ISMETT – Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione S.r.l.

Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2023

(con relativa relazione della società di revisione)

KPMG S.p.A.

12 aprile 2024

KPMG S.p.A.
Revisione e organizzazione contabile
Piazza Castelnuovo, 50
90141 PALERMO PA
Telefono +39 091 6111445
Email it-fmauditaly@kpmg.it
PEC kpmgspa@pec.kpmg.it

Relazione della società di revisione indipendente ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39

Ai Soci della
ISMETT – Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione S.r.l.

Relazione sulla revisione contabile del bilancio d'esercizio

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio d'esercizio della ISMETT – Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione S.r.l. (nel seguito anche la "Società" o "ISMETT S.r.l."), costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2023, dal conto economico e dal rendiconto finanziario per l'esercizio chiuso a tale data e dalla nota integrativa.

A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della ISMETT S.r.l. al 31 dicembre 2023, del risultato economico e dei flussi di cassa per l'esercizio chiuso a tale data in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

Elementi alla base del giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia). Le nostre responsabilità ai sensi di tali principi sono ulteriormente descritte nel paragrafo "*Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio d'esercizio*" della presente relazione. Siamo indipendenti rispetto alla ISMETT S.r.l. in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano alla revisione contabile del bilancio. Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti e appropriati su cui basare il nostro giudizio.

Responsabilità degli Amministratori e del Collegio Sindacale della ISMETT S.r.l. per il bilancio d'esercizio

Gli Amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dagli stessi ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

KPMG S.p.A. è una società per azioni di diritto italiano e fa parte del network KPMG di entità indipendenti affiliate a KPMG International Limited, società di diritto inglese.

Ancona Bari Bergamo
Bologna Bolzano Brescia
Catania Como Firenze Genova
Lecce Milano Napoli Novara
Padova Palermo Parma Perugia
Pescara Roma Torino Treviso
Trieste Varese Verona

Società per azioni
Capitale sociale
Euro 10.415.500,00 i.v.
Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi
e Codice Fiscale N. 00709600159
R.E.A. Milano N. 512867
Partita IVA 00709600159
VAT number IT00709600159
Sede legale: Via Vittor Pisani, 25
20124 Milano MI ITALIA

Gli Amministratori sono responsabili per la valutazione della capacità della Società di continuare a operare come un'entità in funzionamento e, nella redazione del bilancio d'esercizio, per l'appropriatezza dell'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, nonché per una adeguata informativa in materia. Gli Amministratori utilizzano il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio d'esercizio a meno che abbiano valutato che sussistono le condizioni per la liquidazione della Società o per l'interruzione dell'attività o non abbiano alternative realistiche a tali scelte.

Il Collegio Sindacale ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sul processo di predisposizione dell'informativa finanziaria della Società.

Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio d'esercizio

I nostri obiettivi 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 che includa il nostro giudizio. 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 degli utilizzatori prese sulla base del bilancio d'esercizio.

Nell'ambito della revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia), abbiamo esercitato il giudizio professionale e abbiamo mantenuto lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione contabile. Inoltre:

- abbiamo identificato e valutato i rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali; abbiamo definito e svolto procedure di revisione in risposta a tali rischi; abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti e appropriati su cui basare il nostro 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;
- abbiamo acquisito 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 Società;
- abbiamo valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli Amministratori, inclusa la relativa informativa;
- siamo giunti a 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 un'incertezza significativa riguardo a eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità della Società di continuare a 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 nostro giudizio. Le nostre conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della presente relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare che la Società cessi di operare come un'entità in funzionamento;

- abbiamo valutato 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.

Abbiamo comunicato ai responsabili delle attività di *governance*, identificati a un livello appropriato come richiesto dagli ISA Italia, tra gli altri aspetti, la portata e la tempistica pianificate per la revisione contabile e i risultati significativi emersi, incluse le eventuali carenze significative nel controllo interno identificate nel corso della revisione contabile.

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

Giudizio ai sensi dell'art. 14, comma 2, lettera e), del D.Lgs. 39/10

Gli Amministratori della ISMETT S.r.l. sono responsabili per la predisposizione della relazione sulla gestione della ISMETT S.r.l. al 31 dicembre 2023, incluse la sua coerenza con il relativo bilancio d'esercizio e la sua conformità alle norme di legge.

Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) 720B al fine di esprimere un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio d'esercizio della ISMETT S.r.l. al 31 dicembre 2023 e sulla conformità della stessa alle norme di legge, nonché di rilasciare una dichiarazione su eventuali errori significativi.

A nostro giudizio, la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio della ISMETT S.r.l. al 31 dicembre 2023 ed è redatta in conformità alle norme di legge.

Con riferimento alla dichiarazione di cui all'art. 14, comma 2, lettera e), del D.Lgs. 39/10, rilasciata sulla base delle conoscenze e della comprensione dell'impresa e del relativo contesto acquisite nel corso dell'attività di revisione, non abbiamo nulla da riportare.

Palermo, 12 aprile 2024

KPMG S.p.A.

Giovanni Giuseppe Coci
Socio

ISMETT

Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie

ad Alta Specializzazione S.r.l.

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Sede legale: Discesa dei Giudici, 4 - Palermo (PA)

Sede clinica: Via Tricomi, 5 – Palermo (PA)

Capitale sociale Euro 2.000.000, interamente versato

C.F. e n. Registro Imprese 04544550827

RELAZIONE SULLA GESTIONE DEL BILANCIO AL 31/12/2023

Indice

1 PREMESSA 2

2 ANALISI DELLE CONDIZIONI OPERATIVE E SVILUPPO DELL'ATTIVITÀ 3

2.1 ATTIVITÀ CLINICA 3
2.2 INDICATORI DI QUALITÀ E SICUREZZA DEL PAZIENTE 5

3 ANALISI DELLA SITUAZIONE DELLA SOCIETÀ E DELL'ANDAMENTO DEL RISULTATO DI GESTIONE 7

3.1 ANDAMENTO ECONOMICO 7
3.2 ANDAMENTO DEGLI INVESTIMENTI 10
3.3 ANALISI DEI DATI ECONOMICI E PATRIMONIALI 11
3.4 ANALISI DEI PRINCIPALI RISCHI E DELLE PRINCIPALI INCERTEZZE A CUI LA SOCIETÀ È ESPOSTA 13
3.4.1 Rischi di fonte interna 13
3.4.2 Rischi di fonte esterna 144

4 INFORMAZIONI ATTINENTI AL PERSONALE E ALL'AMBIENTE 16

4.1 ANDAMENTO DEL PERSONALE 16
4.2 VALUTAZIONE DEI RISCHI – ATTIVITÀ SVOLTA DAL SERVIZIO PROTEZIONE E PREVENZIONE 177

5 ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, DIREZIONE SCIENTIFICA - RICERCA E SVILUPPO, ICT 18

5.1 FORMAZIONE 18
5.2 DIREZIONE SCIENTIFICA – RICERCA E SVILUPPO 25
5.3 ICT- INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY 27

6 PROGETTI CO-FINANZIATI E RICERCA FINALIZZATA (GRANTS) 28

7 RAPPORTI CON LA REGIONE SICILIANA 43

8 RAPPORTI CON IMPRESE CONTROLLATE, COLLEGATE, CONTROLLANTI E CONSORELLE 45

9 AZIONI /QUOTE DI SOCIETÀ CONTROLLANTI 46

10 FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO 46

11 EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE 47

1 PREMESSA

Signori Soci,

l'Assemblea dei soci, riunitasi in data 10 luglio 2023, con voto unanime, ha deliberato di approvare il bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2022 nella forma proposta, stabilendo di portare a riserva statutaria l'utile netto di Euro 22.729 e, con riferimento all'obbligo di cui all'art. 60, comma 7-ter del D.L. 104/2020 e successive modificazioni, costituire la riserva indisponibile per Euro 2.346.616 mediante utilizzo della riserva statutaria.

Con riferimento al patrimonio della società, si rileva che al 31 dicembre 2023 non risulta ancora definita la richiesta avanzata dai soci di minoranza di ISMETT con Atto di citazione del 20 settembre 2016. Tale controversia, già rappresentata tra le premesse di questo documento nei bilanci degli anni passati, verte sul possibile utilizzo della riserva statutaria ai sensi dello Statuto. Dopo che il Tribunale di Palermo, con sentenza del 2017, si era dichiarato incompetente, il giudizio era stato riassunto innanzi al Tribunale di Catania. La Corte di Appello di Catania con la sentenza n. 1841/2022 ha integralmente accolto l'impugnazione proposta dai soci UPMC, annullando la sentenza da questi impugnata (la n. 3691/2020), condannando il socio di maggioranza al rimborso delle spese legali e rimettendo le parti ex art. 353 cpc a riassumere il giudizio innanzi al giudice di primo grado. In tale ultimo giudizio, riassunto dai soci UPMC per sentire dichiarare la cessazione della materia del contendere, si è costituita ARNAS CIVICO. Allo stato attuale, la causa è stata rinviata al 16 ottobre 2024 per l'eventuale ammissione delle richieste istruttorie, nell'auspicio che nelle more i soci concordino e definiscano una soluzione bonaria.

La rappresentazione tabellare della movimentazione del patrimonio netto è riportata nella *"Nota Integrativa"* così come la possibilità di utilizzo del patrimonio stesso.

L'assetto societario non ha subìto variazioni rispetto allo scorso esercizio.

Le quote societarie al 31 dicembre 2023 risultano, pertanto, così suddivise:

> A.R.N.A.S Civico Benfratelli-Di Cristina:	55%
> U.P.M.C. Italy Srl:	41%
> Fondazione Ri.MED	3%
> UPMC International Holdings Inc:	1%

Con il supporto gestionale, operativo e professionale fornito da UPMC Italy in base al Contratto di Gestione, nel corso del 2023, sono stati perseguiti la realizzazione dell'oggetto sociale e la missione di fornire servizi di assistenza clinica specializzati e di eccellenza, lo sviluppo della ricerca clinica, la formazione del personale e il trasferimento di know-how alla Regione, come peraltro previsto nell'Accordo Quadro stipulato il 20 dicembre 2018 tra Regione Siciliana, UPMC International Holdings, UPMC Italy, ARNAS Civico, Fondazione Ri.MED e ISMETT per il decennio 2019-2028 e nel successivo addendum. Nel corso del 2023 è stato inoltre sottoscritto l'addendum nr. 3 al Contratto di Gestione che prevede, fino a tutto il 2027, la messa a disposizione di misure di supporto da parte di UPMC a favore di ISMETT, misure volte a mitigare il rischio di instabilità economica derivante da fattori esogeni di difficile contenimento.

In considerazione della situazione di partenza al 31/12/2022, nella quale risultava un patrimonio netto di Euro 12.797.264, per effetto del risultato d'esercizio 2023 di Euro 16.528 e dello storno della *Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi* per Euro 105.722 (per via dell'avvenuta scadenza dello strumento di copertura da rischio di tasso d'interesse) come rappresentanto analiticamente nell'apposita sezione della Nota Integrativa, il patrimonio netto risulta leggermente diminuito e pari a Euro 12.708.073. In merito al risultato d'esercizio, i dettagli saranno forniti nel proseguo di questa relazione.

2 ANALISI DELLE CONDIZIONI OPERATIVE E SVILUPPO DELL'ATTIVITÀ

Nel corso del 2023 la società è risultata impegnata in maniera molto meno intensa rispetto al 2022 nella gestione della pandemia del Corona virus (Covid 19).

La società ha comunque continuato a prestare grande attenzione alle norme volte al contenimento del contagio e, pertanto, sono state poste in essere tutte le prescrizioni esistenti o modificate anche in relazione alle modifiche legislative oltre che logistiche, il tutto con il fine di garantire la massima sicurezza degli operatori e fornire le migliori cure possibili ai pazienti. Sono state diramate e aggiornate, nel corso del tempo, precise istruzioni operative per la gestione intraospedaliera per l'emergenza Covid 19.

In questo contesto, ove possibile, e grazie all'intensificazione dei rapporti con le Organizzazioni Sindacali, caratterizzati da un elevato e costante livello di collaborazione e fiducia reciproca, è continuato ed è stato agevolato il ricorso al lavoro agile nel pieno rispetto della normativa in materia.

Anche per l'anno 2023 i rapporti con la Regione Siciliana sono stati regolamentati dall'Accordo Quadro 2019-2028 sottoscritto in data 20 dicembre 2018 e dal successivo addendum sottoscritto nel corso del 2021, nonchè dal Contratto di assegnazione budget 2022-2023.

Durante l'anno 2023 i vari programmi clinici in essere, tra cui rientrano la chirurgia dei trapianti, la chirurgia addominale, la chirurgia pediatrica epato-biliare, la chirurgia cardiotoracica, il programma di L-VAD (impianto di sistemi di assistenza cardiaca ventricolare di ultima generazione), sono proseguiti regolarmente, come meglio descritto nel successivo paragrafo.

2.1 ATTIVITA' CLINICA

I dati salienti dell'attività svolta nel 2023, confrontati con quelli del 2022, sono riassunti nella tabella che segue:

Descrizione	2023	2022	var%
Posti letto di ricovero ordinario al 31 dicembre	107	107	0,0%
Posti letto medi annui, ricovero ordinario	107	107	0,0%
Posti letto Day Hospital	7	7	0,0%
Tasso di occupazione posti letto ricovero ordinario (*)	85,9%	87,2%	-1,5%
Degenza media (giorni)	9,3	10,0	-7,0%
Peso medio DRG complessivo sui ricoveri ordinari	3,4	3,5	-2,0%
Ricoveri ordinari	3.604	3.400	6,0%
Ricoveri Day Hospital	2.988	2.377	25,7%
Accessi Day Hospital	3.445	2.664	29,3%
Accessi medi Day Hospital	1,2	1,1	2,9%
Sedute di sala operatoria (**)	1.828	1.916	-4,6%
Trapianti eseguiti (***)	223	185	20,5%
Numero accessi ambulatoriali	42.933	42.155	1,8%

(*) Rilevazione notturna della presenza dei pazienti dimessi
(**) I casi escludono i dummy patient e la chirurgia da banco e includono interventi di cardiologia interventistica effettuati in sala ibrida
(***) VAD inclusi
Numero accessi ambulatoriali con accessi in preospedalizzazione e continuità di cura

A fronte di una invarianza di capacità produttiva potenziale (numero di posti letto), sono aumentati i volumi di ricovero ordinario e in DH essendo diminuita la degenza media. Con riferimento ai trapianti eseguiti, la tabella che segue mostra il dettaglio della tipologia dell'ultimo biennio. Il dato evidenzia il sostanziale aumento dei trapianti con il dato che peraltro rappresenta il record storico per l'Istituto.

Tipologia	31/12/2023	31/12/2022
Trapianti di fegato da donatore cadavere	88	75
Trapianti di fegato da donatore vivente	19	16
Trapianti di rene da donatore cadavere	45	41
Trapianti di rene da donatore vivente	22	21
Trapianti di cuore	16	12
Trapianti di polmone	14	11
Trapianti fegato-rene	1	0
Trapianti rene-pancreas	1	0
Trapianti cuore-rene	0	0
Vad	17	9
Totale	**223**	**185**

Dei 3.400 ricoveri ordinari, il 59% è relativo ad attività chirurgica. Si rappresenta, di seguito, il dettaglio per specialità.

	Chirurgico	Medico	Totale
N. Ricoveri Ordinari	2.126	1.478	3.604
% N. Ricoveri	59,0%	41,0%	100%

Specialità	Casi	%
Cardiochirurgia e Trapianto di Cuore	773	21,4%
Cardiologia	244	6,8%
Cardiologia interventistica	389	10,8%
Chirurgia Addominale e Trapianti Addominali	810	22,5%
Chirurgia Toracica e Trapianto di Polmone	419	11,6%
Epatologia e Gastroenterologia	429	11,9%
Nefrologia e Dialisi	119	3,3%
Pediatria	240	6,7%
Pneumologia	181	5,0%
Totale	**3.604**	

Un altro importante dato statistico è relativo alle classi di età dei pazienti ricoverati. La distribuzione percentuale è sostanzialmente in linea con quella dell'anno precedente.

Età	Casi	%
0-6	134	3,7%
7-17	103	2,9%
18-40	292	8,1%
41-65	1.505	41,8%
>65	1.570	43,6%
Totale	**3.604**	

Per quanto riguarda la provenienza extraregionale, si rappresenta di seguito il dato di sintesi (8,2%).

REGIONE	Casi
Sicilia	3.309
Altro	295
Totale	**3.604**

I pazienti internazionali

Parte delle attività cliniche svolte nel 2023 hanno riguardato pazienti stranieri internazionali che hanno scelto ISMETT come Centro di riferimento per la cura delle loro patologie. Sotto la categoria *Pazienti Internazionali* rientrano tutti i pazienti non residenti sul territorio nazionale che, una volta completato il programma di cura, sono rientrati nel loro Paese di residenza.

Pertanto, all'interno di questa categoria, non rientrano i pazienti stranieri residenti coperti dal SSN.

Si rappresentano, di seguito, alcune informazioni di dettaglio relative all'attività sanitaria svolta a beneficio di pazienti provenienti da altre nazioni.

Nel corso del 2023, si sono registrati 272 ricoveri di 153 pazienti con cittadinanza non italiana oppure con cittadinanza italiana ma non assistiti dal SSN perché residenti all'estero. Di seguito il dettaglio per ricoveri e per pazienti in relazione all'onere di degenza

Onere Degenza	N
Senza Oneri SSN	112
SSN	77
Stranieri Conv. SSN	69
Min. Interno	10
Stranieri Indigenti	3
Altro	1
Totale	**272**

Onere Degenza	N
SSN	59
Senza Oneri SSN	47
Stranieri Conv. SSN	40
Min. Interno	5
Stranieri Indigenti	3
Altro	1
Totale	**153**

2.2 INDICATORI DI QUALITA' E SICUREZZA DEL PAZIENTE

Il monitoraggio degli indicatori si basa su criteri internazionalmente riconosciuti (mortalità intraospedaliera, mortalità a 24 ore e 30 gg, criteri CDC per SSI, etc). Il programma di sorveglianza attiva degli indicatori di qualità non è finalizzato a stabilire nessi di causalità, si tratta infatti di uno strumento di monitoraggio di macro livello di fenomeni molto complessi (quali, ad esempio, la mortalità ospedaliera) che ha tuttavia il vantaggio di consentire l'identificazione di aree che richiedono ulteriori analisi per stabilire se è necessario avviare dei correttivi, tramite la valutazione dei singoli casi e il raffronto con gruppi di pazienti omogenei comparabili per presenza di fattori di rischio, età, malattie associate, etc. Alcuni indicatori, utilizzati come spie per la verifica di complicanze prevenibili, quali, ad esempio, i decessi di pazienti chirurgici avvenuti entro 24 ore dall'uscita dalla Sala Operatoria e le Riammissioni in Sala Operatoria sono inoltre sottoposte alla revisione/validazione di un medico esperto della specialità/area, al fine di confermare appropriatezza e criteri di inclusione (programma di Quality of Care Review).

A consuntivo del 2023, l'andamento degli indicatori hospital-wide è stato analizzato confrontando il risultato aggregato annuale con il target definito per ciascun indicatore all'inizio dell'anno. L'utilizzo

di un codice-colore, secondo la legenda riportata a seguire, permette di identificare per il 2024 le aree di miglioramento:

LEGEND
Improv. goal matched - Zero Harm
Improv. goal matched
Improv. goal not matched

In generale, nel 2023 gli indicatori monitorati hanno mostrato risultati sovrapponibili all'anno precedente.

I margini principali di miglioramento sembrano essere individuabili in area Infections, soprattutto per CAUTI (infezioni urinarie correlate all'uso di catetere), CLABSI (infezioni del sangue correlate all'uso di catetere venoso centrale) e, VAE (evento infettivo associato all'utilizzo del ventilatore), che, al netto del fatto che sono mancanti di un mese di monitoraggio, mostrano trend in peggioramento rispetto all'anno precedente.

HAND HYGIENE					
(IPSG.5) HAND HYGIENE (HOSP) *Compliant HH obs. / Total blind obs*	90,1%	3254	85.5%	≥90%	
HAND HYGIENE (NURS) *Compliant HH obs. / Total blind obs.*	90,1%	1343	82.3%	≥90%	
HAND HYGIENE (PHYS) *Compliant HH obs. / Total blind obs.*	86,5%	623	84.4%	≥90%	
INFECTIONS					
HAI *No. HAI / Patient days*	4,98	167	6.42	≤7.6	
CAUTI *No. CAUTI / Foley days*	2,74	30	1.86	<1.8	
CLABSI *No. CLABSI / Central line days*	0,75	11	0.85	≤0.6	
VAE *No. VAE / Ventilation days*	2,58	4	2.08	<1.6	
C.DIFF *No. C.DIFF / Patient days*	1,49	5	1.51	≤3.2	
SURGICAL SITE INFECTIONS (SSI) *No. SSI / No. Surgeries*	1,3%	23	1.4%	≤3%	
SSI - ABDOMINAL *No. SSI / No. Abdominal Surgeries*	2,5%	17	1.8%	≤4.4%	
SWI - CARDIAC *No. SWI / No. Surgical patients*	0,6%	3	2.1%	≤2.6%	
PATIENT EXPERIENCE					
SURVEY RETURN RATE (Inpatient) *No. Surveys returned / Inpatients*	30,0%	1.081	23.7%	26%	
CAHPS RATE 0-10 (Inpatient) *Top Box Score % & Percentile rank*	87,2% 94		86.8% 96	88.0% 85	
CAHPS LTR (Inpatient) *Top Box Score % & Percentile rank*	93,7% 99		95.3% 99	88.0% 85	
WRITTEN COMPLAINTS *No. Written complaints / All accesses*	0,31	13	0.27	≤1	
CLAIMS *No. Claims / Patient days*	0,29	9	0.18	≤1	

3 ANALISI DELLA SITUAZIONE DELLA SOCIETÀ E DELL'ANDAMENTO DEL RISULTATO DI GESTIONE

3.1 ANDAMENTO ECONOMICO

I costi e i ricavi, adeguatamente rappresentati in Nota Integrativa, nel loro valore complessivo, hanno fatto registrare alcune importanti variazioni.

Si rappresentano, di seguito, i principali prospetti informativi raffrontati con l'anno precedente.

Valore della produzione

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni	Variazioni %
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	57.415.819	54.556.045	2.859.774	5,2%
Altri ricavi e proventi	69.841.947	68.579.601	1.262.346	1,8%
TOTALE	**127.257.766**	**123.135.646**	**4.122.120**	**3,3%**

Le variazioni in aumento riflettono l'aumento dell'attività sanitaria registrata nel corso del 2023, come già rappresentato in precedenza.

Nella tabella che segue sono rappresentati i dati di dettaglio dei ricavi delle vendite e delle prestazioni, con evidenza degli aumenti o diminuzioni registrati rispetto al periodo precedente.

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni	Variazioni %
Prestazioni di ricovero Ordinario valorizzate a sistema DRG (SSN e ammessi SSN contenuti nel Flusso A)	44.573.465	43.909.644	663.821	1,5%
Incremento tariffario ricoveri Covid ex art. 2 DM 12 agosto 2021	-	116.489	(116.489)	-100,0%
Incremento tariffa base DRG VAD	1.620.000	810.000	810.000	
Prestazioni di DH valorizzate a sistema DRG (SSN e ammessi SSN contenuti nel Flusso A)	1.512.884	1.128.614	384.270	34,0%
Prestazioni di ricovero valorizzate a DRG rese ai casi umanitari autorizzati dall'Assessorato della Salute	111.499	264.324	(152.825)	-57,8%
Prestazioni di ricovero rese a pazienti paganti fuori SSN inclusi i casi umanitari autorizzati da altri Enti valorizzati a tariffa DRG	2.526.784	2.434.585	92.198	3,8%
Prestazioni ambulatoriali rese a pazienti SSN (flusso C)	3.985.002	3.416.458	568.544	16,6%
Incassi diretti da prestazioni ambulatoriali rese (quota ticket pazienti SSN+ rilascio cartelle cliniche)	196.561	177.978	18.583	10,4%
Prestazioni rese a favore di altre Strutture sanitarie	493.808	388.363	105.445	27,2%
Erogazione diretta di farmaci (FILE F) e FILE T	1.190.249	1.068.373	121.876	11,4%
Riaddebiti a Fondazione RiMED	439.545	451.409	(11.864)	-2,6%
Ricavi per attività Istituzionale API	485.764	112.344	373.420	332,4%
Ricavi per sponsorizzazioni eventi formativi	84.049	31.366	52.683	168,0%
Riaddebiti ad UPMC	4.270	43.814	(39.544)	-90,3%
Certificati bianchi	132.624	146.823	(14.199)	-9,7%
Altre Prestazioni	59.316	55.461	3.855	7,0%
TOTALE	**57.415.819**	**54.556.045**	**2.859.774**	**5,2%**

Come già detto in precedenza, le variazioni hanno interessato sostanzialmente tutte le voci di produzione, sia nell'ambito dei ricoveri che delle prestazioni ambulatoriali.

Con la progressiva riduzione dei casi Covid è aumentata l'attività sanitaria e, quindi, la produzione di base.

È oramai stabile la produzione di File F nella configurazione organizzativa correlata al trasferimento dell'onere della terapia della Fibrosi Polmonare Idiopatica a carico delle ASL di residenza, con la sola esclusione dei nuovi pazienti arruolati e limitatamente ai primi 90 giorni di terapia. L'operatività di questa nuova indicazione è avvenuta a partire dal mese di maggio 2020 ed è continuata nel corso degli anni successivi.

È proseguita per tutto il 2023 l'attività privata istituzionale, iniziata nel corso del 2022, per alcune tipologie di prestazioni ambulatoriali, in particolare visite specialistiche e attività diagnostica.

Le altre modifiche sono correlate alle variazioni sulla reale capacità produttiva in relazione anche alla diminuzione delle criticità sulla pandemia da Covid. Come già segnalato, le rimodulazioni delle voci di finanziamento regionale riflettono le previsioni dell'Accordo Quadro 2019-2028 e del successivo addendum.

In questo contesto è d'uopo ricordare che per tutto il 2023 è stato applicato l'addendum nr. 2 al Contratto di assegnazione budget con la varizione del limite del finanziamento, fissato a Euro 117,2 milioni (con esclusione del rimborso per i trasporti per prelievo trapianti).

La tabella che segue riporta, infatti, le voci di dettaglio degli altri ricavi e proventi.

Sono quindi rilevabili importanti variazioni rispetto all'anno precedente.

Altri ricavi e proventi: Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Contributi in conto esercizio da Regione Siciliana (Contributo Terapia intensiva e Quota funzioni + Rimborso spese trasporto organi)	62.293.770	61.400.339	893.431
Remunerazione Funzione Assistenziale ex art. 2 Decreto Assessoriale 707/2022	-	49.878	- 49.878
Contributo una tantum su incremento costo Energia e Gas per il 2022 - DA 460/23	-	937.600	- 937.600
Rimborso dalla Regione Siciliana per Trasporto pazienti per conto della Regione Siciliana	-	35.730	- 35.730
Contributo 5 per mille	87.906	95.146	- 7.240
Altri ricavi per sterilizzazione ammortamenti progetto Cuore	1.024.288	-	1.024.288
Costi/Ricavi sospesi per Fondimpresa	28.637	54.204	- 25.567
Costi/Ricavi sospesi per progetti di ricerca	2.882.572	1.001.323	1.881.249
Contributi Ricerca Corrente da Ministero	1.813.324	2.468.877	- 655.553
Storno eccedenza Fondi Rischi	90.813	146.916	- 56.103
Storno eccedenza - Utilizzo Fondo Rischi Ferie residue	-	475.346	- 475.346
Storno Fondo svalutazione crediti	387.874	8.000	379.874
Proventi straordinari per Cespiti ricevuti in omaggio	74.277	52.272	22.005
Recupero imposta di registro su transazione con Regione Siciliana	200	-	200
Ricavi per credito imposta investimenti strumentali	229.708	-	229.708
Ricavi per corrispettivi "Cassa parcheggio"	65.573	46.331	19.242
Contributi rimborsi costi per Covid-19 da Protezione Civile	1.373	167.409	- 166.036
Penalità a fornitori	-	67.028	- 67.028
Ricavi per Sperimentazioni Cliniche e Pareri CE	78.358	91.222	- 12.864
Ricavi per noleggio spazi per distributori automatici	100.812	126.015	- 25.203
Crediti d'imposta Energia e Gas	62.928	462.934	- 400.006
Donazioni ricevute	8.520	311.499	- 302.979
Bonus Energia Sicilia	200.000	-	200.000
Altri ricavi per insussistenze del passivo	93.646	504.677	- 411.031
Lasciti Testamentari	149.470	-	149.470
Storno eccedenze fondo imposte	65.505	-	65.505
Rimborso Spese legali per Contenziosi	44.113	-	44.113
Altri ricavi	58.280	76.855	- 18.575
TOTALE	**69.841.947**	**68.579.601**	**1.262.346**

Sono nuovamente presenti, dopo la pausa del 2022, ricavi per la sterilizzazione degli ammortamenti su progetti che prevedono la totale o parziale disponibilità di contributi per acquisto di immobilizzazioni. Infatti, nel 2023 la società non ha fatto ricorso alla sospensione degli ammortamenti e, conseguentemente, le quote di contributi ricevuti e finalizzati all'acquisto di cespiti sono utilizzati come controvalore positivo del relativo valore di ammortamento per l'anno.
La voce relativa ai costi/ricavi sospesi per progetti di ricerca viene dettagliatamente rappresentata in Nota Integrativa.

Costi della produzione

La seguente tabella sintetizza i costi operativi e le variazioni con l'anno precedente:

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	24.026.431	23.097.287	929.144
Servizi	56.233.174	56.907.277	(674.103)
Godimento beni di terzi	939.938	878.267	61.671
Salari e stipendi	22.656.735	21.904.525	752.210
Oneri sociali	5.114.701	4.808.763	305.938
TFR	1.954.807	3.100.281	(1.145.474)
Altri costi del personale	1.823.924	2.087.280	(263.356)
Amm.to delle immob. immateriali	2.071.746	-	2.071.746
Amm.to delle immob. materiali	2.830.451	-	2.830.451
Svalutazione crediti	-	68.293	(68.293)
Variazione rimanenze	(437.860)	818.752	(1.256.612)
Accantonamento fondo rischi	1.582.986	1.681.699	(98.713)
Altri accantonamenti	8.520	7.795	725
Oneri diversi di gestione	8.531.661	7.840.074	691.587
TOTALE	**127.337.214**	**123.200.293**	**4.136.921**

Le dinamiche delle variazioni sono in parte correlate ai volumi di attività ed in parte al fenomeno inflazionistico che ha interessato diversi prezzi di acquisto, a cominciare da quelli di energia elettrica e gas il cui costo complessivo ha subito una forte riduzione (circa euro 2 milioni) nel corso del 2023. Le dinamiche del costo del personale sono correlate anche alla disponibilità di aiuti di Stato derivante dalla Decontribuzione Sud, come peraltro meglio dettagliato nella Nota Integrativa a cui si rimanda per tutti i dettagli.

L'entità del valore degli ammortamenti delle immobilizzazioni rispetto all'anno precedente è legata alla ripresa del piano di ammortamento dopo la sospensione integrale del 2022, come dettagliatamente riportato in Nota Integrativa.

Per quanto riguarda gli accantonamenti, si rimanda a quanto già illustrato nella sezione dello Stato Patrimoniale relativa ai Fondi per rischi e oneri. Ulteriori informazioni di dettaglio sono contenute nella Nota Integrativa.

3.2 ANDAMENTO DEGLI INVESTIMENTI

Al fine di mantenere ed ulteriormente migliorare il livello tecnologico a supporto dell'attività svolta dalla società, è stato necessario operare degli investimenti in quanto, in alcuni casi, la fisiologica obsolescenza delle attrezzature non avrebbe permesso lo svolgimento di quelle attività caratterizzate da un elevato grado di complessità.

I dettagli relativi ai nuovi investimenti sono contenuti nell'apposita sezione della Nota Integrativa.

Per il 2023, la società non si è avvalsa della facoltà prevista dall'art. 60 del D.L. 104/2020 e successive modificazioni e integrazioni (art. 3 c. 8 DL 198/2022) e pertanto nessuna sospensione degli ammortamenti è stata operata ritenendo che non sussistano ragioni tali da indurre la società a effettuare tale operazione anche nel 2023.

Si ricorda che nel 2022 l'ammontare lordo degli ammortamenti sospesi relativi a immobilizzazioni *immateriali* ammontava a 2,14 milioni di Euro di cui 1,37 milioni oggetto di teorica sterilizzazione contabile in quanto finanziati da specifici contributi in conto impianti. Pertanto, l'effetto netto positivo a conto economico e a livello patrimoniale era stato di Euro 0,769 milioni circa. Per quanto riguarda invece le immobilizzazioni *materiali* l'ammontare lordo era stato di 2,73 milioni di Euro di cui 1,15 milioni oggetto di teorica sterilizzazione contabile in quanto finanziati da specifici contributi in conto impianti. Pertanto, l'effetto netto positivo a conto economico e a livello patrimoniale ammontava a 1,58 milioni di Euro circa.

Complessivamente, pertanto, l'ammontare degli ammortamenti sospesi era stato pari a 4,87 milioni di euro, di cui 2,52 milioni oggetto di teorica sterilizzazione contabile in quanto finanziati da specifici contributi in conto impianti. Pertanto, l'effetto netto positivo complessivo a conto economico e a livello patrimoniale ammontava a Euro 2.347 mila circa.

Con la ripresa del piano ammortamenti, tale importo viene di fatto spostato in avanti nel tempo con un orizzonte temporale correlato alla fine del piano di ammortamento di ciascuna immobilizzazione.

3.3 ANALISI DEI DATI ECONOMICI E PATRIMONIALI

Al fine di illustrare il contributo che le diverse aree gestionali hanno portato alla formazione del risultato di periodo si propone, di seguito, un'adeguata riclassificazione del conto economico.

	CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO	2023		2022	
Rv	*Ricavi delle vendite*	*57.415.819*	45%	*54.556.045*	44%
Ra	*Altri ricavi*	*69.841.947*	55%	*68.579.601*	56%
Pi	*Produzione interna*	-		-	
VP	**A. VALORE DELLA PRODUZIONE**	**127.257.766**	100%	**123.135.646**	100%
	B. Costi esterni	***89.293.344***	**100%**	***89.541.657***	**100%**
Cm	*Consumo materie prime, sussidiarie, di consumo e merci*	*23.588.571*	26%	*23.916.039*	27%
Coe	*Altri costi operativi esterni*	*65.704.773*	74%	*65.625.617*	73%
VA	**C. VALORE AGGIUNTO (A-B)**	**37.964.422**		**33.593.989**	
CoP	***D. Costi del personale***	***31.550.167***		***31.900.849***	
MOL	**E. MARGINE OPERATIVO LORDO (C-D)**	**6.414.255**		**1.693.140**	
	F. Ammortamenti accantonamenti e svalutazioni	***6.493.703***	**100%**	***1.757.787***	**100%**
Amm	*Ammortamenti*	*4.902.197*	75%	-	0%
Acc	*Accantonamenti e svalutazioni*	*1.591.506*	25%	*1.757.787*	100%
RO	**G. RISULTATO OPERATIVO (E-F)**	**- 79.448**		**- 64.647**	
	H. RISULTATO DELL'AREA EXTRA-CARATTERISTICA	**223.560**	**100%**	**61.132**	**100%**
Pec	*Proventi extra-caratteristici*	*242.897*	109%	*61.132*	100%
Cec	*Oneri extra-caratteristici*	*19.337*	-9%	-	
RGO	**M. RISULTATO DELLA GESTIONE PRODUTTIVA (I+L) Ovvero "EBIT"**	**144.112**		**- 3.515**	
	N. FINANZIAMENTO DELLA PRODUZIONE	**94.085**		**51.876**	
Of	*Oneri finanziari*	*94.085*		*51.876*	
RL	**O. RISULTATO LORDO (M-N)**	**50.027**		**- 55.391**	
I	***P. Imposte sul reddito***	***33.499***		*- 78.120*	
RN	**RISULTATO NETTO (O-P)**	**16.528**		**22.729**	

Parimenti, si propone, di seguito, un'adeguata riclassificazione dello Stato Patrimoniale finalizzata anche a rendere chiaro il calcolo degli indici patrimoniali e finanziari elencati successivamente.

	STATO PATRIMONIALE FINANZIARIO	2023		2022	
	ATTIVO				
	ATTIVO FISSO				
Iimm	*I. Immateriali*	*9.103.429*	*14%*	*10.787.098*	*16%*
Imat	*II. Materiali*	*7.733.160*	*12%*	*9.517.708*	*14%*
csl	*Costo Storico*	*35.111.038*	*55%*	*34.215.077*	*51%*
fa	*Fondi di ammortamento*	*- 27.377.878*	*-43%*	*- 24.697.369*	*-37%*
Ifin	*III. Finanziarie*	*116.628*	*0%*	*117.828*	*0%*
AF	***TOTALE ATTIVO FISSO***	**16.953.217**	**27%**	**20.422.634**	**30%**
	ATTIVO CIRCOLANTE				
M	*Magazzino*	*4.205.435*	*7%*	*3.650.825*	*5%*
Ld	*Liquidità differite*	*23.483.853*	*37%*	*38.372.343*	*57%*
Li	*Liquidità immediate*	*18.676.834*	*29%*	*4.757.685*	*7%*
AC	***TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE***	**46.366.122**	**73%**	**46.780.853**	**70%**
CI	**CAPITALE INVESTITO**	**63.319.339**	**100%**	**67.203.487**	**100%**
	MEZZI PROPRI E PASSIVITA'				
	MEZZI PROPRI				
CS	*Capitale Sociale*	*2.000.000*	*3%*	*2.000.000*	*3%*
R	*Riserve*	*10.708.073*	*17%*	*10.797.264*	*16%*
CP		**12.708.073**	**20%**	**12.797.264**	**19%**
	PASSIVITA' CONSOLIDATE				
PconsF	*Finanziarie*	*441.861*	*1%*	*600.798*	*1%*
PconsNF	*Non finanziarie*	*21.329.749*	*34%*	*21.725.823*	*32%*
Pcons		**21.771.610**	**34%**	**22.326.621**	**33%**
	PASSIVITA' CORRENTI				
PcorrF	*Finanziarie*	*252.959*	*0%*	*32.955*	*0%*
PcorrNF	*Non finanziarie*	*28.586.697*	*45%*	*32.046.647*	*48%*
Pcorr		**28.839.656**	**46%**	**32.079.602**	**48%**
CF	**CAPITALE DI FINANZIAMENTO**	**63.319.339**	**100%**	**67.203.487**	**100%**

Per quanto attiene ai propositi di cui al primo comma dell'art. 2428 del codice civile, vengono di seguito rappresentati alcuni indici che sintetizzano l'andamento della gestione dal punto di vista patrimoniale e finanziario. Per poter comprendere tutti i dati esposti, è essenziale fare riferimento alle informazioni contenute nella "*Nota Integrativa*" e alle peculiarità gestionali dell'Azienda.

Indici di composizione degli impieghi e delle fonti	**2023**	**2022**
Indici di composizione degli impieghi		
Indice di rigidità AF/CI	0,27	0,30
Indice di elasticità AC/CI	0,73	0,70
Indice di disponibilità del magazzino M/CI	0,07	0,05
Indice di liquidità totale L/CI	0,67	0,64
Indici di composizione delle fonti		
Indice di autonomia finanziaria CP/CF	0,20	0,19
Indice di indebitamento (Pcons+Pcorr)/CF	0,80	0,81
Indice di indebitamento a m-l/t Pcons/CF	0,34	0,33
Indice di indebitamento a b/t Pcorr/CF	0,46	0,48
Indice di protezione del capitale R/CP	0,84	0,84

Indici di solidità	**2023**	**2022**
Finanziamento delle immobilizzazioni		
Quoziente primario di struttura CP/AF	0,75	0,63
Margine primario di struttura CP-AF	- 4.245.144	- 7.625.370
Quoziente secondario di struttura (CP+Pcons)/AF	2,03	1,72
Autonomia finanziaria		
Quoziente di indebitamento complessivo (Pcons+Pcorr)/CP	3,98	4,25
Quoziente di indebitamento finanziario (PconsF+PcorrF)/CP	0,05	0,05
Copertura del capitale sociale R/CP	0,84	0,84

La tabella che segue mostra, invece, alcuni indici e alcuni margini relativi alla liquidità.

Indici di liquidità	2023	2022
Indici primari di liquidità		
Quoziente di disponibilità AC/Pcorr	1,61	1,46
Margine di disponibilità (Attivo circolante netto) AC-Pcorr	17.526.466	14.701.251
Quoziente di tesoreria (Li+Ld)/Pcorr	1,46	1,34
Margine di tesoreria Li+Ld-Pcorr	13.321.031	11.050.426
Posizione finanziaria netta a breve termine Li – PcorrF	18.423.875	4.724.730
Incidenza degli oneri finanziari sulle vendite Of/Rv	0,00	0,00
Incidenza degli oneri finanziari sulla produzione complessiva Of/(VP+ P e-c)	0,0007	0,0004

Per finire, vengono di seguito rappresentati i più importanti dati di analisi della situazione economica che, come è noto, si pone per finalità quella di fornire un'adeguata illustrazione della redditività aziendale nell'intento di verificare quali sono stati i livelli di *performance* raggiunti.

Indici di redditività	2023	2022
ROE (Return On Equity) RN/MP	0,00	0,00
ROE lordo RL/MP	0,00	0,00
ROI (Return On Investment) (EBIT)/Tot. Attivo	0,00	0,00
ROI-Operativo Netto (Return On Investment) RO/CION	0,01	-0,01
RONA (Return On Net Assets) RGP/CIN	-0,01	0,00
ROS (Return on Sales) (EBIT)/Rv	0,00	0,00
ROS Operativo (Return on Sales) RO/Rv	0,00	0,00
Produttività del capitale investito Rv/CION	-10,71	4,81
ROP (Return on Production) RO/VP	0,00	0,00
Produttività del capitale investito VP/CION	-23,75	10,86
Costo medio dei finanziamenti Of/DF	0,13	0,02
MOL/RV	0,11	0,03
MOL/OF	68,18	32,64

Anche in questo caso, al fine di una corretta interpretazione dei dati, la lettura degli stessi deve essere fatta congiuntamente all'analisi delle informazioni contenute nella Nota Integrativa, al documento redatto dal Consiglio Nazionale Dottori Commercialisti denominato "Il sistema delle informazioni aziendali alla luce di Basilea 2 e del nuovo diritto societario" sottostante alle riclassificazioni e agli indici di cui sopra, con riferimento alla peculiarità gestionali.

3.4 ANALISI DEI PRINCIPALI RISCHI E DELLE PRINCIPALI INCERTEZZE A CUI LA SOCIETA' E' ESPOSTA

Premettendo che il concetto di rischio è innato e connaturato a qualsivoglia attività aziendale, in questo ambito pare doveroso focalizzare l'attenzione sui rischi specifici, intesi quali sub-sistemi che alimentano il rischio economico generale. In generale, pare corretta la distinzione tra rischi di interni ed esterni, dove si tiene conto della causa generatrice. Nel corso del 2023 si è progressivamente e ulteriormente attenuata l'attenzione, oltre che le misure restrittive, sulla gestione della pandemia del Corona virus (Covid 19), con la cessazione dello stato di emergenza. I cambiamenti correlati alla crisi e al conflitto in Ucraina e al generalizzato aumento dei prezzi hanno, invece, ulteriormente acuito i livelli di incertezza in chiave prospettica, rischi che allo stato attuale permangono.

3.4.1 RISCHI DI FONTE INTERNA

Il rapporto con la Regione Siciliana, principale ente finanziatore dell'attività di ISMETT, è continuato con un sostanziale spirito di collaborazione e sulla base dell'Accordo Quadro con validità decennale 2019-2028 e il successivo addendum firmato nel corso del 2021. Allo stato attuale permane ancora la situazione di incertezza circa il finanziamento per la costruzione del nuovo ospedale (ISMETT 2).

Come già evidenziato in premessa, in virtù del Contratto di gestione operativa, UPMC Italy fornisce il supporto gestionale operativo e professionale che permette il perseguimento e la realizzazione dell'oggetto sociale e la missione di fornire servizi di assistenza clinica specializzati e di eccellenza.

Per i dettagli relativi agli aspetti economici di tale accordo si rimanda alla Nota Integrativa.

3.4.2 RISCHI DI FONTE ESTERNA

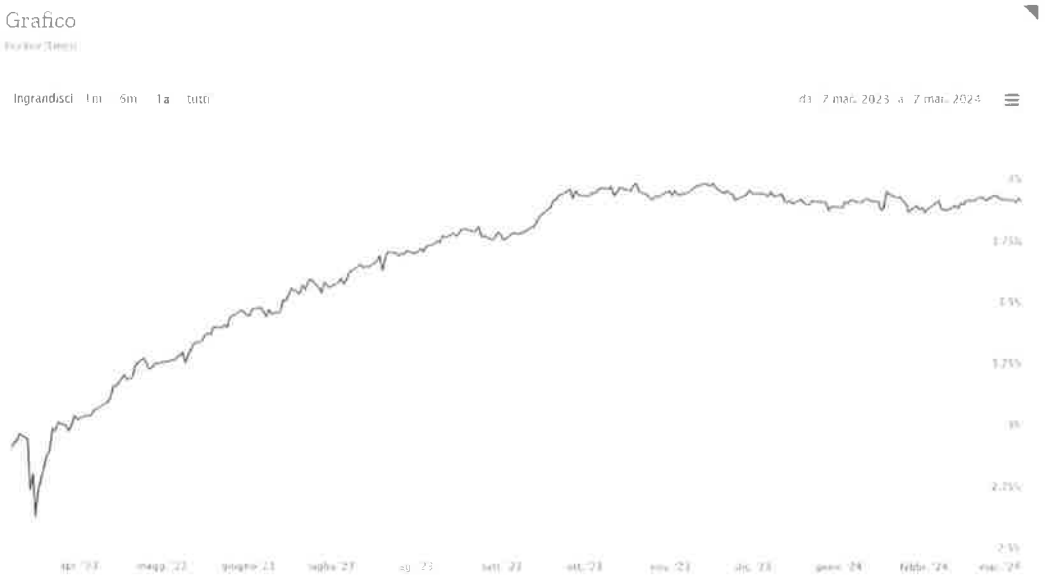
Tra i principali rischi di fonte esterna, possiamo annoverare:

- Rischio di prezzo

È rappresentato principalmente dalla modalità ed entità del finanziamento da parte della Regione, in considerazione delle criticità dovute a possibili crisi in caso di diminuzione dei fondi destinati al servizio sanitario e, quindi, della valutazione dei fondi che verranno effettivamente stanziati a supporto della gestione operativa. Del resto, non può non essere evidenziata la criticità derivante dall'aumento dei costi di approvvigionamento di beni e servizi e del costo del denaro a fronte di invarianza della remunerazione delle tariffe. Si ritiene e si auspica che le azioni di supporto economico considerino anche la possibilità di aumentare le tariffe base (DRG) proprio in considerazione di quanto sopra. Del resto, sono in valutazione anche altri percorsi finalizzati al raggiungimento e mantenimento nel tempo dell'equilibrio economico, compatibilmente con l'esigenza di mantenere un alto livello qualitativo del servizio. A tal proposito si segnala l'imminente modifica del tariffario delle prestazioni ambulatoriali i cui effetti potrebbero risultare non irrilevanti.

- Rischio tasso di interesse

Anche nel corso del 2023, la società ha fatto ricorso all'indebitamento a causa dei ritardi nell'incasso dei crediti maturati. Il tasso EURIBOR ha invertito la rotta che lo vedeva da alcuni anni sotto lo zero per intraprendere un vertiginoso percorso di aumento a partire dal mese di luglio 2022, che ha avuto effetti sull'entità degli oneri finanziari. Tale aumento è continuato nel corso del 2023 e l'incertezza sull'andamento dei tassi genera ulteriori criticità gestionali. Nel periodo interessato, la società ha fatto uso di un contratto di factoring, con cessione dei crediti verso la Regione, nella modalità "pro-solvendo". La tabella che segue rappresenta l'andamento del tasso EURIBOR un mese nel periodo febbraio 2022-marzo 2023.



Risulta ovvio che l'aumento del tasso di interesse ha un impatto diretto sul conto economico della società, posto che il ricorso all'indebitamento dipende in ogni caso dall'andamento dei flussi finanziari da parte dell'Ente finanziatore. Si segnala, a tal proposito, che lo strumento di copertura dal rischio di tasso di interesse, valido fino al 31/12/2023, ha attenuato e superato i costi derivanti dall'aumento del tasso stesso. Tuttavia, per l'anno in corso e quelli futuri, anche se le previsioni maggioritarie ipotizzano una decrescita del tasso di interesse, gli scenari macroenonomici e geopolitici potrebbero sovvertire tutte le previsioni.

- Rischio tasso di cambio Euro/dollaro USA

In considerazione della nuova struttura del contratto di gestione con UPMC e della denominazione in Euro dei corrispettivi in esso previsti, risulta sostanzialmente eliminato ogni rischio derivante dalle oscillazioni del tasso di cambio Euro / Dollaro USA. Rimane un rischio minimo, considerata la marginalità delle operazioni in valuta per acquisto di beni / servizi da operatori residenti in Paesi fuori area Euro.

- Altri rischi

Allo stato attuale, in considerazione del quadro del contenzioso in corso, che non presenta cause di rilevante importanza, la società ha adattato il valore dell'accantonamento prudenziale posto a presidio di alcune controversie pendenti, come ampiamente illustrato nella "*Nota Integrativa*".

Per quanto attiene l'eventuale pagamento di interessi di mora, è stato adeguato il fondo in seguito ad un'aggiornata stima che tiene conto del periodo di prescrizione per i debiti antecedenti al 2019.

4 INFORMAZIONI ATTINENTI AL PERSONALE E ALL'AMBIENTE

4.1 ANDAMENTO DEL PERSONALE

Nel corso dell'anno 2023 si è proceduto all'assunzione a tempo indeterminato di: 14 infermieri, 1 laureato non medico e 6 tecnici sanitari.

Si è provveduto alla trasformazione da tempo determinato a tempo indeterminato di 13 Infermieri, 1 laureato non medico ed un componente il gruppo di altro personale.

Nel corso dell'anno hanno cessato il rapporto di lavoro a tempo indeterminato: 6 amministrativi, 30 infermieri, 1 laureato non medico, 1 medico, 1 sanitario, 1 supporto clinico, 9 tecnico sanitario.

Si è inoltre provveduto all'assunzione a tempo determinato di 1 amministrativo, 16 infermieri (di cui 2 per sostituzione di lavoratori assenti con diritto alla conservazione del posto di lavoro); 4 laureato non medico; 4 sanitari, 3 tecnici sanitari (di cui 1 per sostituzione di lavoratori assenti con diritto alla conservazione del posto di lavoro) e 8 personale della ricerca.

Hanno cessato il loro rapporto di lavoro a tempo determinato n. 1 amministrativo assunto per fini sostitutivi; 1 infermiere; n. 3 laureato non medico; 1 sanitario; 1 addetto al supporto clinico assunti per la sostituzione di lavoratori con diritto di conservazione del posto di lavoro; 2 tecnici sanitari assunti per la sostituzione di lavoratori con diritto di conservazione del posto di lavoro, 3 personale della ricerca.

Il quadro di sintesi della movimentazione del numero dei dipendenti ISMETT, aggiornato al 31 dicembre 2023, è rappresentato nella tabella che segue.

DIPENDENTI IN SERVIZIO	N. DIPENDENTI AL 31/12/2022	ASSUNZIONI				CESSAZIONI				MOVIMENTAZIONE INTERNA	N. DIPENDENTI AL 31/12/2023	FTE
		TI	TD PURO	TD SOSTITUZIONI	RICERCA	TI	TD PURO	TD SOSTITUZIONE	RICERCA			
AMMINISTRATIVO	**61**		1			6		1	1	-4	**50**	41
INFERMIERE	**370**	14	14	2		30	1		1	3	**371**	293
LAUREATO NON MEDICO	**22**	1	4		7	1	3			1	**31**	23
MEDICO	**2**				1	1					**2**	2
SANITARIO	**133**		4			1	1			-1	**134**	101
SUPPORTO CLINICO	**68**					1		1		3	**69**	55
TECNICO NON SANITARIO	**29**										**29**	26
TECNICO SANITARIO	**80**	6	2	1		9		2	1	-3	**74**	59
ALTRO	**15**									1	**16**	**14**
Totale	**780**	**21**	**25**	**3**	**8**	**49**	**5**	**4**	**3**		**776**	**613**
		57				-61						

4.2 VALUTAZIONE DEI RISCHI – ATTIVITA' SVOLTA DAL SERVIZIO PROTEZIONE E PREVENZIONE

Sintesi delle principali attività svolte

Valutazione dei Rischi

Redazione di n. 43 Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI), per rinnovo contratto e gare d'appalto.

Sono state effettuate riunioni con il Medico Competente e gli RLS per valutare alcune criticità dei reparti, tra queste la scelta e l'implementazione delle poltrone relax e delle sedie per il personale dei reparti.

Sopralluoghi ambientali in applicazione del D.lgs. 81/08 e degli standard JCI

- Sede Clinica (Environmental tour): attuazione del programma previsto dei sopralluoghi ambientali e verifica dell'attuazione delle misure previste per correggere le eventuali non conformità individuate.
- Sede Amministrativa: attuazione del programma previsto dei sopralluoghi ambientali e verifica dell'attuazione delle misure previste per correggere le eventuali non conformità individuate.
- Magazzino centrale e magazzino via Marini: attuazione del programma previsto dei sopralluoghi ambientali e verifica dell'attuazione delle misure previste per correggere le eventuali non conformità individuate.
- Controllo interno estintori portatili ed impianti idranti: sono stati eseguiti i controlli mensili di n. 165 estintori portatili a polvere e ad anidride carbonica, carrellati e impianto idranti.

Monitoraggio ambientale: sono state seguite le fasi di monitoraggio ambientale con la ditta incaricata che ha espletato il servizio secondo programma annuale.

Valutazione dei rapporti di prova di competenza del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Attività relative all'espletamento della procedura di gara del servizio di monitoraggio ambientale presso le sedi di ISMETT di Palermo.

Comitato Salute e Sicurezza: sono state effettuate n.3 riunione del Comitato Salute e Sicurezza

Andamento Infortunistico

Monitoraggio dell'andamento infortunistico nel periodo di riferimento. Si riporta in tabella il confronto in termini assoluti dei dati relativi al primo quadrimestre

Infortuni Biologici

2022	2023
30	33

Infortuni da trauma

2022	2023
17	19

Certificazione Integrata di Sicurezza, Ambiente ed Energia

Attività per il mantenimento della certificazione Integrata di Sicurezza, Ambiente ed Energia secondo la norma ISO 14001:2008 per l'ambiente e la nuova Norma 45001:2018 per la sicurezza e 50001:2018 per l'Energia.

Formazione Sicurezza Luoghi di Lavoro

Corso nuovi assunti – RISCHIO BASSO – RISCHIO MEDIO – RISCHIO ALTO

Attività di registrazione documentale (Attestati Formazione Generale, Specifica) di tutte le attività formative del personale delle sedi di ISMETT, nonchè registrazione dei verbali di informazione ai sensi dell'art, 36 del D.Lgls 81/08 e dei verbali di consegna Dispositivi di Protezione Personale.

Conduzione Lavori

Supervisione degli aspetti relativi alle condizioni di salute e sicurezza per i lavoratori ed i pazienti negli ambienti di lavoro durante l'attività svolta dal Facility in relazione all'esecuzione dei lavori edili ed impiantistici presso le sedi di ISMETT. Attività supervisione presso i cantieri e attività di coordinamento in fase di esecuzione dei lavori presso i cantieri di lavoro in ISMETT. Applicazione di quanto previsto nel programma "Pianificazione nuovi lavori edilizi e ristrutturazioni" (PCRA) secondo quanto previsto dagli standard JCI.

Altre

Raccolta differenziata, protezione antincendio sede clinica, attività di gestione e monitoraggio dell'affidamento esterno alla presentazione del rinnovo della SCIA antincendio per la sede clinica

5 ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, DIREZIONE SCIENTIFICA - RICERCA E SVILUPPO, ICT

5.1 Formazione

Struttura organizzativa

È politica aziendale di ISMETT garantire l'addestramento e la formazione continua del personale interno e favorire la creazione di professionalità altamente qualificate nell'ambito dei trapianti di organi e delle terapie ad alta specializzazione. Ulteriore scopo è quello di contribuire allo sviluppo del sistema sanitario regionale attraverso la diffusione del know-how di UPMC e di rappresentare un punto di riferimento per la formazione in ambito sanitario a livello regionale e nazionale realizzando attività di addestramento e formazione continua destinate a operatori esterni.
Ai fini del conseguimento della sopracitata *mission* aziendale l'Istituto si è dotato di un Ufficio Formazione incaricato di:

- rilevare annualmente il fabbisogno formativo aziendale, in linea con gli obiettivi strategici dell'azienda e con gli interessi regionali e nazionali nel campo della Sanità;
- elaborare annualmente un Piano di Formazione Aziendale;
- pianificare, progettare ed erogare eventi formativi destinati sia al personale interno all'Istituto che a operatori sanitari esterni (corsi di formazione professionale, progetti formativi aziendali, corsi di formazione a distanza, corsi di simulazione, seminari, convegni e congressi);
- gestire le attività formative inquadrate nel Programma di E.C.M. promosso dal Ministero della Salute;

- gestire le attività di tirocinio curriculare e professionalizzante effettuate presso l'Istituto, strutturando percorsi formativi finalizzati allo sviluppo di conoscenze, competenze e abilità riferibili allo specifico ambito delle discipline mediche, scientifiche e amministrative afferenti a ISMETT;
- curare la reportistica periodica sulle attività formative erogate dall'Istituto;
- sviluppare programmi di formazione ammissibili a finanziamento da parte di Enti terzi pubblici e/o privati.

L'Ufficio Formazione persegue una politica di miglioramento continuo, indirizzata al conseguimento della massima soddisfazione da parte degli utenti e all'ottimizzazione del consumo delle risorse aziendali assegnate alla formazione. In tale prospettiva, assume particolare rilevanza la costruzione di un Sistema di Gestione Qualità per la Formazione certificato secondo le norme ISO 9001:2008 che – integrandosi con gli standard dell'ente di certificazione volontaria all'eccellenza (Joint Commission International) cui ISMETT ha aderito – garantisce il mantenimento di elevati livelli di efficacia e di efficienza in tutti i processi collegati alla formazione.

Il possesso della certificazione del Sistema di Gestione Qualità per la Formazione secondo le norme ISO 9001:2008, rilasciata dall'Ente Certificatore DNV Italia (certificato n. 63573-2009-AQ-ITA-SINCERT) e confermata a seguito del superamento della verifica annuale di mantenimento svoltasi il 14-15 dicembre 2023, consente inoltre all'Istituto di garantire l'adeguamento alle disposizioni per l'accreditamento come Provider Regionale ECM (Provider n.505, accreditato dalla Commissione Regionale per la Formazione Continua).

Il Sistema di Gestione Qualità per la Formazione è sostenuto da politiche e procedure aziendali nelle quali sono indicate in dettaglio le responsabilità, le modalità di svolgimento delle attività e le registrazioni da effettuare per assicurare il controllo del processo in ogni sua fase. Tutti gli aspetti e gli elementi del Sistema di Gestione Qualità per la Formazione sono periodicamente verificati, per assicurarne la costante aderenza al raggiungimento degli obiettivi strategici aziendali. Il riesame del Sistema di Gestione Qualità per la Formazione viene normalmente effettuato almeno una volta l'anno dal Comitato Aziendale per la Qualità e la Sicurezza del Paziente.

Le metodologie didattiche

Con riguardo alle metodologie didattiche, l'Istituto privilegia le metodologie di tipo partecipativo, centrate sul coinvolgimento diretto e attivo dei discenti. Le tipologie di interventi formativi organizzati da ISMETT sono infatti così rappresentabili:

- ~ 60% formazione sul campo (tutoring con rapporto max 1:3, gruppi di miglioramento e team di lavoro su temi specifici)
- ~ 20% corsi di simulazione (esercitazioni dirette dei partecipanti, role-playing)
- ~ 15% formazione teorica in contesti formali (aula, webinar) con sessioni di Q&A, garantendo la possibilità di interazione tra partecipanti e docente/esperto
- ~ 5% autoformazione (FAD classica, asincrona)

Le tabelle 1 e 2 mostrano rispettivamente la ripartizione tra le tipologie di interventi formativi erogati nel 2023 e il loro andamento nel quinquennio 2019-2023.

Tabella 1

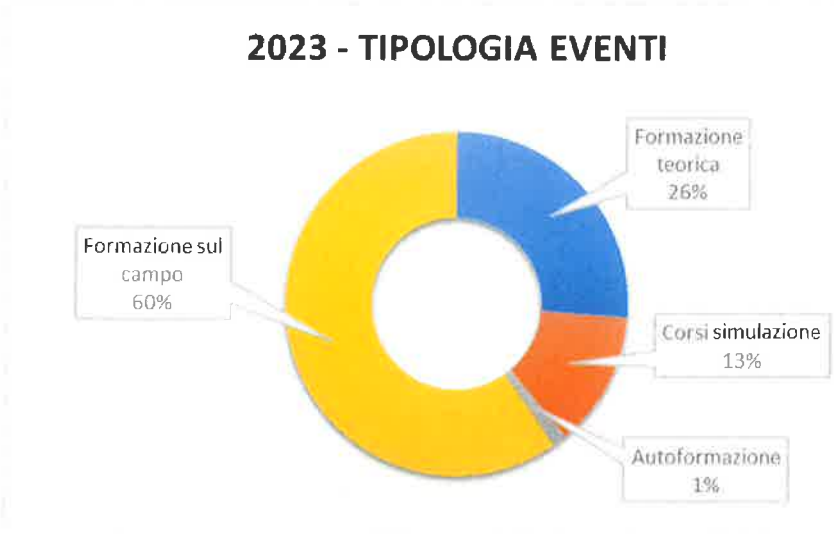
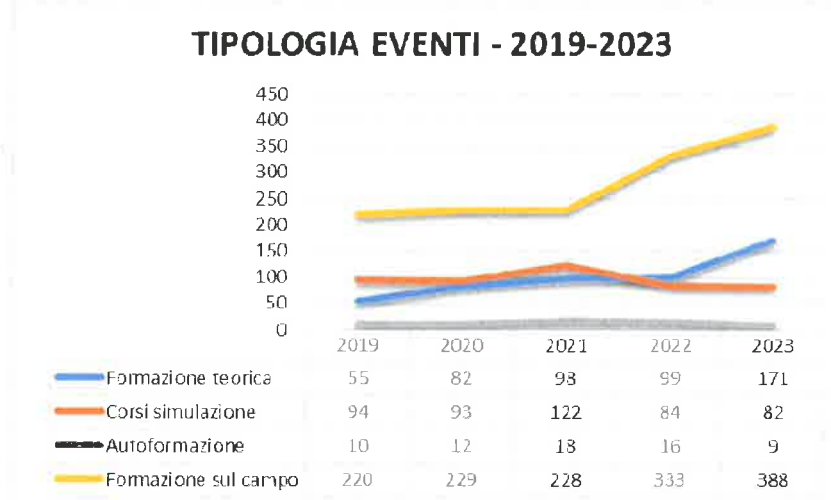

2023 - TIPOLOGIA EVENTI
Formazione teorica 26%
Corsi simulazione 13%
Autoformazione 1%
Formazione sul campo 60%

Tabella 2



Attività ECM

Nel 2023 si è registrato un significativo incremento dell'attività ECM organizzata da ISMETT (v. tabella 3). L'impegno di ISMETT nell'erogazione di attività accreditate ECM intende rappresentare anche una risposta concreta all'entrata in vigore delle previsioni normative di cui all'art. 10 della legge Gelli sulla responsabilità professionale che vincola l'efficacia delle polizze assicurative all'assolvimento in misura non inferiore al 70% dell'obbligo formativo ECM dell'ultimo triennio, a decorrere dal triennio 2023-2025.

Tabella 3

Partecipanti alle attività formative

Nel 2023 si è registrata la partecipazione di nr. 7858 professionisti agli eventi formativi organizzati da ISMETT, sia interni che esterni all'Istituto (v. tabella 4).
Risultano stabili nel quinquennio 2019-2023 le partecipazioni ai corsi di simulazione, mentre si consolida nel 2023 la partecipazione alle attività di formazione sul campo (v. tabella 5).

Relativamente alle professioni coinvolte nelle attività formative, si rileva una maggiore partecipazione in termini numerici dello staff infermieristico e medico (v. tabella 6).
Relativamente ai partecipanti esterni (corsisti esterni, tirocinanti e specializzandi ospitati presso ISMETT), si registra nel quinquennio 2019-2023 un progressivo decremento delle partecipazioni agli interventi di formazione teorica e un progressivo incremento delle partecipazioni ai corsi di simulazione e alle attività di formazione sul campo (v. tabella 7).

Tabella 4

ANNO	Totale Partecipanti
2019	5769
2020	3885
2021	5906
2022	7635
2023	7858

Tabella 5

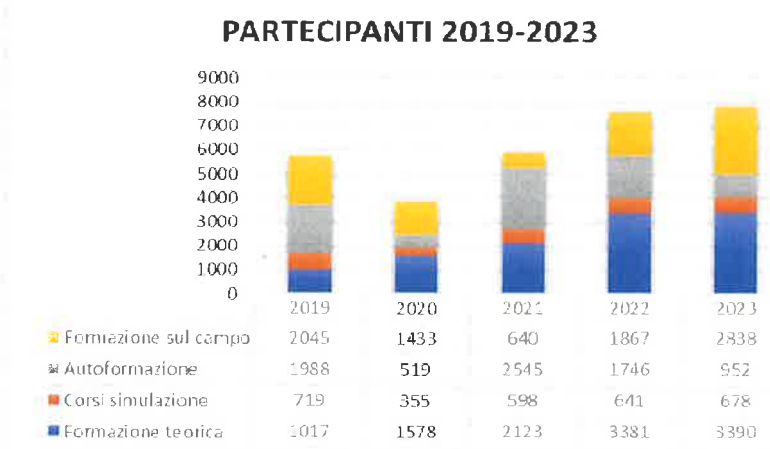
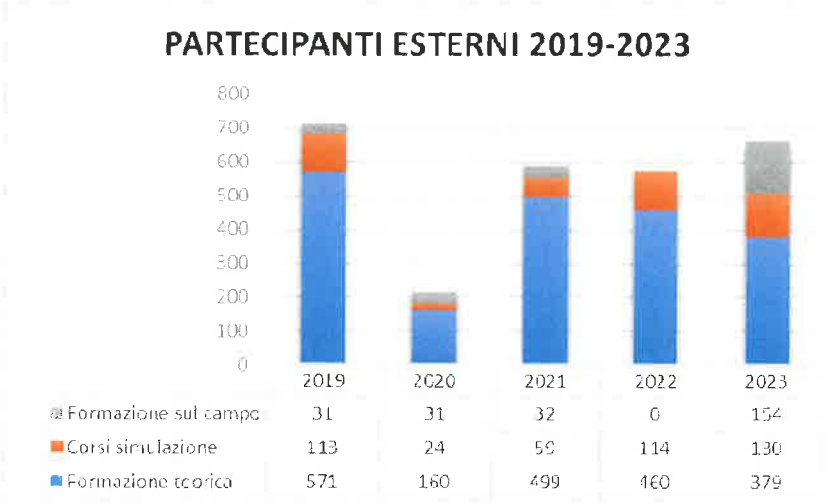


Tabella 6

Tabella 7



Il Simulation Center "Renato Fiandaca"

Nel corso dell'anno di esercizio 2023 è proseguita l'attività di collaborazione tra la Fondazione Renato Fiandaca, di cui ISMETT è socio fondatore operativo, e UPMC ITALY.

Come è noto, il Centro di Simulazione "Renato Fiandaca" ha l'obiettivo di ridurre i rischi nelle attività di primo soccorso medico sul modello sviluppato al Peter M. Winter Institute for Simulation, Education and Research di Pittsburgh. Le proposte formative del Centro "Fiandaca" sono divise in corsi di vari livelli di difficoltà destinati al personale medico o infermieristico.

La strumentazione del Centro può riprodurre diversi ambienti di addestramento come le sale operatorie e d'emergenza, le ambulanze, gli scenari d'incidenti e svariate situazioni cliniche. I cinque manichini simulatori propongono ad altissima fedeltà le reazioni fisiologiche di adulti e bambini. In quest'ottica, il Centro è un importante strumento di formazione perché prepara il personale sanitario alla gestione delle emergenze in un ambiente sicuro applicando, insieme alle più aggiornate conoscenze mediche, anche sistemi di pianificazione, controllo e comunicazione, che riducono efficacemente le probabilità di errore.

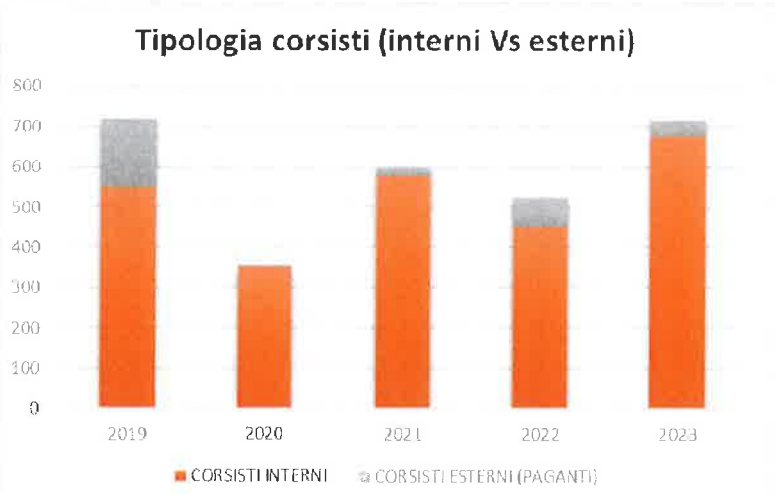
ISMETT, in qualità di socio fondatore operativo del Centro, ha ricevuto e mantiene l'accreditamento come "International Training Center" dell'American Heart Association (AHA) per l'erogazione dei seguenti corsi base e avanzati di rianimazione cardiopolmonare:

- BLS (soccorritori professionisti)
- BLS (soccorritori non professionisti, cd. "Laici")
- ACLS
- ACLS retraining
- PALS
- PALS retraining

Per l'anno 2023 si è registrata una ripresa del numero di corsi di simulazione erogati da ISMETT e conseguentemente del numero di partecipazioni (v. tabelle 8-9).

Tabella 8

Tabella 9



Tirocini formativi

Nel 2023 è proseguita normalmente l'attivazione dei tirocini in favore degli specializzandi di area medica, degli studenti universitari iscritti a corsi di studio delle professioni sanitarie e di area amministrativa, nonché degli specializzandi provenienti da UPMC.

Complessivamente, nel 2023 sono state attivate un totale di 291 frequenze (v. tabelle 10 e 11).

Tabella 10

Anno	N. tirocini Pre-laurea	N. tirocini Post-laurea	TOT.
2019	102	90	192
2020	17	77	94
2021	69	91	160
2022	138	106	244
2023	171	120	291

Tabella 11

Tipologia	Fase	Descrizione	Durata
Studente universitario (ateneo italiano)	Pre-laurea	Effettua il periodo di tirocinio previsto dall'ordinamento didattico del proprio Corso di Laurea	Da 3 a 12 mesi
Studente universitario (ateneo estero)	Pre-laurea	Aderisce a programmi di scambio internazionale (es. studenti ERASMUS, studenti provenienti da UPMC)	Da 1 a 2 mesi
Praticante	Post-laurea	Necessita di un periodo di tirocinio professionale propedeutico all'iscrizione a un albo professionale (es., neolaureato in psicologia)	6 mesi
Studente di master universitario	Post-laurea	Effettua il periodo di tirocinio previsto dall'ordinamento didattico del proprio Master	Da 2 a 6 mesi
Specializzando	Post-laurea	Effettua un periodo di formazione e addestramento integrativo di quello universitario	Da 4 a 24 mesi
Medico in comando	Post-laurea	Medico in servizio presso altra struttura ospedaliera che necessita di un aggiornamento professionale	Da 2 a 4 gg al mese

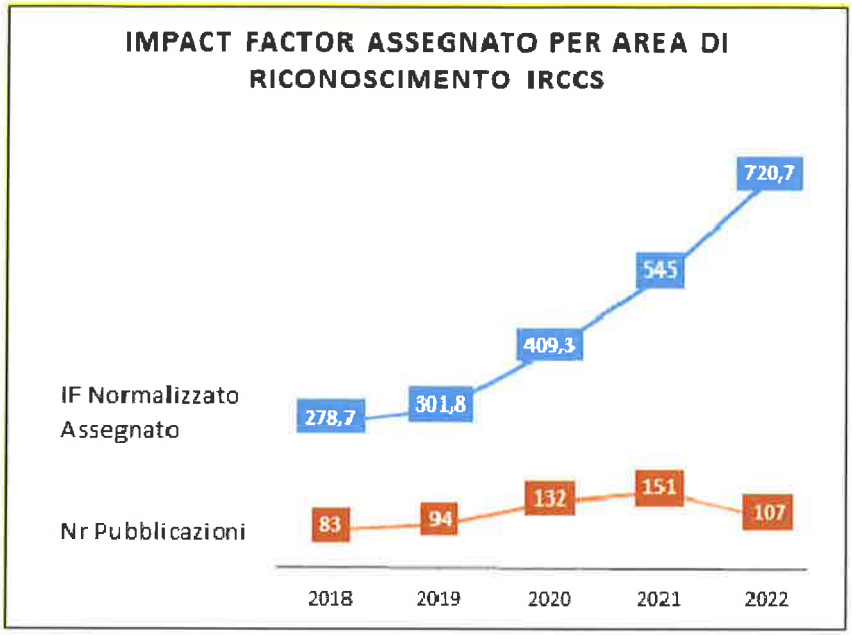
5.2 DIREZIONE SCIENTIFICA – RICERCA E SVILUPPO

L'attività svolta dell'ambito della Ricerca Corrente finanziata dal Ministero della Salute ha consentito il raggiungimento di importanti risultati:

La quota Ricerca Corrente assegnata all'Istituto nel 2023 è stata di € 1.813.324,35

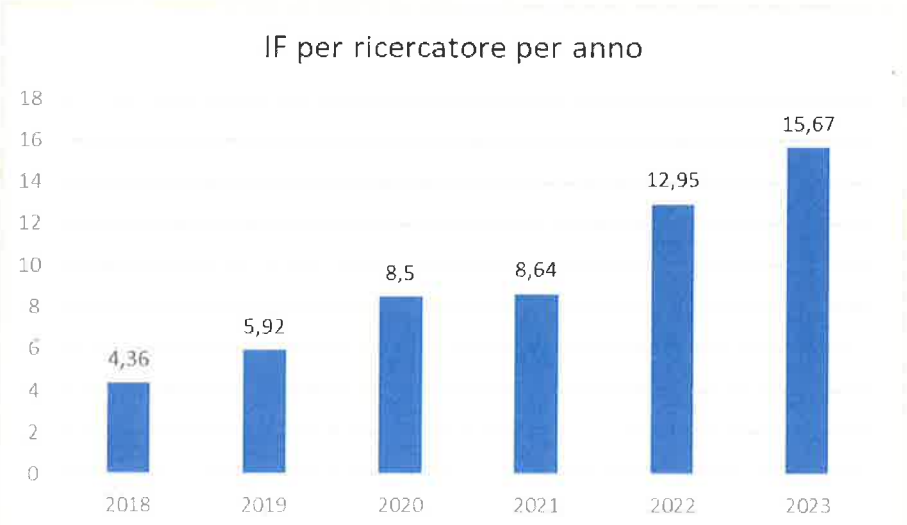
Impact Factor (IF) Normalizzato e pubblicazioni

Dal 2018 ad oggi si riscontra un incremento graduale/esponenziale del valore di IF normalizzato, fino al raggiungimento, in 5 anni, di un valore di IF quasi triplicato rispetto a quello di partenza, nonostante la riduzione del numero assoluto di pubblicazioni avvenuta nell'ultimo anno



- ✓ Incremento della qualità delle pubblicazioni

Negli ultimi quattro anni si è riscontrato un miglioramento anche nella qualità dell'attività di ricerca dell'Istituto. L'aumento del valore dell'IF medio per ricercatore per anno è l'espressione di un miglioramento del livello scientifico delle riviste nelle quali ciascun ricercatore pubblica i risultati della sua attività di ricerca.



5.3 ICT- INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

Nel corso del 2023, il dipartimento IT ha continuato a supportare attivamente il progetto di lavoro agile pur essendo ridotta l'esigenza correlabile all'emergenza Covid. Al personale dipendente è stata offerta la possibilità di accedere alle risorse informatiche più importanti, tra cui la Cartella clinica, i sistemi dipartimentali clinici RIS/PACS, LIS, i sistemi amministrativi ERP, il sistema di gestione documentale, ecc., tramite l'utilizzo di VPN.

Tra le principali attività svolte si segnalano

- ✓ Avvio progetto "Sicurezza da Remoto"

Nell'ambito delle attività di miglioramento dei sistemi di sicurezza informatici e mitigazione dei rischi connessi alla cyber sicurezza l'Istituto ha aderito ad un accordo quadro CONSIP che segue le indicazioni del Piano Triennale dell'informatica nella PA e permette la realizzazione dei progetti di digitalizzazione e innovazione del PNRR. Attraverso questo accordo l'Istituto si dota per la prima volta di un SOC (Security Operation Center) operativo 24x7 365 giorni all'anno da cui vengono erogati servizi volti ad assicurare il corretto funzionamento dei sistemi attraverso la prevenzione, la gestione, il monitoraggio, l'analisi, la risoluzione di eventuali criticità di sicurezza. Il SOC include il processo di gestione degli incidenti di sicurezza, attivato al fine di evitare o ridurre al minimo la compromissione di dati e servizi dell'Istituto. Inoltre, è avviato un processo automatico di valutazione della vulnerabilità il cui obiettivo è ottenere un'istantanea del livello e della gravità del rischio a cui, in quel momento, sono esposti i sistemi informativi dell'Istituto. Il servizio si avvale di uno scanner che produce un report con specifiche indicazioni di rischio relative alle vulnerabilità rilevate.

- ✓ Avvio sistema sistema Human Resources Information System (HRIS)

Si tratta di una soluzione software che conserva, gestisce ed elabora informazioni dettagliate sui dipendenti e policy e procedure correlate alle human resources. Essendo un sistema interattivo di gestione delle informazioni, l'HRIS standardizza le attività e i processi delle human resources (HR) favorendo al contempo la gestione accurata dei registri e la reportistica.

Il sistema HRIS scelto "Cornestore" include funzioni di base che agevolano la selezione e l'acquisizione dei talenti, la retribuzione, la gestione organizzativa e permette di automatizzare le attività relative alle HR. Offrendo l'accesso self-service al dipendente, il sistema crea standardizzazione e coerenza in tutta l'organizzazione, aumentando al contempo l'efficienza operativa delle HR e offrendo un'employee experience migliore. Questo progetto è sviluppato insieme ad UPMC Italy e UPMC Irlanda.

- ✓ Riaccreditamento College of Healthcare Information Management Executives (CHIME) Level 8

A certificare il livello tecnologico raggiunto è stato il College of Healthcare Information Management Executives (CHIME) che ogni anno stila il "Digital Health Most Wired" una classifica a livello globale che ha l'obiettivo di valutare quanto gli ospedali e i sistemi sanitari utilizzino efficacemente le nuove tecnologie nei loro programmi clinici e gestionali. Le tecnologie avanzate, adottate da ISMETT, hanno fatto raggiungere all'ospedale il punteggio 8 nella categoria "Acute", ovvero nella cura dei pazienti gravi. In tutta Europa sono soltanto due gli ospedali ad aver raggiunto il livello 8, ISMETT e Cleverand Hospital London, che ha ottenuto un risultato di un solo punto maggiore (livello 8). La valutazione è stata effettuata sull'infrastruttura, sicurezza, privacy, supply chain, Analytics and Data Management, Interoperabilità, Patient Engagement, Clinical Quality and Safety e da quest'anno COVID-19 Response.

✓ Progetto di efficientamento Accettazione ambulatoriale

All'interno del progetto di efficientamento ambulatoriale si è proceduto all'analisi e semplificazione del processo di accettazione mediante la ridefinizione del flusso di lavoro per l'identificazione dei problemi e delle inefficienze del sistema attraverso il rilevamento dei tempi di attesa e delle aree critiche e la valutazione delle risorse umane e tecnologiche utilizzate attivamente nel processo. Questo processo ha permesso una riduzione dei tempi di attesa, un miglioramento dell'esperienza del paziente, l'ottimizzazione delle risorse umane e tecnologiche, l'aumento dell'efficienza generale del processo di accettazione. A completamento del processo sono in fase di definizione degli indicatori chiave di performance (KPI), un sistema monitoraggio continuo dei tempi di attesa, della soddisfazione del paziente e dell'efficienza del personale ed infine un sistema di raccolta e analisi dei feedback dei pazienti.

✓ Progetto europeo OMOP EHDEN

Il progetto OMOP è entrato nella fase di modellazione dell'OMOP Common Data Model (CDM), un modello dati standardizzato per organizzare e integrare dati sanitari osservazionali provenienti da diverse fonti, come la cartella clinica, i database di settore (imaging, labs, medication e STS). Questo modello permette ai nostri ricercatori di condurre studi su larga scala e generare evidenze reali riguardo alla sicurezza e all'efficacia dei trattamenti medici.

✓ Fine attività "Roll-Out" nuova cartella clinica elettronica "ELLIPSE"

Pieno Utilizzo del sistema per la gestione dei pazienti in regime ricoveri ordinario. Predisposizione collaudo finale del sistema previsto. Coinvolgimento del comitato EMR per la verifica finale del sistema al fine di confermare la piena aderenza agli standard dell'Istituto. In particolar modo sono stati verificati positivamente:

- l'usabilità del sistema attraverso test che hanno coinvolto utenti reali per garantire che l'interfaccia utente sia intuitiva e soddisfi le esigenze degli operatori sanitari.
- le prestazioni del sistema sotto carico simulato per garantire che risponda in modo efficiente anche in situazioni di utilizzo intenso.
- che il sistema sia conforme a tutte le normative e leggi vigenti nel settore sanitario.

6 PROGETTI CO-FINANZIATI E RICERCA FINALIZZATA (GRANTS)

Progetti Finalizzati (al 31/12/2023)

PROGETTI IN FASE DI REALIZZAZIONE

- *Italian network of excellence for advanced diagnosis (INNOVA)*

L'obiettivo del progetto è quello di creare una piattaforma diagnostica diffusa che fornisca accesso a tecnologie e competenze all'avanguardia a disposizione della comunità italiana di ricerca e sviluppo nel campo delle scienze della vita.

Budget ISMETT pari a € 2.812.245 di cui:

- Finanziato: € 1.406.122,45
- Cofinanziato: € 1.406.122,45

Al 31/12/2023 sono rendicontati costi pari a € 302.604,56.

Ente finanziatore: Ministero della Salute – Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC) al PNRR Missione 6 - Avviso pubblico "Ecosistemi Innovativi della Salute"

- *Engineering the mitral valve: bioinspired control of structure and function for enhanced in-vivo performance - BIOMITRAL*

Il progetto ha l'obiettivo di sviluppare una metodologia di progettazione bio-ispirata e una tecnologia di bioprocessing per disegnare una valvola mitrale polimerica, senza stent, che ricalchi la struttura-funzione nativa.

Budget ISMETT: 91.250,00 €

Le attività sono in corso. Nel 2023 sono stati esposti a rendiconto costi pari a 41.499,25 euro.

Ente finanziatore: European Research Council

- *INF-ACT One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases*

Il progetto ha lo scopo di affrontare le malattie infettive emergenti, sia negli aspetti di ricerca fondamentale che traslazionale, considerando un contesto ampio che include animali domestici e selvatici come potenziali serbatoi di malattie e fattori ambientali che aumentano la possibilità di spillover (approccio One-Health).

Budget ISMETT: € 1.840.000,00

Le attività sono in corso. Nel 2023 sono stati sostenuti costi pari a 203.836,32 euro.

Ente finanziatore: MUR

- *A 360-degree view of integrated diagnostic tools for precise pancreatic cancer diagnosis and prediction of response to treatment*

Il progetto prevede di sviluppare un modello specifico basato sull'intelligenza artificiale, da addestrare su una coorte trasversale e testare su una coorte prospettica, che includa informazioni provenienti da radiomica, metabolomica e omica e che sia in grado di stratificare i pazienti e prevedere la risposta al trattamento dopo la chemioterapia e/o la resezione chirurgica.

Budget ISMETT: € 400.000,00

Le attività sono in corso. Nel 2023 non sono stati sostenuti costi.

Ente finanziatore: Ministero della Salute

- *Hypothermic Oxygenated Perfusion to Reduce Tumour Recurrence after Liver Transplantation in Patients with Hepatocarcinoma*

Il progetto, attraverso un trial clinico che arruola pazienti affetti da carcinoma epatocellulare candidati a trapianto di fegato, intende verificare se il trattamento con perfusione ipotermica ossigenata ex-situ possa proteggere i riceventi non solo dal danno da ischemia da riperfusione e dalle complicanze post trapianto, ma anche dalla recidiva del cancro.

Budget ISMETT: € 400.000,00

Le attività sono in corso. Nel 2023 sono stati sostenuti costi pari a 18.114,03 euro.

Ente finanziatore: Ministero della Salute

- *A dynamic evaluation of chronic heart failure prognosis: the MECKI score*

Attraverso un trial clinico, il progetto è dedicato al miglioramento della capacità del modello MECKI di fornire una prognosi precisa e personalizzata nei pazienti con insufficienza cardiaca in condizioni stabili.

Budget ISMETT: € 321.000,00

Le attività sono in corso. Nel 2023 sono stati sostenuti costi pari a 14.683,96 euro.

Ente finanziatore: Ministero della Salute

- *Spine Unit modelling coupled with hIgh Throughput analysis (SUIT): targeting degeneration with cell secretome*

L'obiettivo del progetto è progettare un modello organotipico miniaturizzato dell'intera colonna vertebrale, basato su cellule umane primarie, per studiare la correlazione e il contributo alla discopatia degenerativa di diversi tipi di cellule.

Budget ISMETT: € 313.000,00

Le attività sono in corso. Nel 2023 sono stati sostenuti costi pari a 14.235,57 euro.

Ente finanziatore: Ministero della Salute

- *Exploiting the power of human induced pluripotent stem cell extracellular vesicles as a new anti-inflammatory drug for lung ischemia reperfusion injury*

Utilizzando un nuovo modello 3D in vitro per lo studio dei processi fisiopatologici tipici dell'ischemia-riperfusione del polmone, si svilupperà una strategia sicura, riproducibile e scalabile per la produzione di vescicole extracellulari efficaci nel trattamento dell'ischemia-riperfusione del polmone durante il trapianto.

Budget ISMETT: € 330.000,00

Le attività sono in corso. Nel 2023 sono stati sostenuti costi pari a 16.514,67 euro.

Ente finanziatore: Ministero della Salute

- *EUROELSO 2023*

Il progetto prevede di sviluppare una piattaforma pilota basata sull'intelligenza artificiale per guidare la trasfusione di concentrati eritrocitari in pazienti sottoposti a ossigenazione extracorporea a membrana veno-venosa utilizzando il set di dati PROTECMO, uno studio già realizzato presso ISMETT.

Budget ISMETT: € 15.000,00

Le attività sono in corso. Nel 2023 non sono stati sostenuti costi.

Ente finanziatore: EuroELSO Associates

- *SimInSitu - In-silico Development- and Clinical-Trial-Platform for Testing in-situ Tissue Engineered Heart Valves*

Il progetto si pone l'obiettivo di sviluppare una metodica volta all'individuazione precoce del comportamento a medio e lungo termine delle valvole cardiache ingegnerizzate attraverso un approccio che combina l'utilizzo di modelli computazionali e la sperimentazione in vitro ed in vivo.

Budget ISMETT € 187.500,00 finanziamento al 100%

A novembre 2023 è stata trasmessa al coordinatore di progetto la rendicontazione economica.

Al 31/12/2023 sono stati imputati costi pari a € 148.604,04.

Ente finanziatore: Commissione Europea Call H2020-SC1-DHT-2018-2020 (Digital transformation in Health and Care)

- *Role of Nutritional intervention for the treatment of sarcopenia in in cirrhotic patients with refractory ascites candidate to Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt placement and identification of prognostic factors related to clinical outcome*

Il progetto si pone l'obiettivo di valutare nei pazienti cirrotici sarcopenici con AR gli effetti che una terapia nutrizionale pre TIPS possa avere sulla sopravvivenza a 6 mesi dopo TIPS

Budget ISMETT € 427.589,00 di cui finanziamento presunto € 290.309.00

A dicembre 2023 trasmessa al Ministero della Salute la relazione e la rendicontazione intermedia di progetto.

Al 31/12/2023 sono stati imputati costi pari a € 20.745,08

Ente Finanziatore: Ministero della Salute – Bando Ricerca Finalizzata 2019

- *Life Science TTO Network*

Il progetto mira a creare una Rete di centri di trasferimento tecnologico attraverso le competenze di strutture ed expertise già esistenti e distribuite sul territorio nazionale

Budget ISMETT€ 428.000 (Fin. € 214.000 Cof. € 174.000 + 1 FTI al 100% per ameno 6 mesi anno)

Il progetto ha avuto inizio il 01/04/2023 e si concluderà il 30/09/2026

Al 31/12/2023 non sono stati sostenuti ed esposti costi.

Ente Finanziatore: Ministero della Salute – Bando PNC-E.3

- *OUTSTANDING ITALY: OUTcomes evaluation of current therapeutic Strategies for severe Aortic valve stenosis anD the aging population in ITALY: Focus in the grey are and brain funcion"*

Valutazione dei risultati delle attuali strategie terapeutiche per grave stenosi della valvola aortica e invecchiamento della popolazione in Italia.

Il Ministero della Salute, attraverso i fondi della Ricerca Corrente, finanziata le Reti Collaborative Tematiche tra gli IRCCS. ISMETT partecipa alla Rete Cardiologica. Il progetto OUTSTANDING Italy è un progetto della Rete.

Budget ISMETT: € 70.000,00 interamente finanziati

Al 31/12/2023 sono stati sostenuti costi per € 65.478,12 e sono stati incassati acconti per € 42.000,00.

Il progetto ha ottenuto due proroghe e le attività si concluderanno il 31/03/2024.

Ente Finanziatore: Ministero della Salute – fondi Ricerca Corrente Reti 2022

- *Creazione e Validazione della BioBnaca Diffusa CARDIOvascolare degli IRCCS: BBDCARDIO*

Creazione di una bio-banca diffusa cardiovascolare degli IRCCS.

Il Ministero della Salute, attraverso i fondi della Ricerca Corrente, finanziata le Reti Collaborative Tematiche tra gli IRCCS. ISMETT partecipa alla Rete Cardiologica. Il progetto BBDCARDIO è un progetto della Rete.

Budget ISMETT: € 33.040,00 interamente finanziati

Al 31/12/2023 sono stati sostenuti costi per € 33.040,00 e sono stati incassati acconti per € 19.824,00.

Il progetto ha ottenuto due proroghe e le attività si concluderanno il 31/03/2024.

Ente Finanziatore: Ministero della Salute – fondi Ricerca Corrente Reti 2022

- *Strategie di prevenzione primaria cardiovascolare nella popolazione italiana (CV PREVITAL) – Progetto di Rete – Fondi RC 2019*

Strategie di prevenzione primaria cardiovascolare nella popolazione italiana

Il Ministero della Salute, attraverso i fondi della Ricerca Corrente, finanziata le Reti Collaborative Tematiche tra gli IRCCS. ISMETT partecipa alla Rete Cardiologica. Il progetto CV-Prevital è un progetto della Rete.

Budget ISMETT: € 200.000 interamente finanziati

Al 31/12/2023 sono stati sostenuti costi per € 165.635,75 e sono stati incassi acconti per € 100.000,00

Il progetto ha ottenuto una proroga e le attività si concluderanno a novembre 2024.

Ente Finanziatore: Ministero della Salute – fondi Ricerca Corrente anno 2019

- *Istituti virtuali di patologia della Rete Italiana degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS): prevenire le malattie, personalizzare le cure, migliorare la qualità della vita dei pazienti – CCR-2018-23669122*

Il progetto è finalizzato alla realizzazione di una piattaforma tecnologica che consenta la raccolta, la condivisione e l'analisi dei dati clinici e scientifici dei pazienti di ciascun IRCCS delle tre reti (Health Big-Data Project), stipulata tra la Rete Alleanza Contro il Cancro (ACC) in qualità di soggetto attuatore, insieme alle Reti proponenti "Cardiologica" e "delle Neuroscienza e della Neuroriabilitazione" e il Ministero della Salute.

Budget di progetto € 55.000.000,00

Budget ISMETT: € 330.000,00 (interamente finanziati)

Durata: 10 anni

Nell'ambito del progetto è stata arruolata una risorsa con contratto di 24 mesi (15/06/2022 – 14/06/2024) che ad agosto 2023 ha rassegnato le dimissioni.

Al 31/12/2023 sono stati sostenuti costi per € 41.797,30.

Ente finanziatore: Ministero della Salute - Fondi 2018-2028 - legge 27 dicembre 2017, n. 232 (legge Bilancio 2018) "Ricerca" - Fondo investimenti e sviluppo infrastrutturale

- *Strategie integrate per lo studio dei determinanti delle malattie cardiovascolari e per l'identificazione di biomarcatori delle stesse - CCR-2017-23669076*

Obiettivo principale del progetto è l'identificazione di strategie e/o fattori prognostici e predittivi di outcome tramite la costruzione di casistiche studiate in maniera approfondita e con raccolta sistematica di materiali biologici nonché la definizione di modelli di ricerca basati su outcome clinici.

Coordinatore: Centro Cardiologico Monzino

Enti Partecipanti: IRCCS Rete Cardiologica

Budget di progetto: € 3.100.000, 00

Budget ISMETT: € 60.000,00 (interamente finanziati)

Durata: 3 anni

Nell'ambito del progetto è stata arruolata una risorsa con contratto di 24 mesi (19/12/2022 – 18/12/2024)

Al 31/12/2023 sono stati sostenuti costi per € 33.422,96 e sono stati erogati acconti per € 30.000,00

Ente finanziatore: Ministero della Salute - Fondi 2017-2020 - Legge 11 dicembre 2016, n. 232 (legge Bilancio 2017) Ricerca - Fondo investimenti e sviluppo infrastrutturale

- *Sicurezza e tollerabilità dei trattamenti per la fibrosi polmonare idiopatica pirfenidone e nintedanib valutati mediante analisi di dati real word*

Il progetto ha lo scopo di valutare, mediante l'analisi dei dati in real word, la sicurezza e tollerabilità dei trattamenti per la fibrosi polmonare idiopatica pirfenidone e nintedanib.

Budget: € 50.000 interamente finanziato

Nel 2022 è stata assegnata una borsa per attività di ricerca della durata di 24 mesi (07/11/2022-06/11/2024).

Al 31/12/2023 sono stati sostenuti costi per € 22.199,46 e sono stati incassati acconti per € 20.000,00

Ente finanziatore: Assessorato della Salute – Progetti di Farmacovigilanza

ASSEGNAZIONE FONDI 5x1000

FONDI 2018

5M-2018-23680221 Sviluppo di sistemi di supporto clinico per l'implementazione di progetti di ricerca e studi clinici nell'ambito della medicina di precisione

o Budget destinato: € 76.635,20

- Durata: 01/09/2021 – 29/08/2024

Finanziamento incassato a giugno 2020

Al 31/12/2023 sostenuti costi per € 22.614,47

FONDI 2019

5M-2019-23680222 Sviluppo di sistemi di supporto clinico per l'implementazione di progetti di ricerca e studi clinici nell'ambito della medicina di precisione

- Budget destinato: € 84.433,98
- Durata: 01/09/2021 – 29/08/2024

Finanziamento incassato a ottobre 2020

Al 31/12/2023 sostenuti costi per € 6.660,13

FONDI 2020

5M-2020-23682039 Programma per ridurre il deterioramento cognitivo e promuovere il benessere neurologico ("brain health") in pazienti affetti da malattie critiche sistemiche e/o sottoposti a trapianto d'organo solido

- Budget € 98.797,10
- Durata: 01/01/2023 – 31/12/2024

Finanziamento incassato a ottobre 2021

Al 31/12/2023 sostenuti costi per € 5.436,61

FONDI 2021

5M-2021-23683805 -Implementazione di studi preclinici in vitro, ex vivo e su animale per lo sviluppo di protocolli e/o prodotti di terapia avanzata per il trattamento delle insufficienze d'organo severe

- Budget € 95.146,45
- Durata: 01/09/2023 – 31/08/2025

Finanziamento incassato a settembre 2022.

Al 31/12/2023 non sono stati sostenuti costi.

FONDI 2022

Progetto da definire

- Budget € 87.905,68
- Durata: 24 mesi

Finanziamento incassato a settembre 2023.

Entro il mese di luglio 2024 si prevede di predisporre e inviare il progetto da sottoporre al Ministero per approvazione.

ALTRO

- *Realizzazione di una nuova sala operatoria dedicata all'attività chirurgica eseguita presso l'IRCCS ISMETT, Palermo*

Contributo liberale, erogato da Banca d'Italia, per la realizzazione di una nuova sala operatoria.

- Costo complessivo dell'intervento € 900.096
- Finanziamento richiesto € 450.048

Il progetto è stato ammesso a finaziamento nel mese di dicembre 2023 con un contributo complessivo di 235.000 Euro

Durata: 1 anno - Gennaio 2024-Dicembre 2024

Ente finanziatore: Banca d'Italia

- *The Impact of COVID-19 on Neurodegenerative Diseases Research- EU Connect*

Il progetto presentato in qualità di coordinatore dal Prof. Paul Edison (Imperial College, UK) riunisce un gruppo di partner europei (tra cui ISMETT) che svolgeranno attività di networking nel campo della ricerca sulle patologie neurodegenerative.

Budget:

- Costo complessivo dell'intervento € 49.950
- Finanziamento richiesto € 49.950

Nel mese di novembre 2023 è stato inviato al Ministero della Salute il Project Agreement siglato tra il Coordinatore (Imperial College, UK nella persona del Referente Scientifico Prof. Paul Edison) e l'IRCCS ISMETT in qualità di soggetto di riferimento del Ministero e percettore del finanziamento per conto del coordinatore.

Nel mese di Dicembre abbiamo ricevuto il 50% del finanziamento (€ 24.975) all'interno del saldo del contributo RC 2024.

Durata: 1 anno – 4 Marzo 2024- 4 Marzo 2025

Ente finanziatore: CE e Ministero della Salute

- *Novel risk prediction approaches for the primary prevention of cardiovascular diseases in Italy: the CVRISK-IT trial*

Il proponente del progetto è la Rete Cardiologica. ISMETT vi partecipa insieme ad altri 17 IRCCS. Scopo del progetto è la valutazione di nuovi approcci di previsione del rischio per la prevenzione primaria delle malattie cardiovascolari in Italia.

Il progetto è stato ammesso a finanziamento a dicembre 2023. Sono in fase di definizione gli atti regolatori tra Ministero e capofila e capofila e partners.

Budget complessivo € 20.000.000,00

Budget ISMETT € 879.350,00 finanziati al 100%

Durata 48 mesi dal 01/01/2024 al 31/12/2027

Ente finanziatore: Ministero della Salute legge 197/2022 art. 1 comma 531

- *Network collaborativo a carattere nazionale per la realizzazione di un modello adattivo clinico-gestionale per l'implementazione e la valutazione di programmi di ottimizzazione dell'uso dei farmaci antimicrobici (Antimicrobial Stewardship) - Fase 1 e 2*

Il proponente del progetto è l'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani. Scopo del progetto è la valutazione Network collaborativo a carattere nazionale per la realizzazione di un modello adattivo clinico-gestionale per l'implementazione e la valutazione di programmi di ottimizzazione dell'uso dei farmaci antimicrobici.

ISMETT partecipa alla Fase 1

Nel mese di dicembre 2023 è stata sottoscritta la convenzione tra il Ministero della Salute e il capofila. E' in fase di definizione la costituzione di una ATS tra i partners.

Budget complessivo € 9.215.250,00 di cui € 5.271.828,00 per la Fase 1 e € 3.943.422,00 per la Fase 2

Budget ISMETT € 687.040,86 finanziati al 100%

Durata 36 mesi

Ente finanziatore: Ministero della Salute Fondi 2019-2023 – L. 145/2018

PROGETTI CONCLUSI IN ANNI PRECEDENTI, SOMME NON ANCORA UTILIZZATE

- *OUT Comes evaluation of current therapeutics STrategies for severe Aortic valve steNosis anD the* aging population in Italy (OUTSTANDING Italy) –Progetto di Rete – Fondi RC 2018

Valutazione dei risultati delle attuali strategie terapeutiche per la Stenosi severa della Valvola Aortica e per l'invecchiamento nella popolazione Italiana.

Il Ministero della Salute, attraverso i fondi della Ricerca Corrente, finanziata le Reti Collaborative Tematiche tra gli IRCCS. ISMETT partecipa alla Rete Cardiologica. Il progetto OUTSTANDING Italy è un progetto della Rete.

Budget ISMETT: € 20.000 interamente finanziati

Al 31/12/2023 non sono stati imputati costi

Le somme sono state erogate in due tranche da € 10.000 cadauno. L'acconto con la ripartizione dei fondi RC 2018 e il saldo con la ripartizione dei fondi RC 2019.

Ente Finanziatore: Ministero della Salute – fondi Ricerca Corrente anno 2018

PROGETTI CONCLUSI E/O RENDICONTATI NEL 2023

- *Potenziamento Infrastruttura di Ricerca "GMP Facility, Laboratori di Ricerca e servizi diagnostici e terapeutici dell'Istituto Mediterraneo per I trapianti e le terapie ad alta specializzazione (IRCCS-ISMETT)"*

Realizzazione di un Laboratorio di Big Data per la realizzazione di sistemi di supporto alle decisioni in ambito clinico

Costo totale dell'Intervento € 16.402.698,00

Costo totale di progetto per ISMETT € 12.047.298,00 di cui:

- Finanziato € 6.023.649,00
- Cofinanziato € 6.023.649,00

Le attività progettuali si sono concluse il 30/09/2023

- Spesa sostenuta e rendicontata € 10.498.934,45 di cui 50% a finanziamento e 50% a cofinanziamento.
- Somme erogate € 5.421.284,00

Si resta in attesa di ricevere l'approvazione della spesa rendicontata

Ente finanziatore: Regione Siciliana - Assessorato delle Attività Produttive – Bando PO FESR 2014/2020 Azione 1.5.1

- *4FRAILTY - Sensoristica intelligente, infrastrutture e modelli gestionali per la sicurezza di soggetti fragili*

Il progetto ha l'obiettivo di migliorare la qualità della vita delle persone fragili, attraverso l'implementazione di architetture sensoriali avanzate, infrastrutture efficienti per l'e-health e metodologie innovative per l'analisi e l'integrazione dei dati.

Budget ISMETT: € 500.000,00

Le attività si sono concluse a novembre 2023. Il totale dei costi esposti è pari a 515.334,87 euro, di cui 213.328,58 nel 2023.

Ente finanziatore: MUR

- *EHDEN European Health Data and Evidence Network*

Il progetto ha l'obiettivo di realizzare un processo di armonizzazione e standardizzazione di dati sanitari.

Budget ISMETT: € 100.000,00

Le attività si sono concluse a luglio 2023. Il totale dei costi esposti è pari a 98.165,00 euro, di cui 85.990,00 nel 2023.

Ente finanziatore: Innovative Medicine Initiative 2

- *Dealing with patients with consciousness disorders: a multimodal approach to support the diagnosis and prognosis*

Il progetto propone un approccio diagnostico multimodale che aggiunge, all'osservazione clinica standard, la misurazione di dati relativi all'attività cerebrale attraverso un sistema integrato di Stimolazione Magnetica Transcranica ed Elettroencefalografia nonché attraverso imaging funzionale e strutturale.

Budget ISMETT pari a € 549.560,00 di cui:

- Finanziato: € 270.710,00
- Cofinanziato: € 278.850,00

Il progetto si è concluso il 21/09/2023.

A ottobre 2023 è stata trasmessa al Ministero della Salute la relazione finale e la rendicontazione economica di progetto (totale rendicontato Euro 267.718,62).

Ente finanziatore: Ministero della Salute – Bando Ricerca Finalizzata 2016

- *Strategie integrate per lo studio dei determinanti tissutali e molecolari della placca aterosclerotica vulnerabile*

Strategie integrate per lo studio dei determinanti tissutali e molecolari della placca aterosclerotica vulnerabile.

Il Ministero della Salute, attraverso i fondi della Ricerca Corrente, finanziata le Reti Collaborative Tematiche tra gli IRCCS. ISMETT partecipa alla Rete Cardiologica. Il progetto PLACCA è un progetto della Rete.

Budget ISMETT: € 95.000,00 interamente finanziati

Al 31/12/2023 sono stati sostenuti costi per l'intero importo di € 95.000,00

Le attività si sono concluse a dicembre 2023. La rendicontazione è in corso

Ente Finanziatore: Ministero della Salute – fondi Ricerca Corrente Reti 2022

PROGETTI CONCLUSI IN ANNI PRECEDENTI E VALUTAZIONE SOSPESA

- *PROMETEO - Prodotti medicinali derivati da placenta per terapie avanzate per patologie epatiche ed endometriali*

Sviluppo di prodotti cellulari a base di cellule staminali isolate da placenta per applicazioni cliniche.

Budget ISMETT: € 665.000,00

Le attività si sono concluse nel 2022. Sono stati esposti a rendiconto costi pari a 664.534,61 euro e si è in attesa di valutazione da parte dell'Ente finanziatore.

Ente finanziatore: Regione Siciliana – Assessorato delle Attività Produttive

- *Piattaforma sperimentale e clinico-sanitaria per la prevenzione, diagnosi e cura dello scompenso cardiaco*

Rete Cardiovascolare IRCCS. Creazione di una piattaforma sperimentale e clinico-sanitaria per la prevenzione, diagnosi e cura dello scompenso cardiaco.

Il Conto Capitale del Ministero della Salute è uno strumento che finanzia il potenziamento tecnologico degli IRCCS.

Le uniche voci di spesa ammissibili sono le attrezzature il cui utilizzo è legato alle attività previste dalle linee di ricerca dell'IRCCS, alle attività in rete o di cooperazione tra IRCCS oltre che per finalità di assistenza/clinica, purché collegate alla ricerca corrente. Non sono in alcun modo ammessi costi di personale.

Budget ISMETT pari a € 346.380 di cui:

- Finanziato: € 247.200
- Cofinanziato: € 99.180

Costi sostenuti € 211.550,44 di cui:

- € 157.748,44 quota a carico del MOH
- € 53.802,00 cofinanziamento.

Nel 2021 il Ministero ha ammesso costi per € 114.804,44. Il taglio di € 42.949 è dovuto all'acquisto di attrezzature non conformi a quanto previsto in convenzione.

A luglio 2023 il Ministero ha erogato l'acconto dell'80% pari a € 91.843,55e vincolato il saldo al raggiungimento degli obiettivi di progetto non conseguiti a chiusura delle attività.

Ente finanziatore: Ministero della Salute – Bando Conto Capitale 2015

PROGETTI CONCLUSI IN ANNI PRECEDENTI E RENDICONTATI (SALDATI) NEL 2023

- *Prevenzione del rischio di danni al paziente associati alla pratica clinica ospedaliera*

Il progetto mira a prevenire il rischio di danni al paziente associati alla pratica clinica ospedaliera.

Il Ministero della Salute attraverso i bandi di Conto Capitale intende finanziare il potenziamento tecnologico degli IRCCS. I fondi sono destinati esclusivamente all'acquisto di attrezzature e non sono ammessi in alcun modo costi di personale.

Costo totale di progetto: € 242.780,00 interamente finanziati.

Al 31/12/2021 sono state acquistate tutte le attrezzature previste da progetto e imputati costi pari a € 232.818,70 (finanziamento 100%)

Nel mese di giugno 2022 è inoltrata al Ministero la rendicontazione economica per complessivi € 231.827,82. La differenza con la spese a consuntivo riguarda costi di installazione per € 990,88 non rendicontabili a carico del finanziamento pubblico.

Nel mese di luglio 2023 è stato incassato il finanziamento pari a € 231.827,82

Ente finanziatore: Ministero della Salute – Bando Conto Capitale 2018

- *Screening elastografico della steatoepatite non alcolica (NASH) nel paziente trapiantato con complicanze metaboliche*

Il Ministero della Salute attraverso i bandi di Conto Capitale intende finanziare il potenziamento tecnologico degli IRCCS. I fondi sono destinati esclusivamente all'acquisto di attrezzature e non sono ammessi in alcun modo costi di personale.

Costo totale di progetto € 191.540,00 interamente finanziati

E' stata acquistata l'attrezzatura prevista da progetto

Al 31/12/2021 sono stati imputati costi pari a € 191.540,00

A dicembre 2020 incassato acconto pari a € 95.770,00

A luglio 2023 incassato il saldo di € 95.770.00

Ente finanziatore: Ministero della Salute – Bando Conto Capitale 2019-2020

- *Manifestazioni cardiovascolari in Long COVID: evidenze diagnostiche, meccanismi trombotici, infettivi, immunologici, infiammatori cellulari e tissutali" (codice RCR-2021-23671212)*

Il progetto di ricerca si propone di estendere i risultati ottenuti negli studi avviati nel 2020 e sviluppare ricerca clinica, di laboratorio, di imaging avanzato, patologica, sperimentale in vivo ed in vitro, con lo scopo di derivare dati epidemiologici, diagnostici e prognostici potenzialmente utili per caratterizzare

lo spettro del coinvolgimento cardiovascolare in post- e Long COVID in tutti gli ambiti clinici e chirurgici di pertinenza

Il Progetto ha avuto inizio il 07/12/2021 e si è concluso il 06/12/2022.

Budget ISMETT € 70.000, 00 (finanziati al 100%)

Al 31/12/2022 sostenuti e rendicontati costi per complessivi € 69.170,60

A dicembre 2023 incassato il saldo. Il Ministero recupererà la differenza tra finanziato e speso attraverso la RC 2023.

Ente Finanziatore: Ministero della Salute – fondi Ricerca Corrente Reti 2021

- *FARMACISTA TRACER: Valutazione dell'appropriatezza prescrittiva attraverso l'utilizzo di indicatori internazionali validati e rilevazione di sospette reazioni avverse in pazienti geratrici*

Studio osservazionale retrospettivo volto alla valutazione dell'appropriatezza prescrittiva di farmaci a pazienti over 65.

Budget di progetto € 50.000,00, interamente finanziati.

Il progetto si è concluso il 3 aprile 2020.

Al 31/12/2020 sostenuti costi per € 43.203,68

A dicembre 2020 erano stati incassati € 40.000 mentre a maggio 2023 è stato incassato il saldo di € 3.203,68

Ente finanziatore: Assessorato della Salute – Progetti di Farmacovigilanza

PROGETTI CONCLUSI IN ANNI PRECEDENTI E DA RENDICONTARE/SALDARE

- *Sistemi innovativi di precisione per la prevenzione e la gestione delle patologie correlate agli stili di vita - LifeStyle4Health*

Il progetto si propone di definire un modello innovativo di intervento, complessivo e personalizzato, per la prevenzione primaria e secondaria delle malattie non trasmissibili e delle correlate complicanze derivanti da stili di vita non corretti (eccesso di alimentazione e sedentarietà).

Budget ISMETT € 1.886.395,84

Le attività si sono concluse a novembre 2021. Sono stati esposti a rendiconto costi pari a 1.891.954,55 euro. A gennaio 2024 è pervenuta la valutazione finale da parte dell'Ente finanziatore.

Ente finanziatore: MiSE

- *Clinical and imaging biomarkers associated with plasma and cellular determinants of cardiovascular disease at the time of COVID-19*

Il Ministero della Salute, attraverso i fondi della Ricerca Corrente, finanziata le Reti Collaborative Tematiche tra gli IRCCS. ISMETT partecipa alla Rete Cardiologica. Il progetto COVID-19 è un progetto della Rete.

Budget ISMETT: € 50.000 interamente finanziati

Il progetto si è concluso il 31/12/2021

Al 31/12/2021 erano stati sostenuti costi per € 50.000 di cui € 13.337,00 personale di ruolo e € 5.000,00 overheads. Il 17/02/2021 incassato primo acconto di € 25.000

Si resta in attesa di incassare il saldo.

Ente Finanziatore: Ministero della Salute – fondi Ricerca Corrente anno 2020

- *Portale regionale dei pazienti per la sperimentazione della tessera sanitaria/carta nazionale dei servizi*

Il progetto ha lo scopo di creare i un semplice sistema di "Elettronic Health Record" (EHR) che, attraverso l'uso della tessera sanitaria regionale, dia accesso ai medici di famiglia ad una scheda da cui sarà possibile verificarne lo stato di salute.

Il RUP di progetto non è più all'ARIT e non ha espletato la verifica amministrativo-contabile. Si è concretizzata la possibilità che il Dirigente del Servizio 2, Presidente della commissione di collaudo finale dei progetti ICT-E2 e ICT-E2 STEP2, prenda in carico anche questa attività. A maggio 2022 inoltrata tutta la documentazione amministrativo contabile di progetto per analisi e programmazione verifica. Malgrado i solleciti si è ancora in attesa.

Ente finanziatore: Regione Sicilia

- *New Allocation Criteria for Liver Transplantation in Patients with and without Hepatocellular Carcinoma based on Transplant Benefit Principles: A Multicenter, Prospective Study*

La ricerca ha l'obiettivo primario di sperimentare gli effetti sulla sopravvivenza dei pazienti trapiantati, affetti da cirrosi epatica o carcinoma epatocellulare, a seguito dell'applicazione di un nuovo criterio di allocazione di organi basato sul c.d. "transplant benefit" (TB), piuttosto che sul criterio dell'urgenza.

Budget ISMETT pari a € 356.474,00 di cui

- € 168.324,00 finanziato pubblico
- € 188.150,00 cofinanziamento (risorse umane).

Le attività progettuali si sono concluse a novembre 2019. É stato presentato al coordinatore di progetto il rendiconto economico e scientifico finale. A fronte di un finanziamento di € 168.324,00 sono stati sostenuti costi per € 54.110,43. Il 17/06/2019, su richiesta del coordinatore, è stata emessa la fattura n. 19030000009 per le somme rendicontate. Si resta in attesa di ricevere esito sulla rendicontazione.

Al 31/12/2023 fattura non incassata.

Ente finanziatore: Ministero Salute – Bando RF 2011-2012

- *Utilization of a Continuous Flow Left Ventricular Assist Device for NYHA Class III and IV Heart Failure (VAD di Pilato RF 2010)*

L'obiettivo principale di questo studio e creare una rete di raccolta dati sui pazienti con LVAD. Lo studio si pone in continuità con quanto sancito dal Documento di indirizzo per la presa in carico delle gravi insufficienze d'organo. Il fine e duplice: da un lato creare un protocollo che disciplini l'uso del VAD in Italia, dall'altro individuare e coordinare i potenziali centri di riferimento per tale metodica.

Si è in attesa dell'esito sul rendiconto finale trasmesso a gennaio 2017. Emessa fattura a saldo il 10/06/2020 per € 15.642,67.

Al 31/12/2023 fattura non incassata

Ente finanziatore: Ministero Salute – Bando RF 2010

PROGETTI PRESENTATI E IN FASE DI VALUTAZIONE

Si enunciano i titoli dei progetti per i quali si attende esito della valutazione

- *Manifestazione di interesse per l'individuazione di un soggetto altamente qualificato cui affidare la realizzazione di un programma di interventi destinati al Mezzogiorno*
- *Benign and malignant esophageal stricture, an innovative approach to address an unmet clinical need: a biohybrid polymer - extracellular matrix, drug-eluting, esophageal prosthesis able to provide sustained mechanical support, actively prevent re-stenosis and induce constructive tissue remodeling*
- *A new versatile technological Bioartificial drug-eluting caRdiac pAtch to preVEnt HEART failure: fromclinically-oriented de-risking activity to the industrial prototyping and preclinical validation (BRAVEHEART)*
- *Re-designing biliary atresia care pathways in Italy: a multicentric national co-operative model*
- *Contrasting chronic inflammation and neurodegeneration using the human amniotic mesenchymal cell secretome as an innovative therapeutic strategy (CONTRAST-OME)*
- *Fibrin gel loaded with extracellular vesicles for the treatment of cartilage lesions in degenerative joint conditions*
- *Early Drug Discovery to identify novel inhibitors of Prenylcysteine oxidase 1 (PCYOX1), a novel target in cardiology and oncology*
- *Production characterization, and validation of clinical grade secretome and extracellular microvesicles derived from amniotic mesenchymal stromal cells for the treatment of heart disease*
- *Clinical validation of a machine learning-based biomarkers signature to predict response to therapy in metastatic colorectal cancer patients*
- *Organoid models of hepatocellular carcinoma to test treatment efficacy, exploring correlations with tumor microenvironment and gut-liver-tumor axis (HELIO)*
- *Advancing the understanding of Diaphragmatic Dysfunction: new targets for Therapeutic Intervention - DDTI*
- *Speed-up the diagnosis and evaluation of anoMalous coronary ARTery from the aorta (SMART)*
- *Integration of multiomics markers for invasive IPMNs identification through the set-up of the INvasive Cyst bIomarkers detection (INCITE) consortium*
- *Innovative neuromodulation treatments for chronic pain: assessing and predicting the effects of personalized High-Definition protocols for transcranial Direct Current Stimulation (HD-tDCS)*

PROGETTI NON AMMESSI

Si enunciano il titolo di un progetto che, pur avendo avuto una buona valutazione, non è stato ammesso a finanziamento

A PRivacy-prOTecting European platform for Child Transplants health-related and genomic data integration in European Reference Network. PROTECT-CHILD

7 RAPPORTI CON LA REGIONE SICILIANA

Il valore del finanziamento dalla Regione Siciliana per l'attività sanitaria svolta nel 2023, pari a Euro 114.525.796 (escludendo i rimborsi per trasporti e voci fuori budget) risulta al di sotto del limite previsto negli accordi negoziali con la Regione (Euro 117,2 milioni), ed è rappresentato secondo la puntuale applicazione delle previsioni dell'Accordo Quadro e successive integrazioni.

Prospetto di riepilogo finanziamento Regione di periodo 2023	**Euro**
Produzione verso Regione Siciliana	50.071.351
Incremento tariffario ricoveri Covid ex art. 2 DM 12 agosto 2021	0
Iincremento tariffa base DRG VAD	1.620.000
File F (valore al netto delle note di credito) entro il valore limite e File T	1.190.315
Contributo Terapia Intensiva	27.332.550
Quota Funzioni	34.461.791
Decurtazione finanziam. per rimborso ottenuto da altre Enti	-150.210
Totale finanziamento anno 2023	**114.525.796**
Rimborso delle spese per il trasporto pazienti per conto della Regione Siciliana	**649.639**
Totale Finanziamento 2023	**115.175.435**
Contributo costi per rimborso spese trasporto pazienti per conto Regione Siciliana *	0
Casi Umanitari autorizzati dalla Regione Siciliana (fuori previsioni DA 1508/2013)	111.499
Totale complessivo del finanziamento dalla Regione Siciliana per il 2023	**115.286.934**

Il calcolo del valore dell'attività sanitaria denominata "*Produzione Netta*", *riclassificabile nella voce A1 del conto economico*, è rappresentato nella seguente tabella:

Descrizione	**31/12/2023**
Prestazioni di ricovero Ordinario valorizzate a sistema DRG (SSN e ammessi SSN contenuti nel Flusso A)	44.573.465
Incremento tariffario ricoveri Covid ex art. 2 DM 12 agosto 2021	
Ricavi per incremento tariffa base DRG VAD	1.620.000
Prestazioni di DH valorizzate a sistema DRG (SSN e ammessi SSN contenuti nel Flusso A)	1.408.148
Prestazioni di ricovero Day Dervice valorizzate a sistema DRG (SSN e ammessi SSN contenuti nel Flusso A)	104.736
Prestazioni Flusso C (ambulatoriali)	3.985.002
Contributo per giornate Terapia Intensiva	27.332.550
Totale attività sanitaria o della Produzione netta	**79.023.901**
FILE F	1.146.549
File T	43.766
Totale attività sanitaria comprensivo del File F e del File T	**80.214.216**

Di seguito, invece, la rappresentazione della quota funzioni e rimborsi, riclassificabili nella voce A5 del conto economico.

Descrizione	31/12/2023
Quota Funzioni	34.461.791
Remunerazione Funzione Assistenziale ex art. 2 Decreto Assessoriale 707/2022	-
Rimborso spese di trasporto equipe organi	649.639
Decurtazione del Finanziamento	- 150.210
Altri contributi dalla Regione	**34.961.220**

A) Totale attività sanitaria o della Produzione netta	**79.023.901**
B) + C) + D) = Totali contributi in conto esercizio dalla Regione Siciliana relativi all'esercizio 2023	**34.961.220**
E) File F e File T	**1.190.315**
F) Rimborso spese di trasporto pazienti per conto Regione Siciliana *	**-**
Totale Finanziamento 2023 senza casi Umanitari	**115.175.435**
Casi umanitari	**111.499**
Totale Finanziamento 2023 inclusi casi Umanitari	**115.286.934**

Si precisa che il valore del rimborso per spese trasporto pazienti per conto della Regione Siciliana è al momento in corso di congiunta analisi e riconciliazione con il *Centro Regionale Trapianti* considerato anche il recente passaggio al nuovo vettore aereo che ha condotto ad una diversa organizzazione della procedura.

Dal punto di vista finanziario, si rappresenta, di seguito, il dato di sintesi del credito nominale al 31/12/2023 suddiviso per anno di competenza/maturazione.

Crediti Vs Regione Siciliana per anno di maturazione										
descrizione	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALI
Credito lordo vs Regione Siciliana al 01 gennaio 2023 (al netto delle note di credito emesse)	€ 413.279	€ 408.479	€ 320.571	€ 468.995	€ 637.618	€ 1.626.268	€ 2.854.709	€ 20.294.658	€ 0	€ 27.024.579
Fattura da emettere per contributo Covid-19 letti non Gecos - Interamente svalutata							€ 2.024.466			€ 2.024.466
Finanziamento Regionale per l'anno 2023									€ 115.175.435	€ 115.175.435
Casi Umanitari, STP autorizzati Regione Siciliana								€ 137.420	€ 111.499	€ 248.919
Note di credito da emettere accantonate nell'anno	-€ 195.097	-€ 162.834	-€ 202.235							-€ 560.166
Incassi avvenuti dalla Regione fino al 31 dicembre 2023							-€ 2.184.362	-€ 18.979.120	-€ 106.594.120	-€ 127.757.602
Credito netto vs Regione al 31 dic 2023 al lordo del fondo svalutazione	**€ 218.181**	**€ 245.645**	**€ 116.336**	**€ 468.995**	**€ 637.618**	**€ 1.626.268**	**€ 2.694.809**	**€ 1.452.958**	**€ 8.692.814**	**€ 16.155.815**

Alla data del 16 marzo il credito risulta immutato, come da tabella di sintesi che segue. Tuttavia, si segnala che nel frattempo è stato emanato un decreto di pagamento (DRS 74 del 12.2.2024) per Euro

7.673.328,73 il cui incasso è previsto a breve. Si attende inoltre l'emanazione di un decreto di pagamento delle somme residue per le annualità 2015-2019 a seguito della definizione di un contenzioso ancora in corso in merito al riconoscimento di alcune tipologie di prestazioni ambulatoriali.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Totali
Credito vs Regione siciliana al 31 dic 2022	€ 218.181	€ 245.645	€ 118.336	€ 468.995	€ 637.618	€ 1.626.268	€ 2.694.806	€ 1.452.952	€ 8.692.814	€ 16.155.615
Incassi avvenuti dalla Regione fino al 20 marzo 2024	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Credito lordo vs Regione al lordo del fondo svalutazione	**€ 218.181**	**€ 245.645**	**€ 118.336**	**€ 468.995**	**€ 637.618**	**€ 1.626.268**	**€ 2.694.806**	**€ 1.452.952**	**€ 8.692.814**	**€ 16.155.615**

Relativamente al credito per prestazioni di competenza del 2023, si rappresenta, di seguito, la sua composizione distinguendo la parte relativa a fatture già emesse da quella relativa a fatture da emettere:

Composizione Credito vs l'Assessorato Sanità maturato nel corso dell'anno 2023

		Prestazioni ambulatoriali	DRG e maggiorazione	Casi Umanitari autorizzati Regione e STP autorizzati Ministero	File F	Contributo Terapia Intensiva e Quota funzioni	Rimborso costi per spese trasporto equipe di prelievo organi	Contributo una tantum su incremento costo Energia e Gas per il 2022 - DA 460/2023	Incassato entro il 31 dicembre 2023	Totali
Fatture Emesse										
		3.761.447	43.653.894	86.992	1.067.042	57.578.071	533.666		-106.594.120	86.991
Totale fatture emesse		**3.761.447**	**43.653.894**	**86.992**	**1.067.042**	**57.578.071**	**533.666**		**-106.594.120**	**86.991**
Fatture da emettere										
fattura da emett.	*Casi STP/ENI autorizzati Ministero della Salute IV Trimestre 2023*			24.507						24.507
fattura da emettere	*Calcolo Finanziamento spettante per il 2023*				4.414,11	203.643,00	112.037,54	150.210,26		-246.230
fattura da emettere	*Calcolo Finanziamento spettante per dicembre 2023*	328.367,96	3.947.719,00		127.610,02	4.419.912,60	3.935,80			8.827.545
Totale fatture da emettere		**328.368**	**3.947.719**	**24.507**	**123.196**	**4.216.270**	**115.973**	**-150.210**	**0**	**8.605.823**
Totale credito maturato per il periodo 2023		**4.089.815**	**47.601.613**	**111.499**	**1.190.238**	**61.794.340**	**649.639**	**-150.210**	**-106.594.120**	**8.692.814**

8 RAPPORTI CON IMPRESE CONTROLLATE, COLLEGATE, CONTROLLANTI E CONSORELLE

Sono proseguiti secondo le previsioni del contratto di gestione operativa i rapporti tra ISMETT ed i soci UPMC Italy srl e UPMC International Holdings INC, tenendo anche conto della citata deliberazione della Giunta regionale n. 543 oltre che del nuovo Accordo Quadro 2019-2028 sottoscritto con la Regione Siciliana e successive integrazioni, ivi comprese quelle relative al Contratto di Gestione.

Si ricorda che la metodologia di determinazione dei compensi previsti nel contratto di gestione operativa si sostanzia in un compenso fisso, salvo la variazione correlata alla variazione dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo, nonché nella correlazione (in termini percentuali) dei compensi variabili ai ricavi per le prestazioni sanitarie rese da ISMETT.

Come già indicato in precedenza, nel corso del 2023 è stato sottoscritto l'addendum nr. 3 al Contratto di Gestione che prevede, fino a tutto il 2027, la messa a disposizione di misure di supporto da parte di UPMC a favore di ISMETT, misure volte a mitigare il rischio di instabilità economica derivante da fattori esogeni di difficile contenimento. Nel contesto di un piano quinquennale che prevedeva un risultato di perdita per l'anno 2023, nel corso del 2023 UPMC aveva effettivamente messo a disposizione di ISMETT una misura di supporto economico sotto forma di rinuncia temporanea all'aumento del compenso fisso correlato all'aumento dell'indice dei prezzi al consumo nell'anno

2022. Tale misura appariva necessaria per mantenere la solidità economico-finanziaria dell'Istituto. Tenendo conto delle risultanze contabili emerse in fase di chiusura, migliori rispetto alle previsioni per via di quanto già rappresentato in questa relazione, risultanze comunicate e condivise con il socio gestore, lo stesso ha comunicato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1.2.ii dell'addendum nr. 3 al Contratto di Gestione Operativa 2019-2028, l'intento di procedere all'emissione della fattura per adeguamento ISTAT applicabile all'anno 2023, per complessivi € 577.773, a valere quindi sul bilancio in chiusura. Pertanto, tale importo è stato considerato tra le fatture da ricevere per l'anno 2023 e il costo incluso nel conto economico di questo bilancio.

Di seguito i dettagli degli importi fatturati e di competenza del 2023:

- Compenso fisso di gestione per Euro 7.133.000 (a.p. 7.133.000)

  Compenso di gestione, adeguamento inflazionistico: 577.773
- Compensi per attività sui ricoveri ordinari e day-hospital per Euro 33.303.247 (a.p. 33.025.591).
- Compensi per attività ambulatoriale e Day Service per Euro 1.285.934 (a.p. 1.080.504).

Come già rappresentato, in considerazione del miglior risultato economico ottenuto anche grazie all'avvenuta riduzione dei costi per energia elettrica e gas, la misura di supporto economico inizialmente messa a dispozione nel corso del 2023, è stata integralmente stornata in fase di chiusura dei conti, per l'importo di euro 577.772.

In merito ai rapporti intrattenuti con l'Azienda Ospedaliera Civico, durante l'anno 2023 sono state ricevute fatture, riferite soprattutto alla fornitura di unità di sangue, per Euro 859.425 (a.p. 1.576.413).

Per contro, ISMETT ha emesso nei confronti dell'Azienda Ospedaliera Civico fatture per Euro 43.061 (a.p. 98.784); tale importo è relativo alle prestazioni rese da ISMETT a favore del Centro Regionale Trapianti (a.p. 62.656).

Si riporta di seguito una tabella riassuntiva delle posizioni di credito/debito al 31 dicembre 2023 con i soci ARNAS Civico, UPMC Italy e Fondazione RIMED. Quest'ultima ha provveduto durante il 2023 al pagamento di 488.000 euro riferibili al Contratto di Comodato modale in essere e Euro 25.226 per riaddebiti relativi al noleggio di un container.

	ARNAS Civico	UPMC Italy	Fondazione RiMED
Crediti per fatture emesse	-	14.368	-
Crediti per fatture da emettere	31.720	12.763	3.742
Debiti per fatture ricevute	665.082	580.343	-
Debiti per fatture da ricevere	486.181	2.962.437	-

9 AZIONI /QUOTE DI SOCIETÀ CONTROLLANTI

La Società non possiede - né direttamente né indirettamente - azioni o quote di società controllanti.

10 FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Nel corso del mese di gennaio del 2024 sono stati pubblicati degli aggiornamenti nel registro degli aiuti di Stato, sulla base dei quali risulterebbe un valore di aiuti, perlopiù riferibili alla decontribuzione Sud, superiore ai limiti stabiliti per i relativi *Framework* I e II fissati e aggiornati nel corso del tempo dalle istituzioni europee. La società ha pertanto dovuto appostare delle rilevanti somme in questo

bilancio considerando la probabilità di dover restituire le eccedenze. Sono in corso le valutazioni di merito.

Nel corso del mese di febbraio è stato sottoscritto il contratto di assegnazione budget per l'anno 2024, che tiene conto delle modifiche all'Accordo quadro 2019-2028 introdotte con il successivo addendum.

Il 4 marzo, nella hall della sede ospedaliera, è stato celebrato il traguardo dei 3.000 trapianti eseguiti presso ISMETT, a sancire il successo frutto della collaborazione con la Regione Siciliana e dell'impegno costante nel fornire cure di alta qualità ai nostri pazienti.

In questo contesto va segnalato che il programma di trapianto da donatore vivente dell'Istituto continua a crescere, offrendo nuova speranza ai pazienti in lista d'attesa. In particolare, il nostro programma di trapianto di fegato da donatore vivente è uno dei più attivi in Europa. Inoltre, il programma di trapianto di polmone è stato ufficialmente riconosciuto dal Centro Nazionale Trapianti per l'eccezionale tasso di sopravvivenza, confermandoci come eccellenza nel panorama italiano.

L'andamento delle attività trapiantologiche risulta ulteriormente in crescita, confermando il trend positivo del 2023. Da inizio 2024 e fino alla data del 15 marzo risultavano eseguiti 72 trapianti.

11 EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

Con riguardo allo stato di avanzamento del progetto ISMETT 2, allo stato attuale sono in corso delle importanti intelocuzioni in merito alla possibilità di utilizzo dei Fondi di Sviluppo e Coesione il finanziamento del progetto. Si ricorda che la realizzazione dell'ospedale ISMETT 2, che sorgerebbe in un'area limitrofa a quella su cui insisterà il Centro di Biotecnologie e di Ricerca Biomedica della Fondazione Rimed, attuamente in corso di costruzione, rappresenta uno degli obiettivi di cui all'Accordo Quadro 2019-2028 tra Regione Siciliana e i Soci di ISMETT e del suo successivo Addendum nr. 1 "Progettazione clinica e attivazione dell'ISMETT 2". Si rammenta che, ad oggi, i costi dell'opera sono stimati in circa 400 milioni di euro.

L'offerta dei servizi di ISMETT si è arricchita e fortificata nel corso degli anni per fornire trattamenti di cura integrati per la cura delle aree addominali e cardiotoraciche. Questi servizi, insieme alla già citata attività privata, permettono di ampliare l'offerta di cure nell'ambito delle attività istituzionali.

In un contesto di continue variazioni, in cui la società ha dovuto operare diversi cambiamenti al proprio assetto organizzativo e al case-mix (basti pensare all'evoluzione della pandemia da covid-19) non mancano mai nuove sfide e importanti criticità, peraltro causate o acuite anche dagli eventi bellici dei tempi più recent. Il dato inflazionistico e i conseguenti aumenti di prezzo dei molti dei beni e servizi utilizzati per l'attività produttiva hanno rappresentato e rappresentano ancora una minaccia anche in considerazione del fatto che le tariffe che remunerano l'attività di ricovero sono rimaste immutate mentre quelle ambulatoriali, che si prevere entreranno in vigore dal 1° aprile 2024, mostrano per molte delle prestazioni ivi incluse, delle diminuzioni di tariffa.

È quindi costante la ricerca di soluzioni operative, tra cui l'attività di rinegoziazione di accordi e contratti e lo sviluppo e il miglioramento delle attività, per consentire l'equilibrio economico oltre che finanziario e patrimoniale della società nell'immediato e in prospettiva di medio e lungo termine. Come già detto, valgono fino alla fine del 2027, le misure di supporto da parte di UPMC di cui al citato Addendum al Contratto di gestione.

Inoltre, la società intende rimanere impegnata nel promuovere la ricerca traslazionale attraverso la generazione, la creazione e la conservazione di cellule, tessuti, campioni biologici e dati clinici informatizzati dei pazienti che consentano alla Fondazione Ri.MED di perseguire i suoi scopi attraverso la piena realizzazione del Cluster ISMETT Ri.MED.

Si evidenzia che sugli oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1, n. 3 del codice civile in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni. In particolare, si ritiene che, sulla base dei risultati consuntivati nell'esercizio e sulla scorta delle previsioni del Piano economico pluriennale, la Società stia ritornarndo ad un sostanziale equilibrio economico complessivo e che questo potrà essere mantenuto nel medio-lungo periodo, mantenendo una forte politica sull'implementazione di azioni di efficientamento.

Per quanto riguarda l'utile di esercizio, si propone di portarlo a riserva statutaria.

In merito alla sospensione degli ammortamenti operata nel bilancio precedente, l'Organo Amministrativo comunica che ha provveduto a rendere disponibile al 31 dicembre 2023 una parte della riserva indisponibile costituita in sede di destinazione del risultato di esercizio 2022 ai sensi dell'art 60, comma 7-ter del D.L. 104/2020 e ss mm ii, a seguito del completamento del processo di ammortamento di taluni cespiti. Tale quota divenuta disponibile, pari a Euro 255.252, è stata pertanto ricondotta all'originaria riserva statutaria.

Si propone altresì di ridurre la riserva per utili su cambi da Euro 1.153 a Euro 276 riportando a riserva statutaria la differenza di Euro 877.

Palermo, 26 marzo 2024

Camillo Ricordi

Prof. Camillo Ricordi
Presidente del Consiglio di Amministrazione

ISMETT SRL

Bilancio di esercizio al 31-12-2023

Dati anagrafici	
Sede in	Via Discesa dei Giudici, 4 PALERMO PA
Codice Fiscale	04544550827
Numero Rea	PA 201818
P.I.	04544550827
Capitale Sociale Euro	2.000.000 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA
Settore di attività prevalente (ATECO)	861020
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Stato patrimoniale

	31-12-2023	31-12-2022
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	25.212	28.522
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	200.813	412.088
6) immobilizzazioni in corso e acconti	100.626	-
7) altre	8.776.778	10.346.488
Totale immobilizzazioni immateriali	9.103.429	10.787.098
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	387.012	410.158
2) impianti e macchinario	776.867	856.731
3) attrezzature industriali e commerciali	5.202.774	6.624.168
4) altri beni	1.366.507	1.626.651
Totale immobilizzazioni materiali	7.733.160	9.517.708
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
d-bis) altre imprese	86.175	86.175
Totale partecipazioni	86.175	86.175
2) crediti		
d-bis) verso altri		
esigibili oltre l'esercizio successivo	30.453	31.653
Totale crediti verso altri	30.453	31.653
Totale crediti	30.453	31.653
Totale immobilizzazioni finanziarie	116.628	117.828
Totale immobilizzazioni (B)	16.953.217	20.422.634
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	4.088.685	3.650.825
Totale rimanenze	4.088.685	3.650.825
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita	116.750	-
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	15.985.940	29.884.195
Totale crediti verso clienti	15.985.940	29.884.195
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	541.338	1.390.930
Totale crediti tributari	541.338	1.390.930
5-ter) imposte anticipate	2.392.145	2.308.467
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	4.257.510	4.522.396
Totale crediti verso altri	4.257.510	4.522.396
Totale crediti	23.176.933	38.105.988
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
5) strumenti finanziari derivati attivi	-	142.113
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	-	142.113
IV - Disponibilità liquide		

1) depositi bancari e postali	18.672.474	4.609.394
3) danaro e valori in cassa	4.360	6.178
Totale disponibilità liquide	18.676.834	4.615.572
Totale attivo circolante (C)	46.059.202	46.514.498
D) Ratei e risconti	306.919	266.355
Totale attivo	63.319.338	67.203.487
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	2.000.000	2.000.000
IV - Riserva legale	400.000	400.000
V - Riserve statutarie	9.111.735	11.181.525
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	2.091.366	-
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	855.325	855.325
Riserva per utili su cambi non realizzati	1.153	-
Varie altre riserve	2	1
Totale altre riserve	2.947.846	855.326
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	-	105.722
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	(1.768.038)	(1.768.038)
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	16.528	22.729
Totale patrimonio netto	12.708.071	12.797.264
B) Fondi per rischi e oneri		
2) per imposte, anche differite	360.000	82.558
4) altri	10.437.459	8.687.113
Totale fondi per rischi ed oneri	10.797.459	8.769.671
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.655.594	2.747.013
D) Debiti		
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	229.347	177.432
esigibili oltre l'esercizio successivo	465.473	456.321
Totale debiti verso banche	694.820	633.753
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro l'esercizio successivo	27.756	2.776.687
Totale debiti verso altri finanziatori	27.756	2.776.687
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.325.468	3.037.714
Totale acconti	2.325.468	3.037.714
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	21.731.388	21.078.050
Totale debiti verso fornitori	21.731.388	21.078.050
12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.289.601	2.104.007
Totale debiti tributari	1.289.601	2.104.007
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	778.512	846.062
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	778.512	846.062
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.073.973	2.121.569
Totale altri debiti	2.073.973	2.121.569
Totale debiti	28.921.518	32.597.842
E) Ratei e risconti	8.236.696	10.291.697

Totale passivo	63.319.338	67.203.487

Conto economico

	31-12-2023	31-12-2022
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	57.415.819	54.556.045
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	64.195.000	64.987.571
altri	5.646.947	3.592.030
Totale altri ricavi e proventi	69.841.947	68.579.601
Totale valore della produzione	127.257.766	123.135.646
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	24.026.431	23.097.287
7) per servizi	56.233.174	56.907.277
8) per godimento di beni di terzi	939.938	878.267
9) per il personale		
a) salari e stipendi	22.656.735	21.904.525
b) oneri sociali	5.114.701	4.808.763
c) trattamento di fine rapporto	1.954.807	3.100.281
e) altri costi	1.823.924	2.087.280
Totale costi per il personale	31.550.167	31.900.849
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	2.071.746	-
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	2.830.451	-
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	-	68.293
Totale ammortamenti e svalutazioni	4.902.197	68.293
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(437.860)	818.752
12) accantonamenti per rischi	1.582.986	1.681.699
13) altri accantonamenti	8.520	7.795
14) oneri diversi di gestione	8.531.661	7.840.074
Totale costi della produzione	127.337.214	123.200.293
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	(79.448)	(64.647)
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	242.057	61.132
Totale proventi diversi dai precedenti	242.057	61.132
Totale altri proventi finanziari	242.057	61.132
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	94.085	45.300
Totale interessi e altri oneri finanziari	94.085	45.300
17-bis) utili e perdite su cambi	840	(6.576)
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	148.812	9.256
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
19) svalutazioni		
d) di strumenti finanziari derivati	19.337	-
Totale svalutazioni	19.337	-
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	(19.337)	-
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	50.027	(55.391)
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		

imposte correnti	117.177	104.414
imposte differite e anticipate	(83.678)	(182.534)
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	33.499	(78.120)
21) Utile (perdita) dell'esercizio	16.528	22.729

Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	31-12-2023	31-12-2022
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	16.528	22.729
Imposte sul reddito	33.499	(78.120)
Interessi passivi/(attivi)	(147.972)	(15.832)
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus /minusvalenze da cessione	(97.945)	(71.223)
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	3.737.620	3.466.324
Ammortamenti delle immobilizzazioni	4.902.197	-
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie	19.337	-
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	36.393	189.301
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	8.695.547	3.655.625
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	8.597.602	3.584.402
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(437.860)	818.753
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	13.898.255	(7.177.925)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	653.338	(2.902.942)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(40.564)	(78.911)
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(2.055.001)	563.219
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	(581.285)	226.525
Totale variazioni del capitale circolante netto	11.436.883	(8.551.281)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	20.034.485	(4.966.879)
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	169.835	8.646
(Imposte sul reddito pagate)	(104.413)	(19.403)
(Utilizzo dei fondi)	(1.801.251)	(1.725.215)
Altri incassi/(pagamenti)	-	(116.328)
Totale altre rettifiche	(1.735.829)	(1.852.300)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	18.298.656	(6.819.179)
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(1.045.903)	(672.583)
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(388.077)	(450.539)
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	-	(9.000)
Disinvestimenti	1.200	563.926
Attività finanziarie non immobilizzate		
(Investimenti)	(116.750)	(19.338)
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(1.549.530)	(587.534)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	51.915	24
Accensione finanziamenti	9.152	2.758.622
(Rimborso finanziamenti)	(2.748.931)	(173.371)

Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(2.687.864)	2.585.275
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	14.061.262	(4.821.438)
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	4.609.394	9.432.428
Danaro e valori in cassa	6.178	4.582
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	4.615.572	9.437.010
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	18.672.474	4.609.394
Danaro e valori in cassa	4.360	6.178
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	18.676.834	4.615.572

Informazioni in calce al rendiconto finanziario

L'analisi del rendiconto finanziario evidenzia un incremento delle disponibilità liquide al 31 dicembre 2023 rispetto al saldo al 31 dicembre 2022 di 14,1 milioni di Euro. In particolare, si rileva un flusso finanziario positivo generato dall'attività operativa per Euro 18,3 milioni e un assorbimento della liquidità proveniente dall'attività di investimento per Euro 1,5 milioni e dall'area di finanziamento per 2,7 milioni di Euro.

Per maggiori dettagli su questa fattispecie si rinvia al paragrafo relativo alle disponibilità liquide.

Si segnala che nella voce interessi incassati/pagati sono compresi anche Euro 149 mila circa di recupero di interessi passivi, già incassati nell'esercizio e derivanti dallo strumento derivato a copertura del rischio tasso di interesse.

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2023

Nota integrativa, parte iniziale

Signori Soci, la presente nota integrativa costituisce parte integrante del bilancio al 31/12/2023.
Il bilancio risulta conforme a quanto previsto dagli articoli 2423 e seguenti del codice civile ed ai principi contabili nazionali così come pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità; esso rappresenta pertanto con chiarezza ed in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della società ed il risultato economico dell'esercizio.
Il contenuto dello stato patrimoniale e del conto economico è quello previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile, mentre il rendiconto finanziario è stato redatto ai sensi dell'art. 2425-ter.
La nota integrativa, redatta ai sensi dell'art. 2427 del codice civile, contiene inoltre tutte le informazioni utili a fornire una corretta interpretazione del bilancio..

Criteri di formazione

Redazione del bilancio

Le informazioni contenute nel presente documento sono presentate secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nello stato patrimoniale e nel conto economico.
In riferimento a quanto indicato nella parte introduttiva della presente nota integrativa, si attesta che, ai sensi dell'art. 2423, comma 3 del codice civile, qualora le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non siano sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione aziendale vengono fornite le informazioni complementari ritenute necessarie allo scopo.
Il bilancio d'esercizio, così come la presente nota integrativa, sono stati redatti in unità di euro.

Principi di redazione

La valutazione delle voci di bilancio è avvenuta nel rispetto del principio della prudenza, della rilevanza e nella prospettiva di continuazione dell'attività. In particolare, tenendo in considerazione le informazioni disponibili, si ritiene che:

- non sussistano squilibri di carattere patrimoniale o economico-finanziario;
- ricorrano le condizioni affinché l'azienda continui a costituire un complesso economico funzionante destinato alla produzione di reddito per un prevedibile arco temporale futuro, relativo a un periodo di almeno dodici mesi dalla data di riferimento del bilancio.

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

La valutazione degli elementi componenti le singole voci delle attività o passività è avvenuta separatamente, per evitare che i plusvalori di alcuni elementi possano compensare i minusvalori di altri.
Nei casi in cui la compensazione è ammessa dalla legge, sono indicati nella nota integrativa gli importi lordi oggetto di compensazione.

Struttura e contenuto del prospetto di bilancio

Lo stato patrimoniale, il conto economico, il rendiconto finanziario e le informazioni di natura contabile contenute nella presente nota integrativa sono conformi alle scritture contabili, da cui sono stati direttamente desunti.
Nell'esposizione dello stato patrimoniale e del conto economico non sono stati effettuati raggruppamenti delle voci precedute da numeri arabi, come invece facoltativamente previsto dall'art. 2423 ter del codice civile.
Ai sensi dell'art. 2424 del codice civile si conferma che non esistono elementi dell'attivo o del passivo che ricadano sotto più voci del prospetto di bilancio.

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

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

Cambiamenti di principi contabili

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

Problematiche di comparabilità e di adattamento

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

Criteri di valutazione applicati

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio e nelle rettifiche di valore sono conformi alle disposizioni del codice civile e alle indicazioni contenute nei principi contabili emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità. Gli stessi inoltre non sono variati rispetto all'esercizio precedente.
Ai sensi dell'art. 2427, comma 1, n. 1 del codice civile si illustrano i più significativi criteri di valutazione adottati nel rispetto delle disposizioni contenute all'art. 2426 del codice civile, con particolare riferimento a quelle voci di bilancio per le quali il legislatore ammette diversi criteri di valutazione e di rettifica o per le quali non sono previsti specifici criteri.
I valori contabili espressi in valuta sono stati iscritti, previa conversione in euro secondo il tasso di cambio vigente al momento della loro rilevazione, ovvero al tasso di cambio alla data di chiusura dell'esercizio sociale secondo le indicazioni del principio contabile OIC 26.

Immobilizzazioni immateriali

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

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

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

Categoria	Tipologia	Periodo
Diritti di brevetto industriale e di utilizzo di opere dell'ingegno	Brevetti	5 anni
Concessioni, licenze, marchi	Marchi	18 anni
Concessioni, licenze, marchi	Software	3 anni
Altre Immobilizzazioni immateriali	Migliorie su beni di terzi	Durata minore tra la vita utile della miglioria e la durata del titolo giuridico di possesso del bene di terzi
Altre Immobilizzazioni immateriali	Software in corso	Non ammortizzato
Altre Immobilizzazioni immateriali	Brevetti in corso	Non ammortizzato
Immobilizzazioni in corso e acconti	Lavori in corso	Non ammortizzato

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

La società applica la disciplina del costo ammortizzato e dell'attualizzazione. Peraltro, per le immobilizzazioni immateriali per le quali è previsto un pagamento differito a condizioni diverse rispetto a quelle normalmente praticate sul mercato, per operazioni similari o equiparabili, l'iscrizione in bilancio è avvenuta al valore attuale dei futuri pagamenti contrattuali determinato ai sensi dell'OIC 19 più gli oneri accessori.

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

La contabilizzazione dei contributi pubblici ricevuti relativamente alle immobilizzazioni immateriali è avvenuta con il metodo indiretto. I contributi, pertanto, sono stati imputati al conto economico nella voce A5 "altri ricavi e proventi" e, quindi, rinviati per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi.

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

Si evidenzia che su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1, n. 3 del codice civile in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni immateriali anche alla luce del piano economico pluriennale, approvato dal consiglio di amministrazione in data 20 giugno 2023, da cui emerge un sostanziale equilibrio di medio lungo periodo così come rappresentato nella relazione sulla gestione. Si conferma, quindi, che non sono state riscontrate perdite durevoli di valore con riferimento agli *asset* aziendali..

Beni immateriali

I beni immateriali sono rilevati al costo di acquisto comprendente anche i costi accessori e sono ammortizzati entro il limite legale o contrattuale previsto per gli stessi.
I beni immateriali generati internamente sono rilevati al costo di fabbricazione comprendente tutti i costi direttamente imputabili ai beni stessi.

Immobilizzazioni in corso e acconti

Gli acconti ai fornitori per l'acquisto di immobilizzazioni immateriali iscritti nella voce B.I.6 sono rilevati inizialmente alla data in cui sorge unicamente l'obbligo al pagamento di tali importi. Di conseguenza gli acconti non sono oggetto di ammortamento.

Immobilizzazioni materiali

Sono stati imputati ad incremento del valore dei beni a cui si riferiscono i costi sostenuti nell'esercizio che abbiano comportato un effettivo incremento della produttività, della durata di vita utile o della consistenza dei cespiti. I cespiti appartenenti alla categoria delle immobilizzazioni materiali, rilevati alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi al bene acquisito, sono iscritti in bilancio al costo di acquisto e/o di produzione, aumentato degli oneri accessori sostenuti fino al momento in cui i beni sono pronti all'uso e comunque nel limite del valore recuperabile. Il costo di produzione corrisponde all'insieme di tutti i costi di fabbricazione sostenuti fino all'entrata in funzione del bene, sia che si tratti di costi ad esso direttamente riferibili, sia che si tratti di costi relativi a lavorazioni comuni per la quota ragionevolmente ad esso imputabile. Sono stati imputati ad incremento del valore dei beni a cui si riferiscono i costi sostenuti nell'esercizio che abbiano comportato un effettivo incremento della produttività, della durata di vita utile o della consistenza dei cespiti.
A differenza di quanto accaduto nel corso del 2022, nel 2023 la società non si è avvalsa della facoltà prevista dall'art. 60 del D.L. 104/2020 e successive modificazioni e integrazioni di sospendere l'ammortamento delle immobilizzazioni materiali.
Il valore delle immobilizzazioni è esposto al netto dei fondi di ammortamento e delle svalutazioni.
La società applica la disciplina del costo ammortizzato e dell'attualizzazione. Peraltro, per i cespiti per i quali è previsto un pagamento differito a condizioni diverse rispetto a quelle normalmente praticate sul mercato, per operazioni similari o equiparabili, l'iscrizione in bilancio è avvenuta al valore attuale dei futuri pagamenti contrattuali determinato ai sensi dell'OIC 19 più gli oneri accessori.
I criteri di ammortamento delle immobilizzazioni materiali non sono variati rispetto a quelli applicati nell'esercizio precedente.

La contabilizzazione dei contributi pubblici ricevuti relativamente alle immobilizzazioni materiali è avvenuta con il metodo indiretto. I contributi, pertanto, sono stati imputati al conto economico nella voce A5 "altri ricavi e proventi" e, quindi, rinviati per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi.

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

Si evidenzia che non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1, n. 3 del codice civile in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni materiali anche alla luce del piano economico, approvato dal consiglio di amministrazione, da cui emerge un sostanziale equilibrio di medio lungo periodo così come rappresentato nella relazione sulla gestione.

Terreni e fabbricati

In continuità con le valutazioni effettuate nei bilanci dei precedenti esercizi non si è provveduto a scorporare il valore del terreno sul quale insiste il fabbricato in quanto l'unità immobiliare di proprietà è in un fabbricato condominiale e la quota riferibile alla stessa non è rilevante.

Immobilizzazioni finanziarie

Partecipazioni

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

La società applica la disciplina del costo ammortizzato e dell'attualizzazione. Peraltro, per le partecipazioni immobilizzate per le quali è previsto un pagamento differito a condizioni diverse rispetto a quelle normalmente praticate sul mercato, per operazioni similari o equiparabili, l'iscrizione in bilancio è avvenuta al valore attuale dei futuri pagamenti contrattuali determinato ai sensi dell'OIC 19 più gli oneri accessori.

Crediti

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

L'adeguamento al presumibile valore di realizzo è stato effettuato mediante lo stanziamento di un fondo svalutazione crediti.

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

Operazioni di locazione finanziaria

I beni acquisiti in locazione finanziaria sono contabilmente rappresentati, come previsto dal Legislatore, secondo il metodo patrimoniale con la rilevazione dei canoni leasing tra i costi di esercizio.

Rimanenze

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

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

Il costo di produzione comprende i costi diretti ed i costi indiretti sostenuti nel corso della produzione e necessari per portare le rimanenze di magazzino nelle condizioni e nel luogo attuali, per la quota ragionevolmente imputabile al prodotto relativa al periodo di fabbricazione e fino al momento dal quale il bene può essere utilizzato. Considerata la non significatività del periodo di produzione, ai costi di produzione non sono stati aggiunti gli oneri relativi al finanziamento della fabbricazione.

Materie prime, sussidiarie e di consumo

Il costo delle rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo di natura fungibile è stato calcolato con il metodo del costo medio ponderato in alternativa al costo specifico, stante l'impossibilità tecnica o amministrativa di mantenere distinta ogni unità fisica in rimanenza.

Il valore così determinato è stato opportunamente confrontato, come esplicitamente richiesto dall'art. 2426, n. 9 del codice civile, con il valore di realizzazione desumibile dall'andamento del mercato.

Poiché si è stimata una probabile diminuzione nel valore delle materie prime e sussidiarie di natura fungibile dovuta specialmente al mancato utilizzo delle stesse, che fa intendere che il costo delle materie prime, sussidiarie e di consumo ecceda il valore netto di realizzazione desumibile dall'andamento di mercato degli stessi, le materie prime e sussidiarie sono state svalutate di conseguenza.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

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

L'adeguamento al presumibile valore di realizzo è stato effettuato mediante lo stanziamento di un fondo svalutazione crediti.

Per i crediti per i quali sia stata verificata l'irrilevanza dell'applicazione del metodo del costo ammortizzato e/o dell'attualizzazione ai fini dell'esigenza di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale ed economica societaria, è stata mantenuta l'iscrizione secondo il presumibile valore di realizzo. Tale evenienza si è verificata ad esempio in presenza di crediti con scadenza inferiore ai dodici mesi o, in riferimento al criterio del costo ammortizzato, nel caso in cui i costi di transazione, le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo o, ancora, nel caso di attualizzazione, in presenza di un tasso di interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato. Inoltre, ai sensi dell'art. 12, comma 2, del D.Lgs. 139/2015, la Società ha usufruito della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato e l'attualizzazione a tutti i crediti sorti anteriormente al 1° gennaio 2016.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Strumenti finanziari derivati attivi

Gli strumenti finanziari derivati (nel seguito anche solo "derivati") sono rilevati inizialmente quando la Società, divenendo parte delle clausole contrattuali, ossia alla data di sottoscrizione del contratto, è soggetta ai relativi diritti e obblighi e sono iscritti al fair value, anche qualora siano incorporati in altri strumenti finanziari derivati. Ad ogni data di chiusura del bilancio gli strumenti finanziari derivati sono valutati al fair value e classificati nello stato patrimoniale nelle apposite voci dell'attivo circolante o immobilizzato (ove di copertura di attività immobilizzate o di passività esigibili oltre i 12 mesi) nei casi di *fair valu*e positivo o dei fondi per rischi e oneri nei casi di fair value negativo. Il fair value è il prezzo che si percepirebbe per la vendita di una attività ovvero che si pagherebbe per il trasferimento di una passività in una regolare operazione tra operatori di mercato alla data di valutazione e, nei casi di derivati non quotati, è determinato dalla Società facendo ricorso a tecniche di valutazione appropriate, mediante assunzioni, parametri e livelli di gerarchia del fair value previsti dal principio contabile di riferimento. Le variazioni di fair value rispetto all'esercizio precedente dei derivati che non soddisfano i requisiti per essere qualificati come operazioni di copertura sono rilevate nelle specifiche voci di conto economico.

Coperture di flussi finanziari.

Se un derivato è designato a copertura dell'esposizione al rischio di variabilità dei flussi finanziari attribuibili ad attività o passività iscritte in bilancio, ad impegni irrevocabili oppure operazioni programmate altamente probabili, che in assenza di copertura potrebbero influenzare il risultato d'esercizio, le variazioni di fair value relative alla parte efficace dello strumento di copertura sono rilevate nell'apposita riserva di patrimonio netto mentre quelle associate a una copertura o parte di copertura divenuta inefficace sono rilevate a conto economico. Gli importi (utili o perdite) accumulati nella riserva di patrimonio netto sono riclassificati a conto economico nello stesso esercizio o negli stessi esercizi in cui i flussi finanziari futuri coperti hanno un effetto sul risultato d'esercizio; nel caso in cui l'impegno irrevocabile o l'operazione programmata altamente probabile comportino successivamente la rilevazione di attività o passività non finanziarie, gli importi accumulati nella riserva sono riclassificati nel valore contabile dell'attività (nei limiti del valore recuperabile) o della passività al momento della loro rilevazione.

Qualora si verifichino le circostanze che determinano la cessazione della contabilizzazione dell'operazione come di copertura ma si prevede che si verifichino ancora futuri flussi finanziari dall'elemento coperto, gli importi accumulati nella riserva rimangono a patrimonio netto fino al verificarsi dei flussi finanziari futuri. Qualora invece non si prevedano più i flussi finanziari futuri o l'operazione programmata non si prevede più sia altamente probabile, gli importi accumulati nella riserva sono riclassificati immediatamente a conto economico.

In sintesi, gli strumenti finanziari derivati attivi si riferiscono a strumenti di copertura dei flussi finanziari o del fair value di una attività non immobilizzata. Gli stessi sono stati valutati al fair value ai sensi dell'art. 2426, comma 1, n.11 bis e le variazioni positive o negative dei fair value tra due esercizi sono rispettivamente rilevati nelle apposite voci di conto economico "D.18.d - Rivalutazioni di strumenti finanziari derivati" e "D.19.d - Svalutazioni di strumenti finanziari derivati", ad eccezioni delle variazioni dei derivati di copertura di flussi finanziari per i quali è prevista la contabilizzazione nella voce di patrimonio netto "VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi". Per quanto riguarda la modalità di determinazione del fair value, lo stesso è stato determinato secondo il valore di mercato poiché è stato possibile individuare facilmente un mercato attivo.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono valutate con i seguenti criteri:

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

Ratei e risconti attivi

I ratei e risconti sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione dei ricavi e/o costi comuni a più esercizi. Nell' iscrizione così come nel riesame di risconti attivi di durata pluriennale è stata verificata l'esistenza ovvero la permanenza della condizione temporale. Laddove tale condizione risulta cambiata sono state apportate le opportune variazioni.

Patrimonio netto

Le voci sono esposte in bilancio al loro valore contabile secondo le indicazioni contenute nel principio contabile OIC 28. Le operazioni tra la Società e soci (operanti in qualità di soci) possono far sorgere dei crediti o dei debiti verso soci. La Società iscrive un credito verso soci quando i soci assumono un'obbligazione nei confronti della Società mentre iscrive un debito quando assume un'obbligazione nei confronti dei soci. I versamenti effettuati dai soci che non prevedono un obbligo di restituzione sono iscritti in pertinente voce di patrimonio netto mentre i finanziamenti ricevuti dai soci che prevedono un obbligo di restituzione sono iscritti tra i debiti.

Fondi per rischi e oneri

I fondi per rischi e oneri sono stati stanziati a copertura delle passività la cui esistenza è ritenuta certa o probabile, per le quali alla chiusura dell'esercizio non sono determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.
La costituzione dei fondi è stata effettuata in base ai principi di prudenza e di competenza, osservando le prescrizioni del principio contabile OIC 31. Gli accantonamenti correlati sono rilevati nel conto economico dell'esercizio di competenza, in base al criterio di classificazione "per natura" dei costi.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il TFR è stato calcolato conformemente a quanto previsto dall'art. 2120 del codice civile, tenuto conto delle disposizioni legislative e delle specificità dei contratti e delle categorie professionali, e comprende le quote annue maturate e le rivalutazioni effettuate sulla base dei coefficienti ISTAT.
L'ammontare del fondo è rilevato al netto degli acconti erogati e delle quote utilizzate per le cessazioni del rapporto di lavoro intervenute nel corso dell'esercizio e rappresenta il debito certo nei confronti dei lavoratori dipendenti alla data di chiusura del bilancio.

Debiti

I debiti sono stati rilevati in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, come definito dall'art.2426, comma 2 del codice civile, tenendo conto del fattore temporale, conformemente a quanto previsto dall'art. 2426, comma 1, n. 8 del codice civile. Per i debiti per i quali sia stata verificata l'irrilevanza dell'applicazione del metodo del costo ammortizzato e/o dell'attualizzazione, ai fini dell'esigenza di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale ed economica societaria, è stata mantenuta l'iscrizione secondo il valore nominale. Tale evenienza si è verificata ad esempio in presenza di debiti con scadenza inferiore ai dodici mesi o, in riferimento al criterio del costo ammortizzato, nel caso in cui i costi di transazione, le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo o, ancora, nel caso di attualizzazione, in presenza di un tasso di interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato. La classificazione dei debiti tra le varie voci di debito è effettuata sulla base della natura (o dell'origine) degli stessi rispetto alla gestione ordinaria a prescindere dal periodo di tempo entro cui le passività devono essere estinte.

Ratei e risconti passivi

I ratei e risconti sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione dei costi e/o ricavi comuni a più esercizi. Nell' iscrizione così come nel riesame di risconti passivi di durata pluriennale è stata verificata l'esistenza ovvero la permanenza della condizione temporale. Laddove tale condizione risulta cambiata sono state apportate le opportune variazioni.

Altre informazioni

Operazioni con obbligo di retrocessione a termine

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

Nota integrativa, attivo

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

Immobilizzazioni

Di seguito si analizzano nel dettaglio i movimenti delle singole voci relative alle immobilizzazioni.
Si rammenta che tanto le immobilizzazioni immateriali quanto le materiali accolgono anche le forniture relative al "Progetto Istituto Cuore" che sono state finanziate al 100% da contributi in conto impianti nonché quelle riferibili al progetto "PNIR", queste ultime finanziate al 50%. Si tratta per l'appunto di un progetto in fase di completamento e che ha previsto investimenti per complessivi Euro 16 milioni circa (di cui Euro 12 milioni riferibili ad investimenti di ISMETT ed Euro 4 milioni riferibili alla Fondazione RiMED), volto al potenziamento delle infrastrutture della ricerca all'interno dell'Istituto attraverso il cofinanziamento al 50% (Regione Siciliana - Assessorato delle Attività Produttive - Bando PO FESR 2014/2020 Azione 1.5.1) di investimenti in lavori ed acquisto di attrezzature, ed in generale tecnologie e beni per la ricerca. Si rammenta che la sede operativa di via Tricomi presso l'Ospedale Arnas Civico è di proprietà di terzi.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali accolgono sia le opere relative al "Progetto Istituto Cuore" che ai lavori rientranti nel progetto "Potenziamento Infrastrutture Ricerca". Con riferimento a quelle relative al progetto Istituto Cuore, si segnala che, tenuto conto della convenzione, firmata in data 21 gennaio 2014, tra la società e l'ARNAS Civico, tutte le opere realizzate relative al lotto 1, 2 e 3 (padiglione Biondo) sono state ammortizzate con la piena aliquota prevista per l'annualità in quanto il collaudo dei lavori è avvenuto negli anni precedenti al 2019. Le opere al progetto "Potenziamento Infrastrutture di Ricerca" sono ulteriormente incrementate nel corso del 2023 e sono tutte entrate in funzione alla data del 31 dicembre 2023.

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

Dopo l'iscrizione in conto economico delle quote di ammortamento dell'esercizio, pari ad € 2.071.748 le immobilizzazioni immateriali ammontano ad € 9.103.429.
Nella tabella sono esposte le movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto.

	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio					
Costo	33.617	2.766.763	-	26.600.709	29.401.089
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	5.095	2.354.675	-	16.254.221	18.613.991
Valore di bilancio	28.522	412.088	-	10.346.488	10.787.098
Variazioni nell'esercizio					
Incrementi per acquisizioni	4.189	2.225	100.626	281.039	388.079
Ammortamento dell'esercizio	7.499	213.500	-	1.850.749	2.071.748
Totale variazioni	(3.310)	(211.275)	100.626	(1.569.710)	(1.683.669)
Valore di fine esercizio					
Costo	37.806	2.768.988	100.626	26.881.748	29.789.168

	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	12.594	2.568.175	-	18.104.970	20.685.739
Valore di bilancio	25.212	200.813	100.626	8.776.778	9.103.429

L'incremento complessivo è di circa Euro 388 mila di cui Euro 104 mila relativi al progetto PNIR.
Anche nel corso del 2023 sono stati sostenuti e quindi capitalizzati costi per Euro 2,6 mila per il mantenimento dei due brevetti depositati e registrati. Nel corso dell'anno sono stati anche sostenuti costi per Euro 1,5 mila per il deposito della domanda di un nuovo brevetto dal titolo "*Hyaluronic acidbasedhydrogel integrated*".
Con riferimento alle concessioni, licenze, marchi e diritti simili l'incremento di Euro 2.225 è relativo al sistema Software Server per SeS.
Per quanto attiene alle immobilizzazioni in corso e acconti, nel corso del 2023 sono stati sostenuti acconti su lavori per Euro 101 mila circa.

La voce delle altre immobilizzazioni immateriali accoglie per lo più la realizzazione delle cosiddette "migliorie" sulla sede operativa di via Ernesto Tricomi n. 5 (struttura ospedaliera, di proprietà dell'A.R.N.A.S. Civico, Benfratelli, Di Cristina e Ascoli di Palermo), effettuate nell'anno per un valore complessivo di 275 mila Euro, di cui correlate al progetto PNIR per Euro 98.650 ed altre migliore su impianti ed attrezzature varie per Euro 176.809.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali accolgono anche le forniture relative al "Progetto Istituto Cuore" per un valore originario complessivo al lordo del fondo ammortamento di Euro 5.354.831 nonché le attrezzature e macchinari relativi al progetto "Potenziamento Infrastrutture di Ricerca" per un valore complessivo lordo di Euro 6.784.208 con un incremento nell'anno di Euro 5.571.

Le immobilizzazioni materiali acquisite nel corso del 2023 a titolo gratuito al lordo dei relativi fondi ammortamento ammontano ad Euro 55.189.

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali al lordo dei relativi fondi ammortamento ammontano ad € 35.111.035 i fondi di ammortamento risultano essere pari ad € 27.377.875.

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

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio					
Costo	572.233	1.150.206	26.340.165	6.152.472	34.215.076
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	162.075	293.475	19.715.997	4.525.821	24.697.368
Valore di bilancio	410.158	856.731	6.624.168	1.626.651	9.517.708
Variazioni nell'esercizio					
Incrementi per acquisizioni	-	9.012	878.264	158.626	1.045.902
Riclassifiche (del valore di bilancio)	-	-	583	(583)	-
Ammortamento dell'esercizio	23.146	88.876	2.300.241	418.187	2.830.450
Totale variazioni	(23.146)	(79.864)	(1.421.394)	(260.144)	(1.784.548)
Valore di fine esercizio					
Costo	572.233	1.159.218	27.168.263	6.211.321	35.111.035

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	185.221	382.351	21.965.489	4.844.814	27.377.875
Valore di bilancio	387.012	776.867	5.202.774	1.366.507	7.733.160

Il valore dei nuovi investimenti in immobilizzazioni materiali è stato quindi di Euro 1.045.902 (di cui Euro 5.6 mila riferibili al progetto "Potenziamento Infrastrutture Ricerca" ed Euro 24 mila riferibili al progetto Inf - ACT del PNRR.

Essendosi il progetto PNIR concluso nel corso del 2023 si segnala che questi incrementi sono gli ultimi. L'incremento di 24 mila Euro relativo al progetto INF-ACT è relativo all'acquisizione dell'attrezzatura "iseq 100 system".

Si segnala che anche nel 2023 è proseguito il rinnovamento tecnologico attraverso l'acquisizione di diverse attrezzature ed apparecchiature tra cui si annoverano di seguito le più rilevanti: un *ecocardiografo epiq CVX 3D* per Euro 99 mila, due *ecocardiografi vivid Premium* per complessivi Euro 92, un *ecoendoscopio operativo lineare* per Euro 78 mila, un *sistema EU-ME3* per Euro 47 mila, un ecotomografo *multidisciplinare aplio* per Euro 52 mila, un *ecocardiografo Vivi Premium* per Euro 28 mila e un *sistema di anestesia ATLAN* per Euro 24 mila e delle sonde varie per Euro 122 mila circa.

Operazioni di locazione finanziaria

La società alla data di chiusura dell'esercizio non ha in corso alcun contratto di leasing finanziario.

Immobilizzazioni finanziarie

Nel corso del 2023 le immobilizzazioni finanziarie sono variate principalmente con riferimento alla voce crediti immobilizzati.

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

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

	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni
Valore di inizio esercizio		
Costo	86.175	86.175
Valore di bilancio	86.175	86.175
Valore di fine esercizio		
Costo	86.175	86.175
Valore di bilancio	86.175	86.175

Nel corso del 2023 l'Istituto ha mantenuto le medesime partecipazioni risultanti al 31 dicembre 2022.

Variazioni e scadenza dei crediti immobilizzati

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

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti immobilizzati verso altri	31.653	(1.200)	30.453	30.453
Totale crediti immobilizzati	31.653	(1.200)	30.453	30.453

Nel corso del 2023 i Crediti immobilizzati sono diminuiti di Euro 1,2 mila con riferimento ad un credito a lungo termine derivante da un contenzioso con un ex dipendente, aperto contabilmente per Euro 7.700 nel corso del 2017 e ridotto per effetto del parziale incasso.

Suddivisione dei crediti immobilizzati per area geografica

Nella seguente tabella viene esposta la ripartizione per area geografica dei crediti iscritti tra le immobilizzazioni finanziarie in oggetto.

Area geografica	Crediti immobilizzati verso altri	Totale crediti immobilizzati
Sicilia	30.453	30.453
Totale	30.453	30.453

Crediti immobilizzati relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

La società non ha posto in essere operazioni con obbligo di retrocessione a termine.

Valore delle immobilizzazioni finanziarie

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

	Valore contabile
Partecipazioni in altre imprese	86.175
Crediti verso altri	30.453

Dettaglio del valore delle partecipazioni immobilizzate in altre imprese

Descrizione	Valore contabile
Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi SCARL	72.175
Associazione Italian Advanced Translational Research Infrastructure A-IATRIS	5.000
Fondazione INF-ACT	9.000
Totale	86.175

Dettaglio del valore dei crediti immobilizzati verso altri

Descrizione	Valore contabile
Deposito cauzionale per Locazione Sede Amministrativa	12.000
Deposito cauzionale per Locazione magazzino Via Geremia	10.250
Deposito cauzionale Comune di Palermo	2.375
Deposito cauzionale per Contratto AMAP	1.932
Deposito cauzionale Autorità Energia Elettrica	3.796
Credito derivante da contenzioso	100
Totale	30.453

Attivo circolante

Gli elementi dell'attivo circolante sono valutati secondo quanto previsto dai numeri da 8 a 11-bis dell'articolo 2426 del codice civile. I criteri utilizzati sono indicati nei paragrafi delle rispettive voci di bilancio.

Rimanenze

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

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	3.650.825	437.860	4.088.685
Totale rimanenze	3.650.825	437.860	4.088.685

Di seguito il dettaglio delle giacenze di magazzino per reparto. Si evidenziano principalmente variazioni in diminuzione dovute al consumo delle scorte create nel corso degli anni passati al fine di per far fronte alla necessità di assicurare la disponibilità dei presidi e farmaci in un periodo di particolare incertezza e volatilità in merito alla disponibilità sul mercato degli stessi a causa della pandemia.

	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Magazzino centrale	816.943	818.182	- 1.239
Farmaci e galenici	1.245.816	1.122.021	123.795
Laboratorio analisi	378.652	387.380	- 8.728
Patologia	66.379	69.445	- 3.066
Radiologia	222.750	195.637	27.113
Emodinamica	232.651	159.813	72.838
Endoscopia	255.578	256.514	- 936
Sala Operatoria	222.387	92.639	129.748
ASU	18.600	18.464	136
PACU	56.420	37.450	18.970
CTU	100.622	56.561	44.061
Ospedale degenze 2	126.504	135.905	- 9.401
Rimanenze AMU	57.020	24.856	32.164
Rimanenze PDU	30.990	5.395	25.595
Rimanenze Zootecnico	-	-	-
Magazzino via Marini	57.585	66.940	- 9.355
Rimanenze Magazzino Perfusione	362.284	359.821	2.463
Rimanenze Magazzino Oncologia	5.771	3.424	2.347
Rimanenze lorde	**4.257.692**	**3.810.447**	**447.245**
Fondo di svalutazione	- *169.007*	- *159.619*	- *9.388*
Rimanenze nette	**4.088.685**	**3.650.828**	**437.857**

Il fondo svalutazione al 31/12/2023 è pari ad Euro 169.007. In particolare, il Magazzino farmaci risulta svalutato del 5%, pari a Euro 62.291 (percentuale ritenuta congrua in considerazione del rischio obsolescenza/scadenza del magazzino al 2023) rispetto al valore del relativo magazzino di Euro 1.245.816. Con riferimento ai presidi medico-chirurgici custoditi presso gli altri magazzini, si registra un incremento della svalutazione pari ad Euro 6.190. Il totale della svalutazione su tale tipologia di giacenze è di Euro 106.717, pari al valore del materiale giacente in magazzino non movimentato nel 2023, tenuto anche conto delle informazioni storiche e prospettiche analizzate durante i primi mesi del 2024.

Dettaglio	Fondo Svalutazione magazzino al 2022	Rettifica svalutazione	Svalutazione di periodo 2021	Fondo Svalutazione magazzino al 2023
Presidi ospedalieri (Organizzazione CEN)	103.519	-	3.197	106.717
Farmaci e galenici (Organizzazione FAR)	56.101	-	6.190	62.291
TOTALI	**159.619**	**0**	**9.387**	**169.007**

Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita

Nel corso del 2023 l'Istituto è stato nominato beneficiario di un lascito testamentario (per una quota pari ad un quarto ovvero al 25%) che comprendeva anche diversi immobili tutti siti nella provincia di Catania. Di seguito si riporta il dettaglio:

	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita	116.750	116.750

I beni immobili in questione (nella numerosità di nove) sono stati acquisiti a patrimonio dell'Istituto per via di un lascito testamentario valutando gli stessi (giusta relazione di stima del 31/07/2023) al cosiddetto valore venale ovvero al valore che gli stessi hanno al momento della relazione tenuto conto tanto dell'attuale situazione di mercato quanto delle qualità intrinseche ed estrinseche degli stessi quali ad esempio ubicazione, età, destinazione, stato di conservazione, luce, superficie, ecc. Per ragioni di prudenza la valutazione ai fini dell'acquisizione a patrimonio è avvenuta al minore valore della forbice risultante dalla relazione di stima emessa dalla società immobiliare incaricata.
Si precisa che non essendo in alcun modo gli immobili in questione considerabili come strumentali all'attività dell'Istituto, gli stessi sono stati già destinati alla vendita conferendo unitario incarico (insieme agli tre soggetti beneficiari del lascito testamentario) di assistenza alla vendita.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Per i criteri di valutazione dei crediti iscritti nell'attivo circolante si rinvia all'apposito paragrafo dei criteri di valutazione applicati. Inoltre, si precisa che:

- i crediti esigibili oltre l'esercizio sono sorti in epoca antecedente l'entrata in vigore del D.lgs. 139/2015 ed in base alle disposizioni dell'art. 12 comma 2 del citato decreto ci si è avvalsi della facoltà di non applicare il criterio di valutazione del costo ammortizzato;
- ai sensi dell'art. 2426 comma 1 nr. 8 del Codice Civile, nella valutazione dei crediti si è tenuto conto del "fattore temporale". Nel caso di crediti di durata inferiore ai dodici mesi il valore attualizzato non differisce, in misura rilevante, dal corrispondente valore non attualizzato pari al valore di realizzo e non si è proceduto, quindi, alla loro attualizzazione.

.

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

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

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	29.884.195	(13.898.255)	15.985.940	15.985.940
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	1.390.930	(849.592)	541.338	541.338
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	2.308.467	83.678	2.392.145	
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	4.522.396	(264.886)	4.257.510	4.257.510
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	38.105.988	(14.929.055)	23.176.933	20.784.788

Il saldo netto dei crediti risulta diminuito di circa 14,91 milioni di Euro. Nel dettaglio il decremento dei crediti verso clienti di 13,9 milioni di Euro è da collegare principalmente alla posizione verso l'Assessorato della Salute della Regione. Il

decremento dei crediti tributari è la conseguenza dell'utilizzo in compensazione dei diversi crediti d'imposta, mentre i crediti vs altri sono per lo più relativi alla movimentazione dei crediti per scosti rendicontati e da rendicontare per i progetti di ricerca finalizzata.

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

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

Area geografica	Italia	Estero	Totale
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	15.560.554	425.386	15.985.940
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	541.338	-	541.338
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	2.392.145	-	2.392.145
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	4.257.510	-	4.257.510
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	22.751.547	425.386	23.176.933

Di seguito si riporta un maggior dettaglio relativamente ai crediti allocati nell'attivo circolante.

Descrizione	Importo
ASSESSORATO della Sanità della Regione Siciliana (fatture emesse e da emettere)	16.155.614
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITA' POLICLINICO PAOLO	340.927
AZIENDA OSPEDALIERA O.R. VILLA SOFIA-CERVELLO	241.302
LA MADDALENA SPA	108.053
PROVINCIA RELIGIOSA SAN PIETRO FATEBENEFRATELLI	100.518
SIGMA SRL	92.243
ADEL SALEH AHMED GAFAR	45.485
Altri Crediti da fatture emesse	4.101
Altri crediti da fatture da emettere (escluse quelle verso Assessorato Sanità)	973.895
Fondo Svalutazione Crediti	-2.076.198
TOTALE	**15.985.940**

Relativamente alla valutazione dei crediti verso l'Assessorato della Salute al 31 dicembre 2023, si è tenuto conto per la parte maturata nel corso del 2022 di quanto previsto dall'Accordo Quadro 2019-2028 stipulato il 20 dicembre 2018 e del Contratto di Assegnazione del budget per il biennio 2022-2023.

Si rammenta che con decreto n. 707 del 4 agosto 2022 l'Assessorato della Salute della Regione Siciliana ha recepito il Decreto Ministeriale 12 agosto 2021 "Remunerazione di una funzione assistenziale e di un incremento tariffario per le attività rese a pazienti affetti da Covid-19" stabilendo per le strutture del Servizio Sanitario, a far data dal primo gennaio 2021, le tariffe delle funzioni assistenziali correlabili alla gestione della pandemia Covid-19. In particolare, per le strutture che hanno messo a disposizione i posti letto garantendo al contempo l'assistenza mediante l'utilizzo della terapia ECMO la remunerazione della

funzione è stata stabilita in Euro 1.467 per giornata di degenza non occupata. Nel presente bilancio è stata mantenuta la svalutazione di parte della Remunerazione della Funzione assistenziale relativamente all'anno 2021 per Euro 2.024.460. Essendo terminato lo stato emergenziale per il 2023 non si è proceduto all'iscrizione di alcun credito.

Con riferimento al credito verso la Regione si riporta di seguito il dettaglio riclassificato del credito per anno di maturazione; maggiori ed ulteriori dettagli in merito ai rapporti con l'ente finanziatore sono riportati in apposito paragrafo della relazione sulla gestione.

Crediti Vs Regione Siciliana per anno di maturazione

descrizione	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALI
Credito lordo vs Regione Siciliana al 01 gennaio 2023 (al netto delle note di credito emesse)	€ 413.278	€ 408.479	€ 320.571	€ 468.995	€ 637.618	€ 1.626.268	€ 2.854.708	€ 20.294.658	€ 0	€ 27.024.575
Fattura da emettere per contributo Covid-19 letti non Gecos - Interamente svalutata	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.024.460	€ 0	€ 0	€ 2.024.460
Finanziamento Regionale per l'anno 2023	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 115.175.435	€ 115.175.435
Casi Umanitari, STP autorizzati Regione Siciliana	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 137.420	€ 111.499	€ 248.919
Note di credito da emettere accantonate nell'anno	-€ 195.097	-€ 162.834	-€ 202.235	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	-€ 560.166
Incassi avvenuti dalla Regione fino al 31 dicembre 2023	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	*-€ 2.184.362*	*-€ 18.979.126*	*-€ 106.594.120*	-€ 127.757.608
Credito netto vs Regione al 31 dic 2023 al lordo del fondo svalutazione	**€ 218.181**	**€ 245.645**	**€ 118.336**	**€ 468.995**	**€ 637.618**	**€ 1.626.268**	**€ 2.694.806**	**€ 1.452.952**	**€ 8.692.814**	**€ 16.155.615**

Di seguito il dettaglio dei crediti tributari:

Descrizione	Importo
Credito IRES	20.659
Crediti d'imposta vs l'Erario	298.640
Eccedenza dell'acconto IVA 2023 per split payment da recuperare nei futuri versamenti	46.278
Credito IVA	1.154
Credito per imposta sostitutiva sulTFR pagata in eccedenza da recuperare	174.607
TOTALE	**541.338**

La voce crediti d'imposta vs l'Erario è relativa ai seguenti crediti d'imposta: nuovi investimenti materiali per l'anno 2022 per Euro 26 mila, nuovi investimenti immateriali per l'anno 2022 per Euro 18 mila, nuovi investimenti 4.0 per l'anno 2020 per Euro 114 mila, nuovi investimenti 4.0 per l'anno 2022 per Euro 141 mila.

Relativamente ai crediti per imposte anticipate, iscritte in bilancio perché ritenute interamente recuperabili nel futuro, si fornisce il dettaglio analitico.

Credito per imposte anticipate - Fiscalità differita (ART. 2427, N. 14, COD. CIV.)

Differenze temporanee dell'esercizio Danno luogo a imposte anticipate	2023 Importo	2023 IRES (**) Totale	2023 IRAP (***)	2023 Totale	2022 Importo	2022 IRES (**)	2022 IRAP (***)	2022 Totale
Fondo svalutazione magazzino	169.007	20.281	6.591	26.872	159.621	19.154	6.225	25.380
Accantonamenti fondo rischi per contenzioso	78.800	9.456	3.074	12.530	78.800	9.456	3.073	12.529
Accantonamenti fondo rischi e Oneri	6.003.521	720.423	-	720.422	4.998.972	599.877	-	599.877
Accantonamenti per interessi di mora	180.000	21.600	-	21.600	230.160	27.619	-	27.619
Accantonamenti fondo rinnovo contrattuale e fondo qualità	3.681.857	441.823	-	441.823	3.379.181	405.502	-	405.502
Fondo Svalutazione Crediti	2.076.197	249.144	-	249.144	2.146.691	257.603	-	257.603
Interessi moratori vs /fornitori	37.014	4.442	-	4.442	28.277	3.393	-	3.393
Altre imposte non liquidate nell'anno fiscale	11.100	1.332	-	1.332	7.052	846	-	846
Differenza - positive / negative anno non realizzati	276 -	33	- -	33	176	21	-	21
Compensi amministratori non pagati	11.925	1.431	-	1.431	6.075	729	-	729
Consulenze non ultimate entro l'anno fiscale	24.537	2.944	-	2.944	42.084	5.050	-	5.050
Contributi non pagati nell'esercizio fiscale	-	-	-	-	8.608	1.033	-	1.033
ACE (Aiuto alla Crescita Economica)	678.518	81.422	-	81.422	678.518	81.422	-	81.422
Perdita Fiscale	6.901.804	828.216	-	828.215	7.395.522	887.463	-	887.463
	19.854.005	**2.382.481**	**9.665**	**2.392.145**	**19.159.738**	**2.299.169**	**9.298**	**2.308.467**

(*) aliquota IRAP: 3,9%
(*) aliquota IRES: 12%

Il credito per imposte anticipate è stato iscritto in bilancio perché si ritiene che il valore sarà fiscalmente recuperato nei successivi esercizi, in cui si prevedono imponibili fiscali positivi. Il credito in questione è stato calcolato all'aliquota IRES del 12% e a quella IRAP del 3,9%.

Di seguito il dettaglio degli Altri crediti, i cui importi sono stati iscritti in quanto se ne presume la piena recuperabilità:

Descrizione	Importo
Credito v/Regione Sicilia per opere in corso c/o Ospedale Civico ex Art. 20 L. 67/88	253
Acconti dati a Università degli studi di Milano per il Progetto Finalizzata	24.261
Acconti dati a RiMED per Progetto PNIR	1.959.930
Acconti dati a IRCCS Bonino Pulejo per progetto finalizzata	133.433
Credit v/istituti previdenziali	84.102
Depositi cauzionali a breve	1.835
Anticipi diversi	326
Costi rendicontati e da rendicontare per "FONDIMPRESA"	49.719
Costi da rendicontare per Progetto "Tessera Sanitaria"	99.055
Anticipi a Professionisti	11.152
Anticipi a fornitori	55.328
Costi / ricavi Progetto "Farmacovigilanza"	2.199
Costi da Rendicontare Progetto " Lifestyle4Health"	34.080
Costi da Rendicontare Progetto PNIR per Fondazione RiMED	161.974
Costi da Rendicontare Progetti Conto Capitale	118.733
Costi da Rendicontare Progetti "CV PREVITAL"	65.636
Costi da rendicontare per Progetto "rete cardiologica"	25.000
Costi rendicontabili per Progetto" 4Frailty"	250.000
Costi rendicontabili per Progetto "Prometeo"	621.749
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto " RF-2019"	3.423
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "TMS-EEG"	23.390
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "BIOMITRAL"	3.068
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "Health Big-Data"	41.797
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "BBDCARDIO - Ret"	13.216
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "PLACCA AteroVul"	38.000
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "INF-ACT"	256.863
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "EHDEN"	35.765
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "OUTSTANDING ITALY"	23.478

Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "Vesicles"	16.515
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "HOP"	18.114
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "SUIT"	14.236
Costi rendicontati e da rendicontare per progetto "Innova"	19.797
Altri Crediti residuali	51.083
TOTALE	**4.257.510**

Crediti iscritti nell'attivo circolante relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

La società non ha posto in essere operazioni con obbligo di retrocessione a termine.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni.

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio
Strumenti finanziari derivati attivi non immobilizzati	142.113	(142.113)
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	142.113	(142.113)

Alla data del 31 dicembre 2023 risulta estinto lo strumento derivato sottoscritto in data 24 gennaio 2022 denominato *Interest Rate CAP/FLOOR* a copertura dal possibile rialzo del tasso di interesse su un capitale nozionale medio di Euro 4 milioni. Tale strumento derivato trovava rappresentazione nel bilancio al 31 dicembre 2022 nell'attivo circolante, in quanto strumento derivato di copertura ed era stato valutato al cosiddetto fair value appunto per Euro 142.113 contro i 19.337 del valore al momento dell'acquisizione. Valore che al 31 dicembre 2023 rappresenta per l'appunto la rettifica di valore (svalutazione dello strumento finanziario) dello strumento derivato.

Disponibilità liquide

Ai sensi dell'art. 2427, comma 1, numero 9 del codice civile si segnala la non presenza di fondi liquidi vincolati..
Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni delle disponibilità liquide.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	4.609.394	14.063.080	18.672.474
Denaro e altri valori in cassa	6.178	(1.818)	4.360
Totale disponibilità liquide	4.615.572	14.061.262	18.676.834

Le disponibilità liquide alla data del 31 dicembre sono aumentate di circa 14,06 milioni rispetto all'esercizio precedente. Il consistente aumento del saldo è da correlare alla consistente somma di Euro 19,53 milioni ricevuta dalla Regione Siciliana nel mese di dicembre.

Ratei e risconti attivi

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

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei attivi	1.766	(1.766)	-
Risconti attivi	264.589	42.330	306.919
Totale ratei e risconti attivi	266.355	40.564	306.919

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

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
RATEI E RISCONTI		
	Risconti pluriennali	68.622
	Risconti attivi	238.296
	Arrotondamento	1
	Totale	**306.919**

I risconti attivi sono stati calcolati secondo il criterio del "tempo economico" dal momento che le prestazioni contrattuali ricevute non hanno un contenuto economico costante nel tempo e quindi la ripartizione del costo (e dunque l'attribuzione all'esercizio in corso della quota parte di competenza) è effettuata in rapporto alle condizioni di svolgimento della gestione come precisato nel principio contabile OIC 18.
Si evidenzia che l'importo di Euro 68.622 relativo a risconti riguarda la quota oltre l'esercizio successivo.

Descrizione	Importo
Risconti attivi pluriennali su sperimentazioni cliniche	32.613
Altri risconti attivi pluriennali (su contratti di manutenzione e per sicurezza)	36.009
Risconti attivi su software	70.409
Risconti attivi su assicurazioni su canoni di manutenzione	47.486
Risconti attivi su assicurazioni	95.427
Risconti attivi su assicurazioni su canoni di noleggio	22.093
Altri risconti attivi	2.880
TOTALE	**306.919**

Oneri finanziari capitalizzati

Tutti gli interessi e gli altri oneri finanziari sono stati interamente spesati nell'esercizio. Ai fini dell'art. 2427, comma 1, n. 8 del codice civile si attesta quindi che non sussistono capitalizzazioni di oneri finanziari. Si è così conclusa la rappresentazione dell'Attivo dello Stato Patrimoniale del bilancio d'esercizio dell'Istituto al 31/12/2023.

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

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

Patrimonio netto

Di seguito la trattazione relativamente al Patrimonio netto.

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

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

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente	Altre variazioni		Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi		
Capitale	2.000.000	-	-	-		2.000.000
Riserva legale	400.000	-	-	-		400.000
Riserve statutarie	11.181.525	(2.325.040)	255.250	-		9.111.735
Altre riserve						
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	-	2.346.616	-	255.250		2.091.366
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	855.325	-	-	-		855.325
Riserva per utili su cambi non realizzati	-	-	1.153	-		1.153
Varie altre riserve	1	-	1	-		2
Totale altre riserve	855.326	2.346.616	1.154	255.250		2.947.846
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	105.722	-	-	105.722		-
Utili (perdite) portati a nuovo	(1.768.038)	-	-	-		(1.768.038)
Utile (perdita) dell'esercizio	22.729	(22.729)	-	-	16.528	16.528
Totale patrimonio netto	12.797.264	(1.153)	256.404	360.972	16.528	12.708.071

Dettaglio delle varie altre riserve

Descrizione	Importo
Riserva da conversione in euro	2
Totale	2

In data 10 luglio 2023 in sede di approvazione del bilancio al 31 dicembre 2022 l'Assemblea dei soci ha deliberato di portare l'utile di Euro 22.729 a riserva statutaria e di costituire, ai sensi dell'obbligo di cui all'art. 60 comma 7-ter del D.L. 104/2020 e successive modificazioni di costituire la riserva indisponibile per Euro 2.346.616 mediante utilizzo della riserva statutaria L'Assemblea ha altresì deliberato di costituire la riserva per utili su cambi per Euro 1.153 con l'utilizzo della riserva statutaria.

Alla data del 31 dicembre 2023, una quota pari a Euro 255.520 della riserva indisponibile ex art. 60 comma 7-ter del D.L. 104 /2020 ("sospensione ammortamenti"), è stata liberata e riportata alla riserva statutaria da cui proveniva; tale quota, infatti, corrisponde alla parte degli ammortamenti sospesi nel 2022 relativa ai cespiti che hanno terminato il processo di ammortamento alla data del 31 dicembre 2023.

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

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

	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile
Capitale	2.000.000	Capitale	B	-
Riserva legale	400.000	Capitale	A;B	-
Riserve statutarie	9.111.735	Utili	A;B	-
Altre riserve				
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	2.091.366	Utili	E	-
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	855.325	Capitale	A;B	-
Riserva per utili su cambi non realizzati	1.153	Capitale	A;B	-
Varie altre riserve	2	Capitale	A;B	-
Totale altre riserve	2.947.846	Capitale	A;B	-
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	-	Capitale		-
Utili portati a nuovo	(1.768.038)	Capitale	E	-
Totale	12.691.543			-
Quota non distribuibile				12.691.543

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

Origine, possibilità di utilizzo e distribuibilità delle varie altre riserve

Descrizione	Importo	Origine / natura
Riserva da conversione in euro	2	Capitale
Riserva da arrontondamenti in EURO	-	Capitale
Totale	2	

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

In riferimento all'utilizzo da parte della società delle riserve di rivalutazione, così come evidenziato nel prospetto relativo alle movimentazioni delle voci del patrimonio netto, si specifica che la società non potrà procedere alla distribuzione di utili fin tanto che le stesse riserve non siano reintegrate nel loro ammontare o ridotte in misura corrispondente con delibera assembleare (ex art. 6 L. 72/8 e successive leggi di rivalutazione).

Variazioni della riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi

Ai sensi dell'art. 2427-bis, comma 1b-quater del codice civile, nel seguente prospetto sono illustrati i movimenti delle riserve di *fair value* avvenuti nell'esercizio.

	Riserva per operazioni di copertura di flussi finanziari attesi
Valore di inizio esercizio	105.722
Variazioni nell'esercizio	
Decremento per variazione di fair value	105.722

Essendo cessato lo strumento derivato alla data del 31 dicembre 2023 si è provveduto ad allinearne tecnicamente il valore. La riserva in questione era stata iscritta alla data del 31 dicembre 2022 al valore fair value dello strumento derivato di copertura al netto dell'effetto fiscale, rappresentato dalla movimentazione del fondo per imposte differite, per Euro 17.054.
Si ritiene infine di precisare che l'entità del Patrimonio al 31 dicembre 2023, pari ad Euro 12.708.071, è stata considerata dagli amministratori congrua rispetto alla necessaria e programmata continuità aziendale ed operativa. Si rinvia anche a quanto evidenziato nella relazione sulla gestione.

Fondi per rischi e oneri

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

	Fondo per imposte anche differite	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	82.558	8.687.113	8.769.671
Variazioni nell'esercizio			
Accantonamento nell'esercizio	360.000	3.358.818	3.718.818
Utilizzo nell'esercizio	-	1.474.909	1.474.909
Altre variazioni	(82.558)	(133.563)	(216.121)
Totale variazioni	277.442	1.750.346	2.027.788
Valore di fine esercizio	360.000	10.437.459	10.797.459

Altri fondi

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

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
altri		
	Fondo rischi cause passive	3.313.603
	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2012	207.450
	Fondo oneri per la Ricerca	34.198
	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2013	284.196
	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2014	166.120
	Fondo di solidarietà	29.297
	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2015	259.304
	Fondo Rischi per controlli ASP	1.322.321
	Fondo Richi per Interessi di mora	180.000
	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2016	75.875
	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2017	95.810

	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2018	107.787
	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2019	147.754
	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2020	111.326
	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2021	99.544
	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2022	115.453
	Fondo Oneri per Prest. Sanitarie (ex file z e farmacia) anno 2023	205.563
	Fondo per la qualità - bonus e premi	1.082.092
	Fondo per la qualità - contributi	621.386
	Ratei Rinnovo CCNL	1.179.653
	Ratei ONERI Rinnovo CCNL	798.726
	Arrotondamento	1
	Totale	**10.437.459**

Di seguito si riporta la movimentazione per singolo fondo imposte, rischi e spese future:

Descrizione	31/12/2022	Incrementi / Accanton.ti	Utilizzi	Storni	31/12/2023
Fondo Qualità	1.654.274	1.308.277	-1.259.073	0	1.703.477
Fondo rinnovo CCNL	1.724.907	253.473	0	0	1.978.381
Fondo rischi cause passive e sinistri per *Medical Practice*	2.184.241	1.334.357	-114.182	-90.813	3.313.604
Fondo Interessi di mora	230.160	0	-15.160	-35.000	180.000
Fondo Imposte	65.505	360.000	0	-65.505	360.000
Fondo Imposte differite	17.054	0		-17.054	0
Fondo Oneri per prestazioni sanitarie	1.757.113	205.563	-86.493	0	1.876.182
Fondo Oneri per la Ricerca	40.928	1.020		-7.749	34.199
Fondo di Solidarietà	21.797	7.500	0		29.297
Fondo Rischi per controlli ASP	1.073.693	248.628		0	1.322.320
TOTALE	**8.769.671**	**3.718.818**	**- 1.474.909**	**- 216.121**	**10.797.459**

Relativamente agli accantonamenti, si segnala come questi siano stati classificati prioritariamente rispettando la loro natura e solo nei casi residuali classificandoli nelle voci B12 e B13 del conto economico. Per quanto riguarda gli storni, questi, per Euro 35.000 sono classificati tra i proventi finanziari alla voce C16.d del conto economico.
Il Fondo di qualità è relativo al premio di produttività legato al raggiungimento di alcuni obiettivi aziendali definiti sulla scorta di uno specifico accordo con le Rappresentanze Sindacali.

Il saldo netto del Fondo di Qualità per l'anno 2023, alla luce tanto degli utilizzi del 2023 e della stima di quanto dovuto al 31 /12/2023, ammonta a Euro 1.703.477. Questo saldo comprende anche una quota residua del fondo al 31 dicembre del 2021 del 2022 per complessivi Euro 395.201 che si prevede di potere utilizzare per il personale dipendente a varie ragioni nel corso del 2023.
L'ammontare complessivo del Fondo di Qualità non presenta tutti gli elementi di certezza sul quantum e pertanto non è consentita la riclassificazione all'interno dell'importo delle passività elencate alla voce D.

Il Fondo rinnovo CCNL comprende l'accantonamento per le somme che si stima di dovere riconoscere al personale per gli anni 2019-2023 ed è basato sull'ipotesi di rinnovo del CCNL
applicato. Si rammenta che nel corso del 2020 era stato firmato l'accordo tra le parti valevole fino all'anno 2018 che ha comportato quindi nell'esercizio precedente l'utilizzo parziale (Euro 1,8 milioni) di quanto accantonato nel fondo durante le annualità pregresse nonché lo storno della parte eccedente (Euro 2,6 milioni). Tenuto conto delle stime di accantonamento per gli anni 2019-2023 nonché di quanto probabilmente dovuto per la parte contributiva e fiscale sull'indennità riparatoria di Euro 1.000 netti per dipendente, indennità prevista nel contratto, il valore del fondo al 31 dicembre 2023 ammonta ad Euro 1.978.381.

Per quanto riguarda il Fondo rischi cause passive, si rileva che diversi passi in avanti sono stati fatti verso una favorevole conclusione di alcune controversie pendenti; di ciò si è tenuto conto nella valutazione del fondo.
Nel corso del 2023 sono stati accantonati Euro 1.334 mila a presidio di nuovi specifici rischi, sono stati rilevati utilizzi del fondo per complessivi Euro 114 mila a seguito della definizione di alcuni contenziosi e sono stati stornati Euro 91 mila per il venire meno del rischio. In particolare, sono stati accantonati Euro 1,252 milioni (totale a fondo 2,643milioni) a copertura del rischio di dovere restituire aiuti di Stato (decontribuzione sud) utilizzati probabilmente in misura eccedente rispetto ai limiti fissati dalla normativa di settore. Tale importo include anche la stima del rischio correlato al pagamento di eventuali sanzioni. Si informa che esistono dei contenziosi il cui rischio di soccombenza è stato valutato dai legali dell'Istituto come possibile e pertanto, essendo sia la valorizzazione che l'esito di difficile determinazione, non si è proceduto ad alcuno stanziamento.

Per quanto riguarda gli interessi di mora, si rammenta che il relativo Fondo è iscritto ispirandosi alle previsioni del D.Lgs 192 /2012 che ha recepito la direttiva Ue 2011/7/UE sui ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali.
Durante il 2023, anche tenuto conto dell'indirizzo programmatico dell'Assemblea dei soci, il fondo è stato adeguato sulla base del trend registrato tenuto anche conto di quanto avvenuto nel corso del 2023. L'importo residuo in bilancio, pari ad Euro 180 mila, è una stima del rischio che l'Istituto ha realizzato tenendo conto del criterio di prescrizione in cinque anni.

Si evidenzia che per il Fondo rischi per imposte si è proceduto all'accantonamento di imposte per Euro 360 mila ed al rilascio di Euro 65,5 mila per la quota divenuta esuberante. Come già rilevato, si è altresì provveduto a stornare quanto era stato accantonato nel 2022 nel fondo imposte differite (Euro 17.054) al fine di tenere conto dell'effetto fiscale sul fair value positivo dello strumento derivato di copertura.

Il fondo per oneri per prestazioni sanitarie è relativo a costi stimati connessi ad obbligazioni assunte alla data di bilancio per i quali è incerto il valore (tariffa applicabile) e/o la data di sopravvenienza futura. Il valore di Euro 1,876 milioni è stimato sulla base delle informazioni disponibili in merito a quanto dovuto per tali prestazioni ad altre aziende sanitarie.

Il Fondo di solidarietà accoglie donazioni ricevute e non ancora spese, destinate a coprire eventuali oneri per situazioni ritenute socialmente meritevoli.

Nel corso del 202 il fondo rischi per controlli ASP è stato incrementato per complessivi Euro 248.628. Nel dettaglio, Euro 64.738 sono relativi alla sola parte di competenza di ISMETT con riferimento ai controlli PACA ed all'abbattimento sui DRG mentre Euro 184 mila sono relativi all'adeguamento del rischio ritenuto probabile di perdere il diritto al rimborso di una parte delle prestazioni ambulatoriali a seguito dell'esito dei controlli (non ancora completati) dell'ASP di Palermo sul flusso C per le annualità dal 2020 al 2023.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

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

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	2.747.013
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	18.802
Utilizzo nell'esercizio	110.221
Totale variazioni	(91.419)
Valore di fine esercizio	2.655.594

Si tratta delle variazioni aumentative previste per legge e delle diminuzioni per avvenuto pagamento.

Debiti

Sui debiti si riporta quanto segue:

Variazioni e scadenza dei debiti

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

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Debiti verso banche	633.753	61.067	694.820	229.347	465.473
Debiti verso altri finanziatori	2.776.687	(2.748.931)	27.756	27.756	-
Acconti	3.037.714	(712.246)	2.325.468	2.325.468	-
Debiti verso fornitori	21.078.050	653.338	21.731.388	21.731.388	-
Debiti tributari	2.104.007	(814.406)	1.289.601	1.289.601	-
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	846.062	(67.550)	778.512	778.512	-
Altri debiti	2.121.569	(47.596)	2.073.973	2.073.973	-
Totale debiti	32.597.842	(3.676.324)	28.921.518	28.456.045	465.473

Debiti verso banche

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

Voce	Debiti per finanziamenti a lungo termine	Totale
4)	694.820	694.820

Tale voce accoglie due finanziamenti stipulati in data 01/12/2016 con banca *ICCREA* con fondi cosiddetti Jessica relativi a progetti di efficientamento energetico (Trigeneratore) per complessivi Euro 1.647.966 ed ora avente un valore residuo di Euro 441.861 e il finanziamento correlato al progetto *Life Style* per Euro 252.959 perfezionato con Medio Credito Centrale. Si informa che la società, non ha richiesto la sospensione dal pagamento delle rate riferite ai mutui e finanziamenti in essere ai sensi dell'art. 56 D.L. 18/2020.

Altri debiti

Nella seguente tabella viene presentata la suddivisione della voce "Altri debiti".

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente

Altri debiti		
	Costi da Rendicontare Progetto PNIR	171.817
	Costi da rendicontare per cinque per mille	408.209
	Costi rendicontati e da rendicontare per progetto Biomarcatori	108.376
	Costi rendicontati e da rendicontare per progetto EUROELSO 2023	15.000
	Costi rendicontati e da rendicontare per progetto the MECKI score	75.316
	Personale c/retribuzioni	120.474
	Ratei passivi ferie e festività	233.110
	Ratei passivi oneri ferie e festività	69.276
	Debiti v/ personale per arretrati	277.700
	Altri debiti vs i dipendenti	25
	Debiti vs il personale dipendente per Welfare	367.092
	Rimborsi spese da liquidare	85
	Depositi cauzionali ricevuti	35.747
	Debiti v/amministratori	11.925
	Debiti da riconciliare	(10.261)
	Altri debiti per costi accertati	27.587
	Debiti accertati verso RiMED per Progetto PNIR	161.974
	Costi da rendicontare per Progetto Siminsitu	243
	Debiti per rimborse spese a pazienti arruolati studi clinici	278
	Totale	**2.073.973**

Suddivisione dei debiti per area geografica

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

Area geografica	Italia	UE	Extra UE	Totale
Debiti verso banche	694.820	-	-	694.820
Debiti verso altri finanziatori	27.756	-	-	27.756
Acconti	2.325.468	-	-	2.325.468
Debiti verso fornitori	21.658.734	50.226	22.428	21.731.388
Debiti tributari	1.289.601	-	-	1.289.601
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	778.512	-	-	778.512
Altri debiti	2.073.973	-	-	2.073.973
Debiti	28.848.864	50.226	22.428	28.921.518

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 2427, comma 1 n. 6 del codice civile, si attesta che non esistono debiti sociali assistiti da garanzie reali.

	Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
Debiti verso banche	694.820	694.820
Debiti verso altri finanziatori	27.756	27.756
Acconti	2.325.468	2.325.468
Debiti verso fornitori	21.731.388	21.731.388
Debiti tributari	1.289.601	1.289.601
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	778.512	778.512
Altri debiti	2.073.973	2.073.973
Totale debiti	28.921.518	28.921.518

Debiti relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

La società non ha posto in essere operazioni con obbligo di retrocessione a termine.

Finanziamenti effettuati da soci della società

La società non ha ricevuto alcun finanziamento da parte dei soci..

Ratei e risconti passivi

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

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	70.720	121.043	191.763
Risconti passivi	10.220.977	(2.176.044)	8.044.933
Totale ratei e risconti passivi	10.291.697	(2.055.001)	8.236.696

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

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
RATEI E RISCONTI		
	Debiti vs ARNAS Civico per Progetto Cuor	4.062.774
	Ratei passivi da servizi	191.763
	Risconto contributo c/impianti per Proge	73.863
	Risconto passivo per lavori eseguiti gra	124.292
	Risconto passivo Contributo Progetto PNI	2.546.863
	Risconto passivo Contributo Progetto Farmacista T	430
	Risconto passivo Contributo Progetti Conto Capita	456.098
	Risconto passivo Credito imposta nuovi investimenti	536.257
	Risconto passivo Contributo CARDIO-Biobanche - Rete cadiologica	46.580
	Risconto contributo c/impianti per Progetto LessHospRisk	149.622
	Risconto contributo c/impianti per Progetto Bias Study	1.793

	Risconto contributo c/impianti per progetto EHDEN	10.957
	Risconto contributo c/impianti per progetto RF-2019-1237114 - TIP	2.665
	Risconto contributo c/impianti per progetto 4Frailty	446
	Risconto contributo c/impianti per progetto INF-ACT	21.669
	Risconti passivi	10.623
	Arrotondamento	1
	Totale	**8.236.696**

I risconti passivi sono stati calcolati secondo il criterio del "tempo economico" dal momento che le prestazioni contrattuali rese non hanno un contenuto economico costante nel tempo e quindi la ripartizione del provento (e dunque l'attribuzione all'esercizio in corso della quota parte di competenza) è effettuata in rapporto alle condizioni di svolgimento della gestione come precisato nel principio contabile OIC 18. Si evidenzia che l'importo relativo ai risconti passivi in conto impianti ha una quota che va oltre l'esercizio successivo. Si evidenzia che il risconto relativo al "Progetto Cuore" per Euro 8,24 milioni ha una sua parte che una durata superiore ai cinque anni.

Nota integrativa, conto economico

Il conto economico evidenzia il risultato economico dell'esercizio.

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

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

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

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

Valore della produzione

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

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

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

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

Nella voce A5 sono inclusi anche i contributi in c/esercizio erogati da enti vari. In questa voce trovano appostazione anche i contributi a fondo perduto, crediti d'imposta vari, i quali hanno consentito alla società di mitigare l'impatto sulla situazione economica e finanziaria causato dalla pandemia Covid-19.

Nel dettaglio i suddetti sono da riferirsi al credito d'imposta per imprese non energivore per Euro 51.266 e per imprese non gasivore per Euro 11.662 e al bonus Energia Sicilia per Euro 200 mila.

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

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

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

Categoria di attività	Valore esercizio corrente
Prestazioni di ricovero Ordinario valorizzate a sistema DRG (SSN e ammessi SSN contenuti nel Flusso A)	46.086.349
Incremento tariffa base DRG VAD	1.620.000
Attività sanitaria relativa a prestazioni rese a pazienti fuori SSN paganti	2.526.784

Categoria di attività	Valore esercizio corrente
Prestazioni di ricovero valorizzate a DRG rese ai casi umanitari autorizzati dall'Assessorato della Salute	111.499
Prestazioni sanitarie rese ad altre strutture sanitarie	493.808
Prestazioni sanitarie per attività ambulatoriale resa a pazienti SSN compresa la compartecipazione al Ticket	3.985.002
Erogazione diretta di Farmaci (File F e File T)	1.190.249
Incassi diretti da prestazioni ambulatoriali rese (quota ticket pazienti SSN+ rilascio cartelle cliniche)	196.561
Riaddebiti a Fondazione RiMED	439.545
Riaddebiti ad UPMC	4.270
Ricavi per attività Istituzionale API	485.764
Ricavi per sponsorizzazioni eventi formativi	84.049
Certificati bianchi	132.624
Altre Prestazioni	59.315
Totale	57.415.819

Di seguito il dettaglio analitico con il confronto con l'anno precedente:

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni	Variazioni %
Prestazioni di ricovero Ordinario valorizzate a sistema DRG (SSN e ammessi SSN contenuti nel Flusso A)	44.573.465	43.909.644	663.821	1,5%
Incremento tariffario ricoveri Covid ex art. 2 DM 12 agosto 2021	-	116.489	(116.489)	-100,0%
Incremento tariffa base DRG VAD	1.620.000	810.000	810.000	
Prestazioni di DH valorizzate a sistema DRG (SSN e ammessi SSN contenuti nel Flusso A)	1.512.884	1.128.614	384.270	34,0%
Prestazioni di ricovero valorizzate a DRG rese ai casi umanitari autorizzati dall'Assessorato della Salute	111.499	264.324	(152.825)	-57,8%
Prestazioni di ricovero rese a pazienti paganti fuori SSN	2.526.784	2.434.585	92.198	3,8%
Prestazioni ambulatoriali rese a pazienti SSN (flusso C)	3.985.002	3.416.458	568.544	16,6%
Incassi diretti da prestazioni ambulatoriali rese (quota ticket pazienti SSN+ rilascio cartelle cliniche)	196.561	177.978	18.583	10,4%
Prestazioni rese a favore di altre Strutture sanitarie	493.808	388.363	105.445	27,2%
Erogazione diretta di farmaci (FILE F) e FILE T	1.190.249	1.068.373	121.876	11,4%
Riaddebiti a Fondazione RiMED	439.545	451.409	(11.864)	-2,6%
Ricavi per attività Istituzionale API	485.764	112.344	373.420	332,4%
Ricavi per sponsorizzazioni eventi formativi	84.049	31.366	52.683	168,0%
Riaddebiti ad UPMC	4.270	43.814	(39.544)	-90,3%
Certificati bianchi	132.624	146.823	(14.199)	-9,7%

Altre Prestazioni	59.316	55.461	3.855	7,0%
TOTALE	**57.415.819**	**54.556.045**	**2.859.774**	**5,2%**

Il valore della voce dei ricavi delle vendite e delle prestazioni registra un incremento di circa 2,86 milioni di euro. Tale incremento è da attribuire ad un incremento della produzione sia verso Regione che verso pazienti solventi (Stranieri e API). La valorizzazione delle prestazioni è avvenuta utilizzando il sistema di misurazione di cui alla normativa attualmente in vigore (per i DRG, adozione della classificazione ICD9CM - versione 24, D.A. 13/7/2010 e successive modifiche - dal 1 giugno 2013 è stato applicato il decreto 14 maggio 2013 Suppl. ord. alla GURS - p.I- n. 25 del 31-5-2013) nonché, dettagliatamente, le previsioni di cui all'Accordo Quadro 2019-2028 e le previsioni del Contratto di assegnazione budget per il biennio 2022-2023 che prevede il riconoscimento di un incremento alla tariffa VAD e altre prestazioni si riferiscono principalmente ai corrispettivi fatturati al Centro Regionale Trapianti (36 mila Euro), a Ricavi per centro Fiandaca riaddebiti vari ed altro (17 mila Euro).Il valore del File F e del File T, cioè del flusso che fornisce il dettaglio dei farmaci somministrati in forma diretta a pazienti non ricoverati, ha fatto registrare un incremento di Euro 122 mila attribuibile in parte attribuibile all'avviata attività di oncologia medica (44 mila).

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica

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

Area geografica	Valore esercizio corrente
Italia	54.889.035
Estero	2.526.784
Totale	57.415.819

I ricavi delle vendite e delle prestazioni sono per il 95,6% di origine Italiana e per il 4,4% circa di provenienza estera e generati dall'attività internazionale.
Si rammenta che per provenienza esterea si intendono tutte quelle prestazioni rese a pazienti provenienti dall'estero.
Gli altri ricavi e proventi si riferiscono a:

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Contributi in conto esercizio da Regione Siciliana (Contributo Terapia intensiva e Quota funzioni + Rimborso spese trasporto organi)	62.293.770	61.400.339	893.431
Remunerazione Funzione Assistenziale ex art. 2 Decreto Assessoriale 707/2022	-	49.878	- 49.878
Contributo una tantum su incremento costo Energia e Gas per il 2022 - DA 460/23	-	937.600	- 937.600
Rimborso dalla Regione Siciliana per Trasporto pazienti per conto della Regione Siciliana	-	35.730	- 35.730
Contributo 5 per mille	87.906	95.146	- 7.240
Altri ricavi per sterilizzazione ammortamenti progetto Cuore	1.024.288	-	1.024.288
Costi/Ricavi sospesi per Fondimpresa	28.637	54.204	- 25.567
Costi/Ricavi sospesi per progetti di ricerca	2.882.572	1.001.323	1.881.249
Contributi Ricerca Corrente da Ministero	1.813.324	2.468.877	- 655.553
Storno eccedenza Fondi Rischi	90.813	146.916	- 56.103
Storno eccedenza - Utilizzo Fondo Rischi Ferie residue	-	475.346	- 475.346

Storno Fondo svalutazione crediti	387.874	8.000		379.874
Proventi straordinari per Cespiti ricevuti in omaggio	74.277	52.272		22.005
Recupero imposta di registro su transazione con Regione Siciliana	200	-		200
Ricavi per credito imposta investimenti strumentali	229.708	-		229.708
Ricavi per corrispettivi "Cassa parcheggio"	65.573	46.331		19.242
Contributi rimborsi costi per Covid-19 da Protezione Civile	1.373	167.409	-	166.036
Penalità a fornitori	-	67.028	-	67.028
Ricavi per Sperimentazioni Cliniche e Pareri CE	78.358	91.222	-	12.864
Ricavi per noleggio spazi per distributori automatici	100.812	126.015	-	25.203
Crediti d'imposta Energia e Gas	62.928	462.934	-	400.006
Donazioni ricevute	8.520	311.499	-	302.979
Bonus Energia Sicilia	200.000	-		200.000
Altri ricavi per insussistenze del passivo	93.646	504.677	-	411.031
Lasciti Testamentari	149.470	-		149.470
Storno eccedenze fondo imposte	65.505	-		65.505
Rimborso Spese legali per Contenziosi	44.113	-		44.113
Altri ricavi	58.280	76.855	-	18.575
TOTALE	**69.841.947**	**68.579.601**		**1.262.346**

Per il dettaglio del calcolo del contributo della quota funzioni, e più in generale, per il dettaglio del finanziamento regionale, si rimanda all'apposita sezione (Rapporti con la Regione Siciliana) presente nella relazione sulla gestione.
Il contributo per la Ricerca Corrente dal Ministero ha fatto registrare una riduzione (sono peraltro, nel complesso, diminuiti i fondi messi a disposizione degli IRCCS da parte del Ministero della Sanità) di Euro 656 mila.

L'importo residuale (altri ricavi per Euro 58 mila) è riferibile principalmente alle seguenti voci: per 44 mila per rimborso spese legali, per Euro 12 mila al rimborso per cariche elettive.

Per il dettaglio della voce Costi/Ricavi sospesi per progetti di ricerca si riporta il seguente dettaglio:

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Contributi ricevuti per progetto CV Prevital	40.000	-	**40.000**
Contributo ricevuti per progetto Lifestyle 4 Heal	334.899	-	**334.899**
Contributi ricevuti per progetto conto Capitale N	95.772	-	**95.772**
Contributi ricevuti per Progetto Bicaort	-	-	**-**
Contributi ricevuti per Progetto Siminsitu	61.844	-	**61.844**
Contributi ricevuti per Progetto ATMPP	-	133.089	**- 133.089**
Contributi ricevuti per progetto PLACCA AteroVuln	57.000	-	**57.000**
Contributi ricevuti per Progetto Farmacista Tracer	3.204	-	**3.204**
Contributi ricevuti per Progetto OUTSTANDING ITALY	42.000	-	**42.000**
Contributi ricevuti per Progetto RCR-2022- 23682297 BBDCARDIO	19.824	-	**19.824**
Contributi ricevuti per il Finanziamento di progetti di Formazione	6.173	-	**6.173**
Contributi ricevuti per Progetto LessHospRisk	231.828	-	**231.828**
Contributi ricevuti per Progetto Conto Capitale - Piattaforma Scom	91.844	-	**91.844**
Contributi ricevuti per Progetto EUROELSO 2023	15.000	-	**15.000**
Contributi ricevuti per progetto Ehden	30.000	-	**30.000**
Contributi ricevuti per progetto the MECKI score	90.000	-	**90.000**
Contributi ricevuti da Fondazione San Matteo per Bias-Study	-	30.750	**- 30.750**
Contributi ricevuti per Progetto BIOMITRAL ERC-20	37.002	31.938	**5.064**

Contributi ricevuti per Progetto di rete - Manifestazioni Cardio	35.000	69.171	-	**34.171**
Contributi ricevuti per Progetto Cardio Sviluppo biobanche	-	75.010	-	**75.010**
Costi / Ricavi sospesi Progetto CARDIO-Biobanche	13.254	-		**13.254**
Costi / Ricavi sospesi Progetto LessHospRisk	-	-		**-**
Costi / Ricavi sospesi Progetto Bias Study	512	-		**512**
Costi / Ricavi sospesi Progetto Advanced Cell Therapies for Regenerative	45.159	-		**45.159**
Costi / Ricavi sospesi Progetto PNIR	967.732	59.040		**908.692**
Costi / Ricavi sospesi Progetto Rete Cardiologica	15.604	-		**15.604**
Costi / Ricavi sospesi Progetto Finalizzata Dealing with patients (RF 2016)	45.217	80.590	-	**35.373**
Costi/ricavi Sospesi Progetto CV PREVITAL	-	50.961	-	**50.961**
Costi / Ricavi sospesi Progetto 4FRAITLY	100.559	85.920		**14.639**
Costi / Ricavi sospesi Progetto Prometeo	-	166.904	-	**166.904**
Costi / Ricavi sospesi Progetto Biomarcatori Rete	63.028	4.509		**58.519**
C_07474300077-Costi / Ricavi sospesi Progetto BIOMITRAL ERC-2020-COG	4.498	-		**4.498**
Costi / Ricavi sospesi Progetto di rete - Manifestazioni Cardio i	-	34.171	-	**34.171**
Costi / Ricavi sospesi Progetto Health Big-Data Project	23.074	18.724		**4.350**
Costi / Ricavi sospesi Progetto BBDCARDIO - Rete Cardiologica	5.216	8.000	-	**2.784**
Costi / Ricavi sospesi Progetto PLACCA AteroVuln - Rete Cardiologica	26.493	11.507		**14.986**
Costi/ricavi Sospesi per Progetto Siminsitu	10.847	75.549	-	**64.702**
Costi / Ricavi sospesi Progetto INF-ACT	233.021	2.174		**230.847**
Costi / Ricavi sospesi Progetto OUTSTANDING ITALY	23.478	-		**23.478**
Costi / Ricavi sospesi per progetto Ehden	24.808	-		**24.808**
Costi / Ricavi sospesi per progetto Vesicles	16.515	-		**16.515**
Costi / Ricavi sospesi per progetto HOP	18.114	-		**18.114**
Costi / Ricavi sospesi per progetto SUIT	14.236	-		**14.236**
Costi / Ricavi sospesi per progetto Innova	19.797	-		**19.797**
Costi Sospesi Progetto BioBank/SIASOPs	-	44.426	-	**44.426**
Costi / Ricavi sospesi Progetto SITA	-	13.261	-	**13.261**
Costi / Ricavi sospesi Progetto Tele-ICU	-	631	-	**631**
Costi / Ricavi sospesi Progetto Farmacovigilanza	20.020	-		**20.020**
Costi / Ricavi sospesi Progetto Flexo	-	4.998	-	**4.998**
Totale Costi/Ricavi sospesi per Progetti di Ricerca	**2.882.572**	**1.001.323**		**1.881.249**

Costi della produzione

I costi ed oneri sono imputati per competenza e secondo natura, al netto dei resi, abbuoni, sconti e premi, nel rispetto del principio di correlazione con i ricavi, ed iscritti nelle rispettive voci secondo quanto previsto dal principio contabile OIC 12. Per quanto riguarda gli acquisti di beni, i relativi costi sono iscritti quando si è verificato il passaggio sostanziale e non

formale del titolo di proprietà assumendo quale parametro di riferimento, per il passaggio sostanziale, il trasferimento dei rischi e benefici. Nel caso di acquisto di servizi, i relativi costi sono iscritti quando il servizio è stato ricevuto, ovvero quando la prestazione si è conclusa, mentre, in presenza di prestazioni di servizi continuative, i relativi costi sono iscritti per la quota maturata.

Si rappresenta di seguito la composizione dei costi operativi:

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	24.026.431	23.097.287	929.144
Servizi	56.233.174	56.907.277	(674.103)
Godimento beni di terzi	939.938	878.267	61.671
Salari e stipendi	22.656.735	21.904.525	752.210
Oneri sociali	5.114.701	4.808.763	305.938
TFR	1.954.807	3.100.281	(1.145.474)
Altri costi del personale	1.823.924	2.087.280	(263.356)
Amm.to delle immob. immateriali	2.071.746	-	2.071.746
Amm.to delle immob. materiali	2.830.451	-	2.830.451
Svalutazione crediti	-	68.293	(68.293)
Variazione rimanenze	(437.860)	818.752	(1.256.612)
Accantonamento fondo rischi	1.582.986	1.681.699	(98.713)
Altri accantonamenti	8.520	7.795	725
Oneri diversi di gestione	8.531.661	7.840.074	691.587
TOTALE	**127.337.214**	**123.200.293**	**4.136.921**

È d'uopo evidenziare anche in questa sezione che il dato relativo al costo delle materie prime sussidiarie e di consumo è comprensivo del costo dei farmaci dispensati in regime di File F. Gli oneri diversi di gestione sono in prevalenza costituiti dall'IVA indetraibile da pro-rata soggettivo.

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Beni sanitari			
Farmaci, sangue ed emoderivati, prodotti galenici	6.162.814	6.080.927	81.887
Presidi chirurgici	13.038.752	12.358.189	680.563
Fornitura per radiologia	924.277	851.419	72.858
Materiale per laboratorio e per la Ricerca	2.222.601	2.071.766	150.835
Altro materiale sanitario	1.297.281	1.368.108	-70.827
TOTALE	**23.645.726**	**22.730.409**	**915.317**
Beni non sanitari - materie sussidiarie			
Materiale manutenzione ospedale	232.395	242.682	-10.287
Cancelleria, stampati e altri acquisti	148.310	124.196	24.114
TOTALE	**380.705**	**366.878**	**13.827**
TOTALE COSTI PER MATERIALE DI CONSUMO	**24.026.431**	**23.097.287**	**929.144**

Nelle tabelle seguenti vengono dettagliati i costi per servizi:

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022	Variazioni
Servizi effettuati dalla Upmc Italy nell'ambito del contratto di gestione			
Compenso fisso di gestione (Management Fee)	7.710.773	7.133.000	577.773
Compenso UPMC per DRG Ricoveri Ordinari	32.284.380	32.211.356	73.024

Compenso UPMC per DRG DH	1.018.867	814.235	204.632
Compenso UPMC per attività ambulatoriale	1.254.513	1.080.504	174.009
Compenso UPMC per attività Day Service	31.421	-	31.421
TOTALE	**42.299.954**	**41.239.095**	**1.060.859**

Altri servizi	**31/12/2023**	**31/12/2022**	**Variazioni**
Costi per servizi amministrativi, generali e legali	914.960	883.606	31.354
Costi per energia elettrica	1.312.295	2.493.720	- 1.181.425
Costi per gas	1.044.110	1.896.471	- 852.361
Costi per acqua e Fogna	258.472	192.670	65.802
Spese telefoniche	71.637	71.054	583
Manutenzione e riparazione	3.532.608	3.132.175	400.433
Buoni pasto	465.413	622.212	- 156.799
Spese ospedaliere di pulizia e lavanderia	1.462.193	1.729.267	- 267.074
Smaltimento rifiuti	416.913	438.553	- 21.640
Servizio mensa	448.788	434.149	14.639
Spese di trasporto	683.609	1.281.988	- 598.379
Servizio di archiviazione e gestione RIC PACS	76.740	-	76.740
Servizi da altre aziende ospedaliere	1.041.801	718.085	323.716
Assicurazioni	890.438	881.646	8.792
Commissioni di Factoring	105.373	102.365	3.008
Commissioni e spese bancarie non aventi natura finanziaria	28.034	20.150	7.884
Accantonamenti a fondo rischi classificati per natura	205.563	201.947	3.616
Collaborazioni per attività "API"	310.369	85.068	225.301
Altri riaddebiti da UPMC Italy (fuori perimetro ordinario contratto di gestione)	51.175	42.550	8.626
Iscrizioni corsi di formazione (finanziati con Fondimpresa)	28.126	16.884	11.242
Servizio di disinfestazione e derratizzazione	101.608	-	101.608
Spese per pubblicazioni	31.865	43.113	- 11.248
Altri servizi vari	451.129	380.509	70.621
TOTALE	13.933.220	15.668.182	- 1.734.962
TOTALE COSTI PER SERVIZI	**56.233.174**	**56.907.277**	**-674.103**

Con riferimento al costo del personale, si segnala che nel corso del 2023 sono state utilizzate agevolazioni derivanti dalla normativa in vigore (Decontribuzione Sud). La forte riduzione del costo per le utenze energetiche, complessivamente pari a circa 2 milioni è correlata per lo più all'andamento sui mercati del costo delle materie prime essendo il contratto di fornitura Consip direttamente agganciato a questo andamento.

Con riferimento alle misure di supporto di cui all'Addendum del 3 agosto 2023, in considerazione del miglior risultato lordo di gestione e delle determinazioni del socio gestore UPMC, il Compenso fisso di gestione è stato adeguato secondo la variazione dei prezzi al consumo registrata nell'anno precedente, per Euro 577.773, così come previsto dal contratto di gestione operativa.

Per quanto riguarda gli accantonamenti, si rimanda a quanto già illustrato nella sezione dello stato patrimoniale relativa ai Fondi per rischi e oneri e all'apposito paragrafo dei crediti per quanto attiene alla svalutazione crediti.

Proventi e oneri finanziari

I proventi e gli oneri finanziari sono iscritti per competenza in relazione alla quota maturata nell'esercizio. Di seguito il dettaglio:

Descrizione	31/12/2023	31/12/2022
Proventi finanziari	242.057	61.132
Oneri finanziari	(94.085)	(45.300)
Utili e perdite su cambi	840	(6.576)
TOTALE	**148.812**	**9.256**

I proventi finanziari accolgono per 149 mila il recupero degli interessi passivi per lo strumento derivato di copertura per Euro 59 mila interessi attivi bancari sulle giacenze di conto corrente e per Euro 35 mila lo storno per eccedenza del fondo rischi per interessi di mora.

Composizione dei proventi da partecipazione

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

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

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

	Interessi e altri oneri finanziari
Debiti verso banche	88.961
Altri	5.124
Totale	94.085

Utili/perdite su cambi

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

Descrizione	Importo in bilancio	Parte valutativa	Parte realizzata
utili e perdite su cambi	*840*		
Utile su cambi		453	1.159
Perdita su cambi		-	771
Totale voce		**453**	**388**

Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie

Essendo al 31 dicembre 2023 giunto a scadenza lo strumento derivato di copertura (Interest Rate CAP/FLOOR a copertura dal possibile rialzo del tasso di interesse su un capitale nozionale medio di Euro 4 milioni) si è provveduto alla svalutazione di Euro 19 mila, importo pari al costo sostenuto per la costituzione dello strumento derivato stesso. In particolare, si

rammenta che al 31 dicembre 2022 lo strumento derivato di copertura era stato valutato al cosiddetto *fair value* per Euro 142.113 contro i 19.337 del valore al momento dell'acquisizione.

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

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

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

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

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

Imposte differite e anticipate

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

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

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

Aliquote	Es. n+1	Es. n+2	Es. n+3	Es. n+4	Oltre
IRES	12%	12%	12%	12%	12%
IRAP	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%

Nei seguenti prospetti sono analiticamente indicate:

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

Di seguito vengono evidenziati motivi per i quali è stato deciso di escludere dal calcolo della fiscalità anticipata e differita alcune differenze temporanee:: al pari di quanto fatto nel 2022 (con riferimento alla perdita fiscale maturata nell'anno e all'ACE) è deciso di escludere dalla fiscalità anticipata il residuo dell'ACE 2023 non utilizzato in compensazione con l'utile fiscale

Rilevazione delle imposte differite e anticipate ed effetti conseguenti

	IRES	IRAP
A) Differenze temporanee		
Totale differenze temporanee deducibili	19.159.915	238.420
Differenze temporanee nette	(19.159.915)	(238.420)
B) Effetti fiscali		
Fondo imposte differite (anticipate) a inizio esercizio	(2.299.169)	(9.298)
Fondo imposte differite (anticipate) a fine esercizio	(2.299.169)	(9.298)

Dettaglio delle differenze temporanee deducibili

Descrizione	Importo al termine dell'esercizio precedente	Importo al termine dell'esercizio	Effetto fiscale IRES	Effetto fiscale IRAP
Accantonamenti Fondo Rischi ed Oneri	4.998.972	4.998.972	599.878	-
Fondo rischi per contenzioso	78.800	78.800	9.456	3.073
Accantonamenti fondo rinnovo contrattuale e fondo qualita'	3.379.180	3.379.180	405.502	-
Fondo svalutazione magazzino	159.800	159.800	19.154	-
Fondo svalutazione magazzino	159.620	159.620	-	6.225
Svalutazione Crediti	2.146.691	2.146.691	257.603	-
Interessi moratori non pagati	28.277	28.277	3.393	-
Altre imposte non liquidate	7.052	7.052	846	-
Differenza negative anno non realizzati	177	177	21	-
Consulenze non ultimate entro l'esercizio	42.084	42.084	5.050	-
Compensi amministratori	6.075	6.075	729	-
Fondo interessi moratori	230.160	230.160	27.619	-
Imposte anticipate su perdite fiscali	7.395.522	7.395.522	887.463	-
Contributi non pagati nell'annualità corrente	8.608	8.608	1.033	-
Aiuti alla Crescita Economica	678.517	678.517	81.422	-

Dettaglio delle differenze temporanee escluse

Descrizione	Importo al termine dell'esercizio precedente	Variazione verificatasi nell'esercizio	Importo al termine dell'esercizio	Aliquota IRES	Effetto fiscale IRES
Perdite fiscali	181.203	-	181.203	12,00%	21.744
ACE	165.874	14.521	180.395	12,00%	21.647

Informativa sulle perdite fiscali

	Esercizio corrente			Esercizio precedente		
	Ammontare	Aliquota fiscale	Imposte anticipate rilevate	Ammontare	Aliquota fiscale	Imposte anticipate rilevate
Perdite fiscali						
di esercizi precedenti	7.083.007			7.756.725		
Totale perdite fiscali	7.083.007			7.756.725		
Perdite fiscali a nuovo recuperabili con ragionevole certezza	6.901.804	12,00%	828.216	7.395.522	12,00%	887.463

Si rammenta che al 31 dicembre 2022, per ragioni di prudenza, si era deciso di non stanziare le imposte anticipate sia sulla perdita fiscale generata nel 2022 pari ad Euro 181.204 che sulla parte ACE non detratta per Euro 165.847. Tale stanziamento sarà recuperato una volta acquisita la certezza della loro piena recuperabilità negli esercizi successivi. Alla stessa stregua si è deciso di non accantonare le imposte anticipate sul residuo ACE 2023 non compensato con l'imponibile fiscale per Euro 14.521.

Relativamente alle imposte correnti ed anticipate si riporta di seguito il prospetto di riconciliazione tra le imposte correnti e la voce 20 del conto economico e il prospetto di raccordo tra risultato ante-imposte civilistico e imponibile IRES

Prospetto di riconciliazione tra imposte correnti e voce 20 del Conto Economico	Importo
Ires corrente	-
Irap corrente	117.177
Imposte correnti	**117.177**
Ires anticipata 2023	351.872
Recupero Ires anticipata 2023	0
Irap anticipata 2023	366
Ires differite	0
Utilizzo Ires differita	0
Utilizzo Ires anticipata	(268.560)
Utilizzo Irap anticipata	0
Valutazione Imposte anticipate IRAP	0
Imposte esercizi precedenti	**0**
Imposte anticipate / differite	**83.678**
Imposte sul reddito d'esercizio	**33.499**

Prospetto di riconciliazione risultato civilistico ante imposte e imponibile fiscale IRES	Importo
Risultato prima delle imposte	**50.026**
Imposte differite attive e passive	83.678
Risultato prima delle imposte al netto delle imposte anticipate e differite	**- 33.652**
Variazioni in aumento permanenti	984.539
Variazioni in aumento temporanee	2.932.268
Variazioni in diminuzione permanenti	(1.605.402)

Variazioni in diminuzione temporanee	(1.744.283)
ACE 2023	137.951
Imponibile Fiscale / Perdita Fiscale	**617.148**
Utilizzo Perdita Fiscale anni pregressi	(493.718)
Utilizzo ACE 2023	(123.430)
Imponibile fiscale "netto"	(0)
Ires corrente (aliquota del 24%)	0
Ires corrente (aliquota del 12%)	0
Ires Corrente	-

Nota integrativa, rendiconto finanziario

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

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

Nota integrativa, altre informazioni

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

Dati sull'occupazione

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

	Numero medio
Impiegati	623
Operai	153
Totale Dipendenti	776

Nel corso dell'anno 2023 si è proceduto all'assunzione a tempo indeterminato di: 14 infermieri, 1 laureato non medico e 6 tecnici sanitari.

Si è provveduto alla trasformazione da tempo determinato a tempo indeterminato di 13 Infermieri, 1 laureato non medico ed un componente il gruppo di altro personale.

Nel corso dell'anno hanno cessato il rapporto di lavoro a tempo indeterminato: 6 amministrativi, 30 infermieri, 1 laureato non medico, 1 medico, 1 sanitario, 1 supporto clinico, 9 tecnico sanitario.

Si è inoltre provveduto all'assunzione a tempo determinato di 1 amministrativo, 16 infermieri (di cui 2 per sostituzione di lavoratori assenti con diritto alla conservazione del posto di lavoro); 4 laureato non medico; 4 sanitari, 3 tecnici sanitari (di cui 1 per sostituzione di lavoratori assenti con diritto alla conservazione del posto di lavoro) e 8 personale della ricerca.

Hanno cessato il loro rapporto di lavoro a tempo determinato n. 1 amministrativo assunto per fini sostitutivi; 1 infermiere; n. 3 laureato non medico; 1 sanitario; 1 addetto al supporto clinico assunti per la sostituzione di lavoratori con diritto di conservazione del posto di lavoro; 2 tecnici sanitari assunti per la sostituzione di lavoratori con diritto di conservazione del posto di lavoro, 3 personale della ricerca.

Il quadro di sintesi della movimentazione del numero dei dipendenti ISMETT, aggiornato al 31 dicembre 2023, è rappresentato nella tabella che segue:

Organico	31/12/2023		31/12/2022		Variazioni '22 ==>'23	
	valore medio	valore effettivo	valore medio	valore effettivo	valore medio	valore effettivo
AMMINISTRATIVO	51,74	50	56,71	61	-4,97	-11
INFERMIERE	376,03	371	366,14	370	9,89	1
LAUREATO NON MEDICO	28,49	31	21,10	22	7,39	9
MEDICO	1,72	2	2,00	2	-0,28	0
SANITARIO	133,35	134	133,91	133	-0,57	1
SUPPORTO CLINICO	69,21	69	67,76	68	1,45	1
TECNICO NON SANITARIO	29,00	29	29,87	29	-0,87	0
TECNICO SANITARIO	76,47	74	79,19	80	-2,71	-6
ALTRO	16,00	16	14,78	15	1,22	1
Grand Total	781,99	776	771,45	780	10,54	-4

.

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

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

	Amministratori	Sindaci
Compensi	93.263	65.932

Carica Sociale	**Compenso**
Compensi per Consiglio di Amministrazione	93.263
Oneri contributivi relativi a compensi del Consiglio di Amministrazione	12.278
Compensi per Collegio Sindacale	65.932
Oneri contributivi relativi a compensi del Collegio Sindacale e rimborsi spese per sindaci fuori sede	2.639
Revisione Legale Società di Revisione	24.000

Compensi al revisore legale o società di revisione

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

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	24.000
Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione	24.000

Si precisa che nel compenso di 24 mila è compreso anche una componente aggiuntiva di Euro 6.500 riferibile alla revisione al 31 dicembre 2022, per ristoro dei maggiori costi conseguenti alla necessaria doppia emissione della relazione di revisione.

Categorie di azioni emesse dalla società

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

Titoli emessi dalla società

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

Dettagli sugli altri strumenti finanziari emessi dalla società

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

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

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

	Importo
Impegni	411.049
Garanzie	3.290.540

Nella seguente tabella si riportano maggiori informazioni con riferimento ai beni di terzi presso l'Azienda, agli impegni e alle garanzie non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

Descrizione	2023	2022
Immobile del Comune in concessione	0	0
Padiglione Biondo - Progetto Cuore Lotto 3	650.000	650.000
Padiglione - Progetto Cuore Lotto 1	1.575.000	1.575.000
Immobili in possesso di ISMETT	**2.225.000**	**2.225.000**
Beni di terzi in comodato e materiale in conto deposito	2.274.171	2.565.422
Beni di terzi presso l'azienda	**2.274.171**	**8.140.993**
Beni attrezzature e arredi con finanziamenti ex art. 20 L. 67/88	17.090.555	19.391.651
Immobili, a valore di certificazione SAL	22.865.894	22.865.894
Valore ospedale comprensivo delle attrezzature	**39.956.449**	**43.915.766**
Opere da realizzare	3.126	3.126
Canoni di leasing a scadere	0	0
Impegni c/fornitore	411.049	380.590
Impegni	**414.175**	**532.663**
Fidejussioni rilasciate a terzi	3.290.540	3.290.540
Garanzie	**3.290.540**	**3.290.540**
TOTALE	**48.160.335**	**58.104.962**

Informazioni sui patrimoni e i finanziamenti destinati ad uno specifico affare

Patrimoni destinati ad uno specifico affare

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

Finanziamenti destinati ad uno specifico affare

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

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Nel corso dell'esercizio sono state poste in essere operazioni con parti correlate; si tratta di operazioni concluse a verosimili condizioni di mercato, pertanto, in base alla normativa vigente, non viene fornita alcuna informazione aggiuntiva.

Si tratta, in particolare, del contratto di gestione operativa con UPMC 2019-2028 e successivi *addenda* e delle convenzioni in essere con ARNAS Civico e Fondazione *RiMED*. I rapporti economici relativi a tali contratti sono esposti nell'apposita sezione della relazione sulla gestione. Si precisa anche come sia *UPMC Italy* che la Fondazione *RiMED* sono partner di progetti di ricerca. Ad esempio, la Fondazione *RiMED* è partner del progetto *PNIR*.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

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

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

Con riferimento al punto 22-quater dell'art. 2427 del codice civile, per quanto riguarda la segnalazione dei principali fatti di rilievo intervenuti successivamente alla chiusura dell'esercizio che hanno inciso in maniera rilevante sull'andamento patrimoniale, finanziario ed economico, si rappresenta che nel corso del mese di gennaio del 2024 sono stati pubblicati degli aggiornamenti nel registro degli aiuti di Stato, sulla base dei quali risulterebbe un valore di aiuti, perlopiù riferibili alla decontribuzione Sud, superiore ai limiti stabiliti per i relativi *Framework* I e II fissati e aggiornati nel corso del tempo dalle istituzioni europee. La società ha pertanto dovuto appostare delle rilevanti somme in questo bilancio considerando la probabilità di dover effettuare una restituzione. Sono in corso le valutazioni di merito.
In relazione al conflitto tra la Russia e l'Ucraina, si precisa che la società non opera né sul mercato russo né in quello ucraino, non subisce quindi conseguenze dirette dal conflitto se non, come tutti, gli effetti diretti ed indiretti dell'aumento generalizzato dei costi delle materie prime, tra cui anche l'energia e il gas.
Si segnala, tuttavia, la contrazione dei ricavi dei pazienti paganti provenienti da quelle Regioni.

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

Nel corso del 2023 è cessato lo strumento derivato denominato *Interest Rate CAP/FLOOR* a copertura dal possibile rialzo del tasso di interesse su un capitale nozionale medio di Euro 4 milioni. Tale strumento derivato trovava rappresentazione in bilancio nell'attivo circolante, in quanto strumento derivato di copertura ed era stato valutato al cosiddetto fair value al 31 dicembre 2022 per Euro 142.113 contro i 19.337 del valore al momento dell'acquisizione. Si è pertanto proceduto alla contabilizzazione della chiusura dello stesso strumento derivato.

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

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

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

In relazione al disposto di cui all'art.1 comma 125-bis, della Legge 124/2017, in merito all'obbligo di dare evidenza in nota integrativa delle somme di denaro eventualmente ricevute nell'esercizio a titolo di sovvenzioni, sussidi, vantaggi, contributi o

aiuti, in denaro o in natura, non aventi carattere generale e privi di natura corrispettiva, retributiva o risarcitoria di qualunque genere, dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti di cui al comma 125-bis del medesimo articolo, la Società attesta di avere incassato:

Data incasso	Importo incassato	Ente erogatore	Descrizione
25/01/2023	167.409	Dip. Protezione Civile	Rimborso Spese rif. Vostra nota prot. 0053136/S.15/DRPC del 2022 - Contratto tra Dip.Protezione Civile Sicilia e Chunhua Health Technology Cina
27/01/2023	860	Fondimpresa	Contributi piani formativi Fondimpresa
01/02/2023	61.844	4RealSim Services B.V.	Contributo progetto Siminsitu- rata II
02/02/2023	2.386	Fondimpresa	Contributi piani formativi Fondimpresa
03/03/2023	334.899	Mediocredito Centrale - Banca del Mezzogiorno s.p.a.	5° sal contributo Lifestyle 4 Health Horizon 2020 pon
12/04/2023	11.913	AIFA - Agenzia Italiana del Farmaco	Rimborso Contributo Fondo AIFA 5% farmaco OFEV -Determina AIFA n.442 /2022 DEL 18/10/2022
02/05/2023	3.204	Regione Siciliana	Saldo Progetto "Farmacista TRACER: valutazione dell'appropriatezza prescrittiva attraverso l'utilizzo di indicatori internazionali validati e rilevazione di sospette reazioni avverse in pazienti geriatrici"
10/05/2023	11.913	AIFA - Agenzia Italiana del Farmaco	Rimborso Contributo Fondo AIFA 5% farmaco OFEV -Determina AIFA n.130828 del 15/11/2022
19/05/2023	57.000	CENTRO CARDIOLOGICO S.P.A. "FONDAZIONE MONZINO"	Acconto 60% progetto RCR-2022-23682288 Integrated strategies for the study of tissue and molecular determinants of vulnerable atherosclerotic plaque
14/06/2023	1.373	Associazione della Croce Rossa Italiana	Rimborso per emergenza covid per dipendente impegnata presso Associazione Croce Rossa Italiana art.39 DLgs 1/2018 anno 2021
27/06/2023	3.500	Fondimpresa	Contributi piani formativi Fondimpresa
03/07/2023	937.600	Regione Siciliana	Contributo ristoro energia 2022 regione Siciliana DA 460/2023
10/07/2023	95.768	Ministero della Salute	Saldo contributo relativo al progetto Conto Capitale "CC-2019-2366460 Screening elastografico della steatoepatite non alcolica (NASH) nel paziente trapiantato con complicanze metaboliche"
12/07/2023	964.085	Ministero della Salute	Acconto contributo ricerca corrente anno 2023
14/07/2023	6.173	Regione Siciliana	Contributo per il finanziamento di progetti di formazione in simulazione
14/07/2023	231.826	Ministero della Salute	Saldo progetto di Conto Capitale CC-2018-2366320 LessHospRisk
21/07/2023	91.842	Ministero della Salute	Acconto 80% progetto di Conto Capitale Piattaforma Scompenso cardio

04/08/2023	37.002	Fondazione RIMED	2nd pre-financing a valere sul progetto BIOMITRAL - Grant Agreement N 101002561
31/08/2023	42.000	Policlinico San Donato S.p.A.	Acconto 60% progetto RCR-2022-23682292 - OUTSTANDING ITALY
19/09/2023	87.904	Ministero della Salute	Contributo 5 per mille anno 2022
19/09/2023	15.000	EuroELSO Associates	Progetto Development of a pilot artificial intelligence driven platform to guide PRBC transfusion in VV ECMO patients using the PROTECMO dataset
21/11/2023	30.000	ERASMUS MC	Quota contributo progetto Ehden
06/12/2023	35.000	Associazione Rete Cardiologica	Saldo progetto RCR-2021-23671212 MANIFESTAZIONI CARDIOVASCOLARI IN LONG COVID: EVIDENZE DIAGNOSTICHE, MECCANISMI,TROMBOTICI, INFETTIVI,IMMUNOLOGICI, INFIAMMATORI CELLULARI E TISSUTALI
08/12/2023	38.400	CENTRO CARDIOLOGICO S.P.A. "FONDAZIONE MONZINO"	Progetto "Strategie di prevenzione primaria cardiovascolare nella popolazione italiana - CV PREVITAL (RCR-2019-23669116_001). Seconda tranche di finanziamento
12/12/2023	1.002	Fondimpresa	Contributi piani formativi Fondimpresa
18/12/2023	774.631	Ministero della Salute	Saldo contributo ricerca corrente anno 2023
18/12/2023	86.400	CENTRO CARDIOLOGICO S.P.A. "FONDAZIONE MONZINO"	Anticipazione progetto the MECKI score PNRR-MAD-2022-12375794
29/12/2023	19.824	IRCCS NEUROMED ISTITUTO NEUROLOGICO MEDITERRANEO SPA	Acconto 60% progetto RCR-2022-23682297 Creazione e validazione della BioBanca Diffusa CARDIOvascolare degli IRCCS - BBDCARDIO

.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Signori Soci, alla luce di quanto sopra esposto, l'Organo Amministrativo Vi propone di portare a riserva statutaria l'utile di esercizio pari ad Euro 16.528.

In relazione all'obbligo di cui all'art. 60, comma 7-ter del D.L. 104/2020 e successive modificazioni e integrazioni l'Organo Amministrativo informa che ha tecnicamente già provveduto a liberare parte della riserva indisponibile per Euro 255.250 riportando a riserva statutaria la parte divenuta disponibile.

Si propone altresì di ridurre la riserva per utili su cambi da Euro 1.153 a Euro 276 riportando a riserva statutaria la differenza di Euro 877.

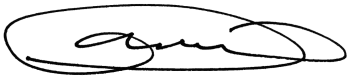
Nota integrativa, parte finale

Signori Soci, Vi confermiamo che il presente bilancio, composto da stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario e nota integrativa rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della società, nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle scritture contabili. Vi invitiamo pertanto ad approvare il progetto di bilancio al 31/12/2023 unitamente con la proposta di destinazione del risultato d'esercizio, così come predisposto dall'Organo Amministrativo.

Il Bilancio è vero e reale e corrisponde alle scritture contabili

Palermo

26/03/2024



Per il Consiglio di Amministrazione

Prof. Camillo Ricordi, Presidente

RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE
AL BILANCIO DI ESERCIZIO CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2023
REDATTA AI SENSI DELL'ART. 2429 COMMA 2, C.C.

All'Assemblea dei Soci di ISMETT SRL
Sede Legale: Discesa dei Giudici n. 4 Palermo.

Signori Soci,

il vostro Collegio sindacale, attualmente in carica è stato nominato con verbale di Assemblea dei soci del 31 Luglio 2021 nelle persone di:
Dr. Dario La Marca. Presidente;
Dr. Daria Langosco di Langosco, Sindaco effettivo;
Dr. Giuseppe Genco, Sindaco effettivo.
Questo Collegio ha svolto la propria attività ispirandosi alle Norme di Comportamento del Collegio Sindacale raccomandate dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili.
L'attività del Collegio in particolare ha focalizzato la sua attenzione a:

- La tipologia dell'attività svolta dall'istituto;
- La struttura organizzativa e contabile della stessa in ossequio a quanto disposto dall'art. 2086 c.c.
- La struttura finanziaria, con particolare riferimento alle posizioni debitorie, secondo quanto disposto dal D.Lgs n. 83/2022.

In riferimento a quanto detto è possibile confermare che l'attività svolta non è mutata nel corso dell'esercizio in esame ed è coerente con i principi di comportamento emanati dai Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili.
La presente relazione rappresenta, dunque, l'informativa di cui all' art. 2429 C.C. trattando i seguenti punti:
• Attività svolta;
• Osservazioni e proposte in ordine al bilancio ed alla sua approvazione;
• Risultato dell'esercizio sociale;
• Conclusioni

Attività svolta
Le attività svolte dal collegio hanno riguardato, sotto l'aspetto temporale, l'intero esercizio e, nel corso dello stesso, sono state regolarmente svolte le riunioni di cui all'art. 2404 c.c. e di tali riunioni sono stati redatti appositi verbali debitamente sottoscritti per approvazione unanime.
Durante le verifiche periodiche, il Collegio ha preso conoscenza dell'evoluzione dell'attività svolta dalla società, ponendo particolare attenzione alle problematiche di natura contingente e/o straordinaria al fine di individuarne l'impatto economico e finanziario sul risultato di esercizio e sulla struttura patrimoniale.
Il Collegio ha quindi periodicamente valutato l'adeguatezza della struttura organizzativa e funzionale dell'impresa rispetto alle esigenze della gestione.
I rapporti con le persone operanti nella citata struttura - amministratori, dipendenti e consulenti esterni - si sono ispirati alla reciproca collaborazione nel rispetto dei ruoli a ciascuno affidati.
Per tutta la durata dell'esercizio si è potuto riscontrare che:
• il personale amministrativo interno risulta definitivamente incrementato di una unità rispetto all'esercizio precedente;
• il livello della sua preparazione tecnica resta adeguato rispetto alla tipologia dei fatti aziendali da rilevare e può vantare una sufficiente conoscenza delle problematiche aziendali.
Il Direttore d'istituto, per mezzo di particolareggiati Status Report predisposti ed illustrati ha fornito al Consiglio di Amministrazione informazioni sull'andamento della gestione, sia operativa che medico-scientifica, nel rispetto di quanto previsto dallo Statuto sociale.
In conclusione, per quanto è stato possibile riscontrare durante l'attività svolta nell'esercizio, il Collegio Sindacale può affermare che:

- Le decisioni assunte dai soci e dall'organo di amministrazione sono state conformi alla legge ed allo statuto sociale e non sono state palesemente imprudenti o tali da compromettere definitivamente l'integrità dello stesso.
- Sono state acquisite le informazioni sufficienti relative al generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione, nonché sulle operazioni di maggior rilievo, per dimensioni o caratteristiche, effettuate dalla società.
- In merito all'assetto organizzativo della società, si è proceduto all'analisi del livello di adeguatezza e del livello tecnico rispetto alle dimensioni aziendali ed alla complessità dell'istituto. Si è riscontrato il reinserimento, part time della risorsa posta, precedentemente, in aspettativa. Va segnalato, da parte del Collegio, che l'assetto organizzativo rimane ancora da monitorare e implementare, stante gli sviluppi futuri programmati e il ritmo di crescita della Società, al fine di evitare frizioni e sovraccarichi di tipo operativo e organizzativo.
- Sono stati effettuati incontri con i responsabili della società Kpmg S.p.A., incaricata della revisione legale, per uno scambio di informazioni rilevanti per l'espletamento dei relativi compiti e, in particolare, sugli esiti delle riunioni periodiche e sui risultati emersi dall'attività di revisioni.
- Sono stati effettuati incontri con l'Organismo di Vigilanza, di cui al D. Lgs. 231/2001, assumendo informazioni sullo svolgimento dell'attività di verifica e sulla corretta attuazione del "Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo".
- Non sono state effettuate segnalazioni all'organo di amministrazione ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 15 D. Lgs. 118/2021 o ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 25-octies D. Lgs. 12 gennaio 2019, n. 14.
- Non è stata ricevuta alcuna segnalazione da parte dei creditori pubblici ai sensi e per gli effetti di cui art. 25-novies d.lgs. 12 gennaio 2019, n. 14, o ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 30-sexies D. Lgs. 6 novembre 2021, n. 152, convertito dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, e successive modifiche.
- Non si è dovuto intervenire per omissioni dell'Organo di Amministrazione ai sensi dell'art. 2406 c.c..
- Non sono state ricevute denunce ai sensi dell'art. 2408 c.c..
- Non sono state fatte denunce ai sensi dell'art. 2409, co. 7, c.c..

Osservazioni e proposte in ordine al bilancio ed alla sua approvazione

Il progetto di bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 26 marzo 2024. Risulta costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico, dal rendiconto finanziario e nota integrativa.

L'Organo di amministrazione ha altresì predisposto la relazione sulla gestione di cui all'art. 2428 c.c. che illustra, in maniera particolareggiata, i risultati conseguiti da ISMETT nell'ambito dell'attività sanitaria, analizzando anche dati economici e patrimoniali, tracciando anche le linee di ricerca e sviluppo, nonché i rischi e le incertezze a cui la società è esposta.

Sono fornite informazioni in merito ai rapporti con imprese controllate, collegate, controllanti e consorelle.

Il Progetto di bilancio, nella sua completezza, e la Relazione sulla Gestione sono stati consegnati al Collegio Sindacale in tempo utile per dare corso agli adempimenti di cui all'art. 2429 Codice civile.

La società di revisione incaricata ha predisposto la propria relazione ex art. 14 D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39, in data odierna.

Il Collegio ha esaminato il progetto di bilancio, in merito al quale vengono fornite ancora le seguenti ulteriori informazioni:

- l'Organo di amministrazione, nella redazione del progetto di bilancio, non ha derogato alle norme di legge ai sensi dell'art. 2423, co. 5, c.c.;
- è stata verificata la rispondenza del progetto di bilancio ai fatti ed alle informazioni di cui si è avuta conoscenza a seguito dell'assolvimento dei doveri tipici del Collegio Sindacale ed a tale riguardo non vengono evidenziate ulteriori osservazioni;
- non esiste alcun valore relativo a costi di impianto e ampliamento e a costi di sviluppo nell'attivo dello stato patrimoniale, né risulta iscritto alcun avviamento ai sensi dell'art. 2426, comma 5 e 6, c.c.;
- gli impegni, le garanzie e le passività potenziali, non risultanti nello stato patrimoniale, risultano adeguatamente illustrate;

Risultato dell'esercizio sociale

Il risultato d'esercizio al 31 dicembre 2023 evidenzia un utile pari a euro 16.528 che il Consiglio di Amministrazione propone, come esposto in nota integrativa, di portare a nuovo. Il Collegio al riguardo non ha nulla da osservare, rimanendo ogni decisione in merito di esclusiva competenza dell'Assemblea dei Soci.

Conclusione

Sulla base di quanto sopra esposto, il Collegio non ravvisa ragioni ostative circa l'approvazione del Progetto di Bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 e sulla proposta dell'Organo amministrativo circa la destinazione dell'utile d'esercizio.

Palermo 12 aprile 2024

Il Presidente
Dr. Dario La Marca

Il Sindaco Effettivo
Dr. Daria Langosco di Langosco

Il Sindaco effettivo
Dr. Giuseppe Genco