
- Nell'ambito del sistema di informatizzazione integrata S.I.S. (Sistema Informativo Sanitario), che sarà in grado di gestire l'intero processo dall'accettazione alla refertazione in maniera totalmente dematerializzata (senza cioè documenti cartacei e/o lavorazioni manuali da parte degli operatori) oltre a tutti gli interventi già realizzati sono attualmente in corso di realizzazione:

- i collegamenti al sistema Aziendale dell'AOU Federico II ed in particolare alle sue Cliniche, che potranno gestire direttamente le fasi di richiesta delle prestazioni (*order-entry*) e poi di acquisizione della refertazione (firmata digitalmente);
- i collegamenti al CUP Regionale (Sinfonia) per la gestione delle richieste ambulatoriali;
- l'implementazione di un sistema integrato (quarta EVO) per la gestione digitale di tutti i processi di manutenzione dei fabbricati e dei macchinari;

Resta ancora allo studio e si spera di poterne avviare quanto prima la realizzazione, l'integrazione dei sistemi informatici con una LIS evoluta che consenta di gestire in maniera digitale anche tutti i processi interni di laboratorio consentendo in prospettiva di alleggerire enormemente il carico di lavoro "burocratico" e nel contempo garantire una piena tracciabilità e controllo di tutte le fasi di lavoro.

- La prosecuzione delle attività per l'ottenimento della ISO 45001 e ISO 15189.

Nel corso dell'esercizio corrente sono previsti inoltre:

- La prosecuzione delle attività tendenti all'avvio dei lavori per la realizzazione di nuovi laboratori per circa 1.200 mq, per i quali sono state ottenute tutte le necessarie autorizzazioni;
- Vari interventi di manutenzione straordinaria, per il recupero estetico/funzionale di alcune parti dell'edificio primo stralcio, soggette maggiormente alle sollecitazioni atmosferiche, quali facciate esterne dei prospetti nord, giunti di dilatazione in copertura, opere in ferro, impianto antincendio, etc.;
- La sostituzione del secondo gruppo polivalente da 703 kW di potenza termica della centrale termo-frigorifera dell'Istituto (anch'esso datato 2002) con un gruppo analogo a quello sostituito nel 2019 integrato con sistemi di recupero del calore per una ancora maggiore efficienza energetica, così da ridurre ulteriormente i consumi. Allo stato è stato redatto il progetto esecutivo e deve essere re-indetta la gara;

Per quanto riguarda, invece, gli investimenti tecnologici in termini di attrezzature, impianti tecnologici e software, le acquisizioni perfezionate nel corso dell'esercizio in chiusura ammontano complessivamente a 3.292.980 euro di imponibile oltre eventuale IVA non detraibile.

Esponiamo di seguito le attrezzature più rilevanti acquisite:

ION GS S5 PLUS SMARTSTART PKG;

MiSeq System;

OPT AGILENT 1200 INSTANT PILOT;

Strumenti SEEKER;

Sistema TapeStation 4200;

PromethION24 A100 CapEX 3;

Orbitrap Exploris 240 Basic System w/IC;

OCTET R4, 4-CHANNEL SYSTEM;

SISTEMA GESTIONALE ANALITICO PER SCREENING DELLA SMA (Noleggio 36 mesi + riscatto finale).

Vi informiamo, inoltre, che anche queste acquisizioni verranno inserite ad ampliamento del piano di investimenti 2020 già presentato e che, pertanto, già a partire dall'esercizio in chiusura, potranno beneficiare di un contributo a fondo perduto del 25% concesso dalla Agenzia delle Entrate a titolo di Credito di Imposta sugli Investimenti nel Mezzogiorno (CIM). Inoltre, potranno beneficiare, in quanto la normativa ne prevede la cumulabilità, di un ulteriore Credito di Imposta per Investimenti in Beni Strumentali (CIBS) già a partire dall'esercizio corrente.

Va segnalato infine che, relativamente agli investimenti effettuati negli esercizi 2018 e 2019, per effetto della applicazione della norma agevolativa allora vigente, il c.d. super ed iperammortamento, che nell'esercizio 2020 è stata abolita e sostituita dal già citato CIBS, la società, in sede di presentazione della dichiarazione dei Redditi 2022 (Unico 2023) potrà esporre una variazione in diminuzione ai fini IRES di oltre 500 mila euro con conseguente risparmio fiscale.

Ulteriori investimenti in attrezzature nel corso del 2022 per Euro 1.048.008 mila hanno riguardato quanto previsto dal progetto Campania Imaging Infrastructure for Research in Oncology –“CIRO” cofinanziato dalla Regione Campania, con un contributo pari all'80%. Per quanto riguarda il progetto CIRO si prevede la sua ultimazione entro la fine del corrente esercizio con investimenti per ulteriori 380.000 mila euro sempre finanziati all'80% dalla Regione Campania.

Aspetti amministrativi, gestionali ed organizzativi

Anche l'anno 2022 è stato condizionato dall'emergenza sanitaria correlata alla pandemia COVID-19 che ha visto il CEINGE ancora impegnato nelle attività di esecuzione dei tamponi molecolari quale laboratorio della rete CORONETLAB Campania fino al 31/03/2022. Nel contempo sono proseguite a pieno ritmo le attività diagnostiche assistenziali nel settore della

diagnostica molecolare onco-ematologica (prevenzione, diagnosi e terapie dei tumori solidi e non), delle malattie genetiche ereditarie (prenatali e postnatali) e quelle acquisite, delle malattie congenite del metabolismo e delle malattie rare, nell'ambito delle convenzioni sottoscritte il 29/05/2018 con l'AOU Federico II e con le altre strutture del SSR, nonché le attività di Screening neonatale svolte direttamente per la Regione Campania quale Centro di Riferimento Regionale. Tali ultime attività hanno visto nel 2022 la completa integrazione del laboratorio ex Annunziata e la messa in rete dei 74 punti nascita regionali con l'integrazione della piattaforma CEINGE nella piattaforma regionale "Sinfonia". Inoltre, sempre nel 2022, sono continuate le attività di Screening Neonatale Esteso anche per la Regione Calabria sulla base di un accordo tra le Regioni Campania e Calabria. La costante crescita delle attività di diagnostica che ha caratterizzato anche il 2022 ha comportato la prosecuzione del processo di reclutamento e qualificazione professionale del personale operante presso la Società, così come previsto dagli obiettivi del Piano Industriale triennale 2018-2020 - con particolare riferimento al personale dedicato al funzionamento dell'attività di diagnostica e screening, dei servizi tecnico amministrativi e delle infrastrutture tecnologiche, indipendentemente dall'attività relative ai progetti di ricerca. Alla data del 31/12/2022, per effetto di alcune dimissioni (nel triennio 2020-22 si sono dimesse 27 unità), l'organico aziendale risulta essere di 58 unità a tempo indeterminato e 5 lavoratori interinali. Sempre nel corso del 2022 si è proceduto, in accordo con le organizzazioni sindacali e per far fronte alla concorrenza delle strutture pubbliche che hanno fortemente attinto nelle competenze professionali del CEINGE nel triennio 2020-2022, al cambio del contratto di lavoro assumendo quello del commercio, terziario e servizi, maggiormente aderente alle esigenze connesse alle attività aziendali e maggiormente diffuso tra gli operatori del settore. Per garantire le attività di ricerca, il CEINGE, anche nel 2022, oltre ai servizi generali ambientali ed organizzativi (energia, telefono, internet, pulizia, guardiania, servizi amministrativi, etc.), ha reso disponibili una serie di piattaforme tecnologiche (facilities) di uso comune dotate di attrezzature che i singoli gruppi non avrebbero possibilità di acquisire, organizzare e gestire singolarmente. Le facilities svolgono pertanto attività di servizio per la diagnostica e per i gruppi di ricerca, sia interni che esterni. Il processo di revisione delle facilities del CEINGE, avviato già nel settembre 2018, ha reso attive al 31/12/2022 n. 12 facilities (Colture cellulari, Microscopia, Animal Facility, Proteomica, Anatomia patologica e citogenetica, Crio-conservazione, Bio-engineering, Risonanza Magnetica Nucleare, Next Generation Sequencing, DNA Lab, Laboratorio di attività fisica/motoria e Genetica Forense) attualmente in piena efficienza organizzativa e tecnologica. Nel corso del 2022, per garantire tutte le suddette funzionalità, oltre al citato numero dei dipendenti, sono stati attivati 115 contratti di collaborazione.

Il CEINGE già da alcuni anni si è dotato di un “Modello Organizzativo 231” di cui al D. Lgs. 231/2001 ed è dotata di un OdV monocratico. Anche il 2022 ci ha visti impegnati nell’adeguamento ai nuovi reati presupposto introdotti nell’esercizio e sono attualmente in corso ulteriori revisioni. Sempre nel corso del 2022, in aderenza con quanto previsto dal GDPR 2016/679 si è proceduto all’istituzione di specifico ufficio ed all’introduzione delle procedure in materia di gestione e protezione dei dati personali.

Il Medico Competente e l’R.S.P.P. nello svolgimento delle loro attività hanno proseguito nel corso dell’esercizio nelle loro attività di formazione del personale in materia di protezione e prevenzione coadiuvati oltre che dalle strutture interne anche dal Dipartimento di Sanità Pubblica dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”. Va qui ricordato che il CEINGE, anche per l’anno 2022, cosa ancora attualmente in corso, ha dovuto mantenere attive una serie di stringenti procedure, ai sensi di quanto previsto dalle normative vigenti, volte a contrastare la diffusione del contagio da virus SARS-CoV-2.

1. Attività di ricerca

Anche in questo esercizio, il CEINGE ha prodotto risultati rilevanti in termini di ricerca e sviluppo che hanno generato numerose pubblicazioni scientifiche. Sono proseguite, nel corso del 2022, le attività di ricerca e di collaborazione avviate negli esercizi precedenti e sono stati, al tempo stesso, elaborati ed avviati nuovi accordi e progetti di ricerca.

Sono illustrati qui di seguito i principali risultati conseguiti in termini di convenzioni e di progetti di ricerca.

1.a Convenzioni e accordi per lo svolgimento di attività di ricerca in collaborazione

Il CEINGE, analogamente a quanto effettuato negli esercizi precedenti, ha perseguito, tra i propri obiettivi prioritari, la promozione e/o il rinnovo di collaborazioni scientifiche per attività di ricerca e servizio nel campo delle biotecnologie applicate alla salute dell’uomo, con particolare riferimento ai dipartimenti universitari del Socio Ateneo “Federico II”, anche mediante specifiche convenzioni ed accordi.

1.b Progetti e attività di ricerca

Per quanto concerne la ricerca, l’attività del CEINGE è stata particolarmente rilevante nel corso del 2022. I risultati sono di seguito sintetizzati:

- Pubblicazioni su riviste referizzate: Il numero e l’Impact Factor (IF) annuale ha raggiunto nel 2022 le 209 pubblicazioni con 1.290 punti di IF, livello di assoluta eccellenza che pone il CEINGE tra i primari operatori di livello nazionale.
- Brevetti: Sono state intensificate anche nel 2022 le procedure per il deposito di nuovi brevetti ed il mantenimento di altri

già registrati in precedenza.

Per quanto attiene ai progetti di ricerca, nel corso del 2022 sono state svolte attività di ricerca relative a:

- progetti finanziati con fondi richiesti dal CEINGE ad Enti pubblici e/o privati, nazionali e/o europei e/o internazionali (risposta a bandi di concorso), totalmente a carico dei suddetti Enti:
 - o Progetto finanziato dalla Delibera Regionale n. 48 del 04/03/2021 per sostenere la continuazione dello studio della predisposizione alla malattia neoplastica con pannelli di geni;
 - o Progetti finanziati dal Ministero della Salute per il tramite della Regione Campania per sostenere la ricerca scientifica nel campo della Fibrosi Cistica (annualità 2015/2018).
 - o progetti finanziati con fondi richiesti dal CEINGE ad Enti pubblici e/o privati, nazionali e/o europei e/o internazionali (risposta a bandi di concorso), cofinanziati dal CEINGE e dai suddetti Enti:
 - Progetto Sviluppo di Approcci Terapeutici Innovativi per patologie neoplastiche resistenti ai trattamenti – SATIN;
 - Progetto Campania Imaging Infrastructure for Research in Oncology – CIRO, finalizzato ad investimenti per attrezzature condivise a livello regionale;
 - Progetto PON01_00486 – GENOBU, sul sequenziamento del genoma bufalino;
 - Progetto POR Campania FESR 2014/2020 “*TASK FORCE 2022 COVID-19*”;
 - Progetto MISE “Sviluppo di un nuovo concentrato di Fattore V plasma derivato come farmaco orfano per la terapia della paraemofilia” MISE – Settore applicativo “Fabbrica Intelligente/Agrifood/Scienze della vita” – Capofila Kedrion Spa.
 - o progetti finanziati con fondi derivanti da commessa o grant di terzi, sia pubblici che privati:
 - Sanofi Spa
 - Chiome Bioscience
 - Astrazeneca
 - Dompè Farmaceutici Spa
 - Trase Srl
 - Cepheid us
 - Takeda Italia Spa
 - Sanfilippo Children's Foundation

- AIRC
- Telethon
- Fondazione Terzo Pilastro
- Fondazione A.M.D. (Associazione Medici Diabetologi).

Anche per il 2023 è prevista ed è in corso la presentazione e valutazione di numerosi progetti di ricerca Regionali, Nazionali, Europei ed Internazionali dei quali ci si attende l'approvazione ed il conseguente concorso alle attività di ricerca dell'esercizio 2023. Nel contempo sono stati già approvati e finanziati i seguenti progetti:

- Progetto dal titolo "Alimentazione e integrazione alimentare come strumento di prevenzione in popolazioni a rischio" MISE – Settore applicativo "Fabbrica Intelligente/Agrifood/Scienze della vita" – Capofila Dompè Farmaceutici Spa;
- Progetti finanziati dalla Legge finanziaria Regione Campania per il 2022 e 2023 "per la continuazione dello studio della predisposizione alla malattia neoplastica con pannelli di geni Medicina Predittiva e studio dei meccanismi patogenetici, inclusa l'identificazione di biomarcatori, per le patologie genetiche ed oncologiche attraverso genomica, trascrittomica e altre omiche come il sequenziamento di seconda e terza generazione (WGS)";
- Ministero della Salute/Università Siena: "Hub multidisciplinare e interregionale di ricerca e sperimentazione clinica per il contrasto alle pandemie ed all'antibiotico resistenza";
- Optimise and predict antidepressant efficacy for patients with major depressive disorders using multi-omics analysis and AI-predictive tool HORIZON EUROPE - HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-01;
- integrated OmicS Approach Rare disease (OSARE) avviso pubblico per l'acquisizione di manifestazioni di interesse da parte degli Organismi di Ricerca per la realizzazione, nel campo delle Malattie Rare, di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione REGIONE CAMPANIA in fase di valutazione.

Per quanto concerne i progetti finanziati dal MIUR (oggi MUR) e dal MINSAL, conclusi e rendicontati dal CEINGE da tempo, si segnala in sintesi quanto segue, rimandando per approfondimenti alla nota integrativa:

- Progetto PON01_01802: come già comunicato in precedenti esercizi è ancora in corso il contenzioso che ci vede opposti al MUR che aveva applicato degli stralci non condivisi chiedendo la restituzione di € 170.805,87 per maggiori

anticipazioni. Il MUR ha perso in primo grado ma ha impugnato la sentenza in Corte d'Appello. La prossima udienza è fissata l'8/11/2023.

- Progetti PON02_00619_3461281 e PON02_00619_347045 noti anche come progetti POT LAB 8 A e POT LAB 8 B e gestiti tramite il consorzio Biogene. Anche in questo caso sono stati effettuati da parte del MUR stralci non condivisi dal CEINGE per i quali è in corso un giudizio presso il Tribunale di Roma. E' stata espletata CTU con il riconoscimento contabile delle spese sostenute dal CEINGE. La prossima udienza è fissata al 13 giugno 2023 per chiarimenti del CTU. Per tali progetti è stata richiesta la restituzione di € 1.159.655.
- Progetto PON01_02782: il MUR, per le medesime ragioni di cui ai punti precedenti ha operato stralci di contributo e richiesto il rimborso al CEINGE per euro 138.170. Anche in questo caso, non condividendo gli stralci operati, il CEINGE ha intentato giudizio presso il Tribunale di Roma. La causa è stata riservata in decisione all'udienza di precisazioni del 29.03.2023.
- Progetto PON01_02589 il MUR ha comunicato al CEINGE stralci di contributo pari ad euro 91.010. Anche in questo caso, non condividendo gli stralci operati, il CEINGE ha intentato giudizio presso il Tribunale di Roma. La prossima udienza per la precisazione delle conclusioni è fissata al 21.9.2023.

2. Attività di servizi diagnostici per conto terzi

Nel corso del 2022 la società ha ulteriormente potenziato le attività di diagnostica molecolare avanzate e di screening, attraverso l'ampliamento dei servizi per le altre AASS, la messa a punto di nuove indagini diagnostiche, anche per limitare il ricorso maggiormente oneroso da parte dell'AOU a strutture esterne, e, soprattutto, la riorganizzazione ed il potenziamento dell'Ufficio di accettazione centralizzata con la realizzazione del *call center*, e la istituzione di una prima "antenna periferica" presso la AORN Moscati di Avellino. Cose tutte che hanno consentito un importante incremento delle prestazioni erogate in ambito ambulatoriale.

Per quanto riguarda il volume di attività nel 2022 nell'ambito della Convenzione con la AOU Federico II e le altre strutture del Sistema Sanitario Regionale e Extraregionale, sono state eseguite 182.689 prestazioni diagnostiche (di cui 39.836 con tecnologia NGS) rispetto alle 172.253 prestazioni eseguite nel 2021, con un incremento del 6% rispetto all'anno precedente in termini di volumi, che ha generato un fatturato pari ad euro 11.058.329 (+10%).

Il CEINGE ha altresì continuato a svolgere le attività previste dal programma di screening neonatale in qualità di Centro Unico Regionale per lo Screening Neonatale delle malattie ereditarie metaboliche (SNE), finanziato direttamente dalla

Regione Campania. Anche nel 2022 è stato garantito lo screening a tutti i nati della Regione Campania per tutte le malattie inserite nei LEA oltre allo Screening neonatale per la immunodeficienza severa combinata da difetto dell'enzima Adenosina Deaminasi (ADA-SCID) offerto in maniera gratuita a tutti i nati della Regione Campania grazie ad un finanziamento ottenuto dalla Leadiant Biosciences, UK. Sempre nel 2022 è stato offerto ad un campione qualificato di nuovi nati (7.000 circa) e grazie ad un progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione Terzo Pilastro, lo screening per le malattie lisosomiali. Tali attività nel corrente mese di maggio 2023 sono state sospese per esaurimento dei fondi disponibili. Si è in attesa di conoscere le determinazioni regionali al riguardo come si è detto in precedenza.

In termini economici si è registrato un incremento del fatturato pari al 4% che ha raggiunto l'importo di complessivi Euro 4.041.320 anche in virtù della piena operatività del trasferimento presso il CEINGE delle attività precedentemente svolte dall'AORN Santobono e della entrata a regime della attività di screening neonatale esteso per conto della Regione Calabria, ai sensi della specifica convenzione già citata, che in termini di fatturato ha contribuito per euro 699.600. Nell'ambito degli screening il CEINGE ha altresì continuato a svolgere le attività previste dal programma di screening neonatale della Fibrosi Cistica II livello (*il primo livello è incluso negli screening di cui in precedenza*) con un contributo annuo pari ad euro 550.000. Nel corso del 2022 il CEINGE, inserito dalla Regione Campania, già dall'esercizio 2020, nella rete Coronet Lab, ha continuato nell'esecuzione delle diagnosi molecolari su campioni clinici respiratori secondo protocolli specifici di real time PCR per SARS-CoV-2 e test sierologici fino al 31/03/2022. Il laboratorio ha lavorato nel periodo Gennaio/Marzo 2022 ed ha eseguito complessivamente n. 11.750 tamponi per un controvalore di Euro 445.001.

Complessivamente quindi l'attività di diagnostica e screening ha generato un volume pari ad Euro 16.157.310 sostanzialmente stabile rispetto all'esercizio precedente in quanto la crescita registrata sulle attività di diagnostica e screening è stata assorbita dal calo delle attività del Coronet Lab che come detto si sono interrotte a partire dal 1 aprile 2022. Dal punto di vista reddituale, tuttavia, l'esercizio pur riuscendo ad assorbirne l'impatto, ha scontato gli effetti negativi indotti dalla concomitanza di problematiche di carattere generale quali gli incrementi di costi energetici e l'incremento dei prezzi soprattutto di reagenti e servizi per le spinte inflattive, e problematiche di carattere più locale quali la migrazione su tecnologie NGS delle prestazioni ed il nuovo tariffario regionale più penalizzante in termini di rimborsi. In particolare il conto economico ha risentito di maggiori costi per energia (parzialmente mitigati dai crediti fiscali correlati) per un 40% circa ed un consistente incremento dei costi di reagenti e servizi per attività di analisi che hanno raggiunto l'importo di € 6.207.477 con un più 20% sull'anno precedente ed un'incidenza sui ricavi da diagnostica del 38% (+7% rispetto all'incidenza del

2021). Anche il costo del personale, in particolare i cococo, hanno concorso alla compressione dei margini.

3. Attività riguardanti le piattaforme tecnologiche del CEINGE

Il CEINGE, anche nel corso del 2022, ha continuato a mantenere in attività le piattaforme tecnologiche a supporto dell'attività di ricerca biomedica promossa dalla comunità scientifica del CEINGE con le 12 facilities, delle quali abbiamo già detto. Inoltre, nell'esercizio è stato realizzato sul tetto del fabbricato (futuro terzo piano - da Conferenza dei Servizi) il nuovo laboratorio di classe BSL3 che consentirà di effettuare studi in vivo di agenti patogeni (tra cui il virus SARS-CoV-2) garantendo un adeguato grado di biocontenimento. Alla data di redazione della presente relazione il laboratorio è stato collaudato e sono in svolgimento le attività correlate con il progetto di ricerca COVID in corso che si completerà entro fine 2023. Nel 2022 le facilities hanno fatturato verso terzi circa 228 mila euro.

4. Attività di formazione e di divulgazione scientifica

Per quanto riguarda la formazione, nel corso dell'esercizio 2022, sono proseguite le attività riguardanti i corsi di PhD internazionale in "Molecular Medicine", della Scuola Europea di Medicina Molecolare S.E.M.M., di cui l'Istituto è socio fondatore, per la sede di Napoli istituita presso il CEINGE.

Il CEINGE è sede della Scuola teorico-pratica di Proteomica, che nel 2022 è stata promossa sia da ItPa (Italian Proteomics Association), che EuPa (European Proteomics Association), acquisendo così un profilo internazionale rispetto all'edizione precedente.

Il CEINGE svolge un'attività di divulgazione scientifica attraverso incontri, seminari e convegni. Il 2022 ha visto una ripresa dell'attività divulgativa con la partecipazione, in qualità di oratori, di eminenti rappresentanti del mondo scientifico ed accademico nazionale ed internazionale. Tale attività è stata realizzata con webinar e meeting in modalità mista. La modalità mista iniziata nel 2021 in via sperimentale e diventata nel 2022 a regime, ha prodotto i risultati sperati, per cui si intende proseguire con tale modalità anche per il futuro. La sala auditorium, completamente rinnovata negli impianti, non solo si è rivelata adeguata dal punto di vista tecnologico alle esigenze attuali, ma ha anche attirato l'interesse di provider di eventi che hanno scelto l'auditorium come sede di congressi e corsi di formazione, facendo del CEINGE uno dei luoghi di riferimento per la divulgazione scientifica della Campania.

Nel 2022 il CEINGE è stato sede dell'Italian Medical Genetics Academy, con i corsi di educazione continua in Genetica Medica-oncologia della SIGU (Società Italiana di Genetica Umana). Ha inoltre organizzato e ospitato l'Updates in Neuroblastoma, un convegno che ha visto la partecipazione di alcuni tra i maggiori esperti internazionali nel campo della

ricerca e della clinica del neuroblastoma.

Il congresso annuale SISA (Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi) - sezione Campania, anche nel 2022 si è svolto al CEINGE, con il patrocinio della Presidenza del CEINGE.

Il CEINGE ha ospitato una tappa dei Mendel Days, organizzati dall'Università degli Studi di Napoli Federico II in occasione del bicentenario dalla nascita dello scienziato, con un meeting dal titolo "Da Mendel alla Post-Genomica".

L'azione di divulgazione scientifica ha riguardato anche le ricerche svolte nei laboratori del CEINGE. Attraverso comunicati stampa, interviste, produzione e pubblicazione di materiale foto e video, l'Ufficio Stampa ha diffuso i risultati degli studi con un rilevante ritorno di stampa su testate giornalistiche nazionali e internazionali (oltre 450 gli articoli pubblicati e circa 30 passaggi televisivi e radiofonici). Un'importante diffusione è avvenuta anche mediante i canali social del CEINGE (Facebook, Twitter, Instagram, YouTube e dal 2022 LinkedIn) ed anche i canali social delle agenzie di stampa italiane e dei giornali più seguiti, nonché attraverso il sito web dell'Istituto, costantemente aggiornato. Tale azione ha permesso da un lato di far conoscere al grande pubblico i contributi scientifici dati dai ricercatori del CEINGE con i loro studi, dall'altro ha consolidato sul piano nazionale ed internazionale il profilo scientifico del CEINGE, quale istituto di ricerca e di biotecnologie avanzate.

Alla data di redazione della presente relazione sono in corso le attività per l'ottenimento dell'accreditamento regionale da parte del CEINGE per l'organizzazione di corsi di formazione. L'attività di accreditamento dovrebbe completarsi entro la fine del corrente anno.

5. Altre attività di sostegno alla ricerca e allo sviluppo in biotecnologie

La Società ha intrapreso, nel 2022, altre iniziative di sostegno alla ricerca biotecnologica che possono essere così riassunte:

a. Partecipazione ad altre iniziative e Consorzi di Ricerca

Il consorzio Biogene, nel corso dell'esercizio 2022, ha continuato a svolgere il coordinamento tra i partners e relativa rendicontazione per stati di avanzamento. In particolare è stato materialmente avviato il progetto PON01_00486 – GENOBU, (sequenziamento del genoma bufalino).

Inoltre, si ricorda che, sempre ai fini della realizzazione di progetti approvati dal MIUR (oggi MUR) nell'ambito del PON 2007 - 2013 per l'istituzione di nuovi distretti tecnologici e nuovi laboratori pubblico-privati, il CEINGE ha mantenuto la partecipazione nelle due S.C.a r. l. Biocam e Campania Bioscience nonché nel Consorzio Promos Ricerche (già Napoli

Ricerche).

Infine ricordiamo che, il CEINGE partecipa alla consortile CIRO Scarl, al fine di adempiere a quanto previsto dal Progetto Campania Imaging Infrastructure for Research in Oncology – CIRO, ed ha continuato nell'attività di acquisto di attrezzature che costituiranno l'infrastruttura tecnologica del consorzio. Il progetto si completerà nel corso del 2023 con una spesa per investimento, per la quota a carico CEINGE, di oltre 2,7 mil (con contributo della Regione Campania pari all'80%).

La CIRO SCarl, senza perseguire finalità di lucro, avrà come *mission* quella di consentire a tutto il partenariato di progetto, nonché ai ricercatori esterni che ne faranno richiesta, di poter creare nuove opportunità di sviluppo scientifico collegate alla ricerca ed al trasferimento tecnologico.

b. Fondazione CEINGE per le malattie rare

Per quanto concerne la Fondazione CEINGE per le malattie rare, nel corso dell'esercizio 2022 è proseguito l'iter amministrativo interno per avviare le procedure di accreditamento quale ente di formazione regionale ove ne ricorrano i presupposti.

c. Collaborazioni internazionali, interscambi scientifici, internazionalizzazione

Per quanto concerne l'internazionalizzazione e lo sviluppo di collaborazioni internazionali e scambi scientifici, anche nel corso del 2022 sono continuati i rapporti di collaborazione con Università ed Istituti di Ricerca a livello internazionale, di cui si riportano di seguito i più significativi:

- Collaborazione con l'Università Goethe, Frankfurt, Germania, nell'ambito di un progetto sulla sindrome AEC.
- Collaborazione con il Dipartimento di Biochimica, Università di Losanna, Svizzera, nell'ambito del progetto sui meccanismi molecolari alla base dei carcinomi cutanei.
- Collaborazione con il Cutaneous Biology Research Center, Massachusetts General Hospital, Boston, USA, per la formazione di dottorandi e nell'ambito di un progetto sulla sindrome AEC.
- Collaborazione con la Radboud University, Department of Proteomics and Chromatin Biology Molecular Biology Nijmegen, The Netherlands, nell'ambito di un progetto volto a studiare la conformazione della cromatina in cellule epiteliali.

- Collaborazione con il Methodist Hospital Research Institute di Houston rivolta soprattutto alla formazione di personale per metodologie avanzate per la diagnosi molecolare e la terapia genica e all'instaurazione di collaborazioni scientifiche anche nel settore della Nanobiomedicina.
- Collaborazione con l'University of Helsinki nell'ambito di ricerche congiunte nel Drug Research Program per lo sviluppo di vettori per terapia genica.
- Collaborazione con il Department für Humanmedizin dell'Universität Witten/Herdecke per lo sviluppo di vettori virali.
- Collaborazione con il Children Hospital of Philadelphia rivolta all'identificazione della predisposizione genetica al neuroblastoma nell'ambito del progetto "The genetic basis of Neuroblastoma tumorigenesis".
- Collaborazione con DKFZ Institute, Division of Neuroblastoma Genomics, Heidelberg rivolta all'identificazione delle varianti somatiche non codificanti responsabili dell'insorgenza del neuroblastoma.
- Collaborazione con Lund University, Svezia, rivolta allo studio delle basi molecolari e genetiche del neuroblastoma.
- Division of Clinical Studies, The Institute of Cancer Research, London SM2 5NG, United Kingdom.
- Collaborazione con il German Cancer Consortium (DKTK), Department of Paediatric Oncology, Haematology, and Clinical immunology, University Hospital Düsseldorf, Düsseldorf, Germany.
- Collaborazione con il Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Toronto ON, Canada.
- Collaborazione con l'Arthur and Sonia Labatt Brain Tumour Research Centre, The Hospital for Sick Children, Ontario, Canada.
- Collaborazione con lo Science for Life Laboratory, Rudbeck Laboratory, Department of Immunology, Genetics and Pathology, Uppsala University, Uppsala, Sweden.
- Collaborazione con la società Chiome Bioscience Inc., Tokyo, Giappone, volta alla costruzione e caratterizzazione di nuovi costrutti anticorpali bi- o tri-specifici per terapie anti-tumoral.

- Collaborazione con il Department of Neurology, UCLA (University of California, Los Angeles), USA, volta a studi preclinici in modelli di mucopolisaccaridosi basati sull'utilizzo di CLR01, un farmaco anti-aggregante.
- Collaborazione con il Department of Chemistry, University of Duisburg-Essen, Germany, volta a studi preclinici in modelli di mucopolisaccaridosi basati sull'utilizzo di CLR01, un farmaco anti-aggregante.

La società ha confermato la Certificazione di qualità ISO 9001:2015, per la biologia molecolare clinica, linee di ricerca, formazione e per tutti i servizi ad alta tecnologia erogati. La certificazione è stata rilasciata nel 2022 dall'Ente di Certificazione RINA, Ente che ha sostituito l'Ente di Certificazione Certiquality, a seguito di ricerca di mercato che viene svolta, come di prassi, periodicamente. A seguito dell'esito positivo dell'Audit ricertificativo, svolto nei mesi di settembre e novembre 2022, la Certificazione è stata rinnovata per il consueto triennio: nel corso degli anni 2023 e 2024 sono previsti i due Audit periodici di sorveglianza. Sono svolte le relative attività di mantenimento del Sistema di Gestione della Qualità.

Per quanto concerne invece l'Accreditamento internazionale Joint Commission International (JCI) per le attività del CEINGE nel settore della diagnostica molecolare di malattie genetiche ereditarie ed acquisite, a seguito della Survey, svolta nel mese di gennaio 2023, è stato confermato l'Accreditamento per il triennio 2023-2026. Tale accreditamento, rilasciato anche in questa Survey, fa sì che il CEINGE possa rientrare tra le poche istituzioni italiane a vantare questo riconoscimento, in relazione alle attività di laboratorio, indipendenti da una struttura di ricovero e cura. Come ulteriore obiettivo in tema di Gestione della Qualità è confermata l'implementazione delle procedure finalizzate all'ottenimento dell'accREDITamento secondo la norma ISO 15189, entro la fine dell'anno 2024. Nel corso dell'anno 2023 deve essere completata la configurazione dei referti personalizzati da utilizzare nei vari settori.

Inoltre, devono essere realizzate, in ambiente di Test appositamente installato e configurato, le integrazioni CEINGE-AOU per collegare le accettazioni, effettuate presso l'Edificio n.3/E e l'Edificio n.4, al sistema LIS-CEINGE per permettere così l'attivazione del sistema Order Entry AOU e Ambulatorio esterno nonché al CUP Regionale Soresa.

Per quanto riguarda la Sicurezza sul posto di lavoro, nel corso del 2022, non si sono ancora concluse le procedure per ottenere la Certificazione ISO 45001 che si prevede possa pertanto essere conseguita nel corso dell'anno 2023.

La Società sta aggiornando, infatti, le procedure di sicurezza allineandole agli standard richiesti dalla ISO 45001 (verbali di coordinamento, sopralluoghi, verifica sub appaltatori, procedura gestione incidenti etc.).

6. Informazioni relative alle relazioni con l'ambiente

Nel corso dell'esercizio, al fine di pervenire ad una significativa riduzione dell'impatto ambientale delle attività societarie, sono stati realizzati nuovi impianti di adduzione di anidride carbonica e azoto gassoso con relativi sistemi di rilevazione percentuale ossigeno, a servizio di diversi laboratori dell'Istituto. Si è proceduto, inoltre, al rifacimento dei controsoffitti con un miglioramento della coibentazione, e la sostituzione negli uffici e nelle aree comuni di tutte le lampade a incandescenza con lampade a led per l'ottimizzazione dell'illuminazione e la contestuale riduzione dei consumi.

Come già relazionato nel paragrafo precedente "attività in corso di realizzazione", vi informiamo che nell'esercizio corrente, al fine di completare l'ammodernamento della centrale di climatizzazione dell'Istituto e ridurre ulteriormente l'impatto energetico, verrà sostituito il secondo gruppo polivalente da 703/630 kw, integrato con un sistema di recupero del calore che consentirà importanti risparmi energetici. In tale contesto sono stati anche predisposti ulteriori interventi coordinati riguardanti: la realizzazione del cappotto termico nelle aree ove questo è possibile; la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 300 Kwp; la sostituzione di tutte le pompe con nuove pompe a minor consumo energetico; la sostituzione degli infissi, non più a norma, con infissi a taglio termico. Tutti questi interventi compongono complessivamente un progetto di efficientamento energetico di circa € 2 milioni per il quale ci si augura di trovare nel corso del 2023 la giusta copertura finanziaria e contributiva.

7. Documento programmatico sulla sicurezza

La gestione dei dati personali da parte dell'azienda si è avvantaggiata delle periodiche attività di verifica e revisione, finalizzate a mantenere aggiornata la struttura di base del modello di protezione e sicurezza. La lista di trattamenti dati di cui il CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore SCarl è titolare è stata revisionata mediante chiusura dei trattamenti non più attivi e attivazione di nuovi trattamenti connessi con l'introduzione di nuove attività. La lista dei responsabili e degli incaricati è stata aggiornata di conseguenza, con nuove designazioni per i trattamenti di nuova costituzione. Diversi soggetti esterni sono stati designati responsabili di nuovi trattamenti dati effettuati al di fuori della struttura; allo stesso tempo la lista delle attività di trattamento dati che il CEINGE svolge per conto di altri titolari è stata revisionata e aggiornata. Infine, in relazione a trattamenti di nuova attivazione che vengono effettuati mediante utilizzo di

strumenti elettronici, si è provveduto a nominare soggetti gestori di risorse.

Per quanto concerne la sicurezza nei luoghi di lavoro anche nel corso dell'anno 2022 sono state ancora osservate le procedure per la gestione della emergenza COVID-19 previste dal Protocollo condiviso del 14 marzo 2020. Inoltre, sono state svolte attività in materia di sicurezza sul lavoro con l'elaborazione dei seguenti documenti:

- Misure adottate per il contrasto ed il contenimento della diffusione del virus COVID-19 negli ambienti di lavoro;
- Valutazione dei rischi in area a rischio specifico - stabulario.

Anche nel corso del 2022 sono continuate le attività di monitoraggio e controllo da parte dell'ODV e del Responsabile Anticorruzione e Trasparenza.

Eventi rilevanti successivi alla chiusura del bilancio

Per quanto riguarda gli eventi verificatisi dopo la chiusura dell'esercizio 2022, di rilevanza per la gestione societaria, gli stessi sono stati riportati, di volta in volta, nei vari punti di questa relazione a completamento della descrizione delle attività concernenti il 2022.

8. Informazioni richieste dall'art.105 dpr. 917/86

In ottemperanza alle disposizioni del comma 7 art. 105 del DPR n. 917/86 vengono di seguito distintamente indicati i saldi delle riserve ed altri fondi risultanti nel Bilancio chiuso il 31/12/2022:

ESERCIZIO 2022	
Riserva Legale	415.188,65
Altre Riserve	60.295,00
Riserva Straordinaria per Utili portati a nuovo	6.233.973,28
Riserve di rivalutazione	3.628.158,10

9. Informazioni relative al Personale

Le informazioni rese hanno l'intento di far comprendere le modalità con cui si esplica il rapporto tra la società e le persone con le quali si collabora.

Con riferimento ai soggetti che in varie forme prestano la propria opera presso il CEINGE, la società, alla data del 31/12/2022, aveva in organico n. 58 dipendenti a tempo indeterminato (64 al 31.12.2021 6 unità in meno sull'anno precedente) e n. 5 (1 unità in più) lavoratori interinali. Nel medesimo esercizio sono state contrattualizzate complessivamente 115 unità (6 unità in più rispetto al 2021), con rapporti di collaborazione coordinata e continuativa. Nel corso dell'esercizio 2022 tra nuovi entrati e fuoriusciti il personale dipendente è stato di 65 unità a tempo indeterminato.

Per quanto concerne il fondo trattamento di fine rapporto, si riporta nella tabella che segue l'analisi dei movimenti intervenuti nel fondo.

Fondo Trattamento Fine Rapporto	Valore iniziale al 01.01.2021	Valore finale al 31.12.2022	Variazione
Esistenza all'inizio dell'esercizio	291.762	291.762	0
Accantonamento dell'esercizio	0	163.078	163.078
Utilizzo dell'esercizio	0	(30.216)	(30.216)
Fondo Pensione Complementare	0	(16.713)	(16.713)
Imposta sostitutiva rivalutazione TFR	0	(4.622)	(4.622)
<u>VALORE FINE ESERCIZIO</u>	291.762	403.289	111.527

In merito al personale si ribadisce, come accennato in precedenti paragrafi, che anche nel corso del 2022 sono stati regolarmente svolti i corsi di formazione sulla sicurezza e si è incentivata la partecipazione a corsi di formazione professionalizzante. Nel corso del 2022 sono stati avviati anche i corsi di formazione del personale sul modello di gestione 231 applicato in azienda.

- **PARITA' DI GENERE CEINGE**

Nel 2022 il CEINGE si è dotato di un proprio Gender Equality Plan (GEP) valido per il quinquennio 2022 – 2026 come richiesto dalla Unione Europea. Il Documento, partendo dallo stato dell'arte definisce gli obiettivi da raggiungere in termini di parità e le azioni da mettere in campo nei prossimi 5 anni. Il GEP è stato redatto secondo le Linee Guida della Commissione Europea ed utilizzando i dati dell'European Institute for Gender Equality (EIGE). Dai dati per l'anno 2022, si evince che il CEINGE parte da una situazione in cui l'occupazione femminile è già fortemente incoraggiata e qualificata, in cui il 70% degli occupati è di sesso femminile e, dato ancor più significativo, anche il 72% degli occupati a tempo indeterminato è di sesso femminile. Tale ultimo dato raggiunge l'86% se consideriamo solo la funzione "Ricerca/Servizi". I dati sopra citati sono superiori sia alla media nazionale che a quella comunitaria. Il discorso non cambia molto se invece consideriamo la presenza di donne nelle posizioni chiave. Per tale parametro sono stati presi in esame i dati relativi alla presenza di donne tra i Principal Investigators (PI). Tale dato fotografa una sostanziale parità tra i due sessi, ed anche in questo caso è superiore sia alla media nazionale che a quella comunitaria. Il GEP è pubblicato sul sito del CEINGE in modo da essere liberamente consultabile.

10. Informazioni sui principali rischi ed incertezze

Per un migliore inquadramento delle future prospettive della Società in merito alla sua situazione creditoria e debitoria, ed anche in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 2428 del Codice Civile, analogamente a quanto illustrato in precedenti esercizi, si riportano qui di seguito le informazioni relative ai rischi e alle incertezze rilevabili all'atto della redazione della presente relazione.

Per rischi si intendono quegli eventi atti a produrre effetti negativi in ordine al perseguimento degli obiettivi aziendali ed influenzare eventualmente, in futuro, negativamente lo stato patrimoniale della società.

Tra i rischi attualmente rilevabili rientrano:

- una vertenza civilistica concernente la responsabilità professionale, per presunto errore, su indagini diagnostiche genetiche prenatali, il cui procedimento non è allo stato concluso. Dal momento che il rischio di soccombenza è ritenuto probabile dai legali del CEINGE, è stato mantenuto un accantonamento nel fondo rischi e oneri come già indicato nella Nota Integrativa al Bilancio;
- una vertenza verso la curatela del fallimento della ditta appaltatrice CORAP in liquidazione, il cui contratto era stato risolto anticipatamente dal CEINGE per inadempienze della stessa; Il contenzioso si è risolto favorevolmente per il CEINGE. Su suggerimento del legale di fiducia, il CEINGE ha anche avviato un'azione volta all'escussione della fidejussione prestata, a suo tempo, dalla società CORAP per Euro 145.000; per questo aspetto della vertenza l'udienza conclusiva tenutasi in data 30.03.2022 è stata trattenuta in decisione con termini per memorie ai sensi dell'art. 190 del c.p.c.
- le richieste di rimborso avanzate dal MUR e dal MINSAL relative ai progetti di cui si è detto in precedenza, sono state tutte interamente riportate nel passivo dello Stato patrimoniale ed impugnate nelle competenti sedi come descritto nei paragrafi precedenti.
- Il CEINGE nei primi mesi del 2023 è stato oggetto di una truffa informatica relativamente al pagamento di una attrezzatura ad un fornitore. E' stata regolarmente esposta denuncia alla Procura di Napoli e sono state attivate le polizze assicurative di cui il CEINGE è titolare. Al momento non è ancora chiara la dinamica degli eventi né i profili di responsabilità.

Ai sensi dell'art. 2428 del codice civile, punto 6-bis, si attesta che nella scelta delle operazioni di finanziamento e di investimento la società ha adottato criteri di prudenza e che non sono state poste in essere operazioni di tipo speculativo.

La società, inoltre, non ha emesso strumenti finanziari e non ha fatto ricorso a strumenti finanziari derivati di natura speculativa.

11. Rapporti con imprese controllate e controllanti

La società non detiene rapporti con imprese controllate ed opera come società in controllo pubblico attraverso AOU Federico II.

12. Sedi Secondarie

La nostra Società ha operato nel corso del 2022 con due unità produttive e situate entrambe nel comune di Napoli, la sede legale e operativa principale, allocata alla Via Gaetano Salvatore n. 486, ed una sede secondaria situata presso i locali dell'adiacente Azienda Policlinico Universitario "Federico II" negli edifici 3 e 4.

13. Detenzione ed operazioni su azioni proprie, di società controllanti possedute dalla società, anche per il tramite di società fiduciaria o per interposta persona.

Alla data di chiusura del bilancio, nel portafoglio della società non risultano possedute azioni proprie di società controllanti.

14. Conclusioni e obiettivi prospettici per l'esercizio 2023

Preliminarmente, si rivolge un sentito ringraziamento a tutti coloro, dipendenti, collaboratori, ricercatori, professori, PI, che hanno contribuito con il loro lavoro ed ingegno al raggiungimento degli obiettivi di un bilancio di esercizio che è da considerare senz'altro positivo sia sotto il profilo funzionale che economico gestionale e dei risultati scientifici in un momento storico particolarmente difficile e sfidante.

Tali risultati si sono potuti conseguire grazie ad un modello organizzativo che ha coniugato le esigenze della ricerca scientifica con quelle delle prestazioni ed applicazioni diagnostiche e del loro stretto legame.

L'azienda ha operato con una equilibrata distribuzione delle responsabilità e degli obiettivi a livello operativo e funzionale partendo dalle due principali aree di attività senza trascurare le altre aree operative e di supporto della società.

L'adozione di questo modello ha consentito al CEINGE di raggiungere una chiara configurazione per le attività svolte per conto del SSR, salvaguardando però la sua natura scientifica e di centro di ricerca di eccellenza.

Si ritiene che tale modello organizzativo, possa continuare a contribuire in maniera sostanziale al raggiungimento degli ulteriori obiettivi programmatici previsti per l'anno 2023:

- o ulteriore incremento delle attività di diagnostica molecolare con l'individuazione di sempre nuove soluzioni diagnostiche

perseguito principi di efficacia ed efficienza in modo da poter offrire prestazioni sempre di altissima qualità ed avanguardia a condizioni economiche ottimali e di vantaggio per il SSR e Nazionale;

- o ampliamento delle attività di screening neonatale esteso con l'aggiunta di nuove patologie in linea con le nuove evidenze scientifiche;
- o Conseguimento delle certificazioni in corso ed accreditamento ISO 15189 e ISO 45001;
- o svolgimento dei progetti di ricerca finanziati già assegnati al CEINGE;
- o avviamento di nuovi progetti di ricerca;
- o ulteriore promozione dell'attività delle facilities;
- o promozione dell'insediamento presso il CEINGE di start up e spin-off sulla base di criteri che salvaguardino l'interazione con il CEINGE e la sua partecipazione alle attività di ricerca e all'utilizzo dei risultati;
- o incremento degli investimenti in progetti finalizzati all'ottenimento di brevetti;
- o costante aggiornamento degli investimenti in attrezzature;
- o investimenti finalizzati al recupero di nuovi spazi, soprattutto attraverso il completamento dell'area ex "Corpo laboratori/parcheggi" e l'avvio alla realizzazione del terzo piano dell'edificio principale;
- o investimenti finalizzati all'efficientamento energetico ed al miglioramento della qualità degli ambienti di lavoro.

Realizzare queste prospettive nel migliore interesse della società, non solo immediato, ma anche nel lungo termine, nonché sostenerle con una adeguata organizzazione societaria e gestionale, è compito che, sia nel corrente esercizio che negli esercizi futuri, spetta ai Soci ed al CdA che presenta oggi alla vostra approvazione il progetto di bilancio consuntivo dell'esercizio 2022.

Il conto economico 2022 si chiude con ricavi per Euro 20.998.091.

L'EBITDA (Earnings Before Interest Taxes Depreciation and Amortisation) detto anche Margine Operativo Lordo, che rappresenta una delle principali misure utilizzate per valutare i flussi di cassa delle imprese e lo stato di salute dei conti, è risultato pari ad Euro 3.469.056 (16,52% dei ricavi).

L' EBIT (Earnings Before Interest and Taxes) che rappresenta la misura di utile operativo prima degli oneri finanziari e delle imposte è pari ad Euro 255.357 (1,22% dei ricavi).

La società non presenta indebitamento finanziario e non è gravata da oneri finanziari.

Le imposte sono risultate pari ad Euro 129.200 con un utile netto pari ad Euro 129.484.

La situazione patrimoniale vede immobilizzazioni complessive per euro 17.970.413 (pari ad Euro 5.587.264 al netto dei risconti per contributi c/impianti su finanziamenti di euro 11.452.277 e risconti per contributi c/impianti per crediti d'imposta euro 930.872).

I crediti per prestazioni eseguite e altri contributi da incassare sono pari ad Euro 14.220.439

Completa l'attivo la liquidità al 31/12/2022 che è risultata pari ad Euro 2.239.693

Le suddette attività, oltre che dai citati contributi c/impianti, sono finanziate per Euro 8.434.117 da debiti, per Euro 1.284.014 da fondi e per i restanti Euro 13.967.099 dal patrimonio netto che ha registrato un incremento del 1% sull'esercizio precedente.

Grazie agli utili dell'ultimo quinquennio il patrimonio netto si è notevolmente incrementato raggiungendo livelli che consentono di guardare con misurata tranquillità al futuro della vostra società. Questo risultato è stato raggiunto nonostante gli eventi bellici che hanno interessato il 2022 e che sono attualmente ancora in corso. Gli stessi hanno, inevitabilmente comportato, stanno comportando e comporteranno un importante impatto sul conto economico in termini di maggiori costi dell'energia, delle materie prime e dei servizi. Agli stessi si sta fronteggiando con tutto quanto espresso nella presente relazione ed in sintesi con interventi miranti al risparmio energetico, all'incremento dei volumi, all'incremento della produttività con l'utilizzo di soluzioni tecnologiche sempre più performanti ed il miglioramento delle condizioni economiche di fornitura. Tutto ciò richiede però un impegno costante di tutta l'organizzazione e dei soci verso obiettivi condivisi e con una chiara visione prospettica.

Signori Soci, in relazione a tutto quanto esposto, vi proponiamo di deliberare la destinazione dell'utile di esercizio, pari ad Euro 129.484, a riserva legale per il 5% pari ad Euro 6.474 e di riportare a nuovo l'utile residuo pari ad Euro 123.010.

Il Consiglio di Amministrazione