

**Relazione di missione
e Bilancio di esercizio
2023**

Sommario

1.1. Stato Patrimoniale.....	3
1.2. Rendiconto gestionale.....	4
2. RELAZIONE DI MISSIONE.....	5
2.1 Informazioni di carattere generale.....	5
<i>Il contesto in cui operiamo</i>	5
<i>Mission e obiettivi della Fondazione DiaSorin</i>	6
<i>Gli Organi della Fondazione</i>	7
2.2 Andamento economico e finanziario e modalità di perseguimento delle finalità statutarie.....	7
<i>Mad for Science, passione per la scienza passione per la vita</i>	7
<i>Mad for Science for Teachers, formare per innovare</i>	10
<i>Un nuovo progetto: la prima scuola di ricerca della Fondazione</i>	12
<i>Un laboratorio tutto nuovo dove sperimentare la scienza</i>	13
<i>L'ecosistema digitale della Fondazione DiaSorin</i>	13
<i>Rassegna stampa</i>	15
2.3 Illustrazione delle poste di bilancio.....	15

BILANCIO DI ESERCIZIO DELLA FONDAZIONE DIASORIN AL 31 DICEMBRE 2023

1.1. Stato Patrimoniale

ATTIVO	2023	2022	PASSIVO	2023	2022
A) Quote associative o apporti ancora dovuti	-	-	A) Patrimonio netto:		
B) Immobilizzazioni			I- Fondo di dotazione dell'ente	100.000	100.000
I- Immobilizzazioni Immateriali			II- Patrimonio vincolato		
1) Costi di impianto e ampliamento			1) Riserve Statutarie		
2) Costi di sviluppo			2) Riserve vincolate per decisione degli organi istituzionali		
3) Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno			3) Riserve vincolate destinate da terzi		
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili			III- Patrimonio libero		
5) Avviamento			1) Riserve di utili o avanzi di gestione	(92.791)	(131.494)
6) Immobilizzazioni in corso e acconti			2) Altre riserve	131.494	131.494
7) Altre			IV- Avanzo/Disavanzo d'esercizio	81.536	38.703
<i>Totale</i>	-	-	<i>Totale</i>	220.239	138.703
II- Immobilizzazioni Materiali			B) Fondi per rischi e oneri		
1) Terreni e Fabbricati			1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili		
2) Impianti e macchinari			2) per imposte, anche differite		
3) Attrezzature			3) altri		
4) Altri beni			<i>Totale</i>	-	-
5) Immobilizzazioni in corso e acconti					
<i>Totale</i>	-	-	C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.629	1.370
III- Immobilizzazioni finanziarie, con separata indicazione aggiuntiva, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo			D) Debiti, con separata indicazione aggiuntiva, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre		
1) Partecipazioni in:			1) debiti verso banche		
a) imprese controllate			2) debiti verso altri finanziatori		
b) imprese collegate			3) debiti verso associati e fondatori per finanziamenti		
c) altre imprese			4) debiti verso enti della stessa rete associativa		
2) Crediti:			5) debiti per erogazioni liberali condizionate		
a) verso imprese controllate			6) acconti		
b) verso imprese collegate			7) debiti verso fornitori	264.822	239.490
c) verso altri enti del Terzo settore			8) debiti verso imprese controllate e collegate		
d) verso altri			9) debiti tributari	7.084	9.290
3) Altri titoli			10) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	11.956	5.720
<i>Totale</i>	-	-	11) debiti verso dipendenti e collaboratori	29.961	31.890
<i>Totale Immobilizzazioni</i>	-	-	12) altri debiti	13.000	13.000
C) Attivo Circolante			<i>Totale</i>	326.823	299.390
I- Rimanenze			E) Ratei e risconti passivi		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo					
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati					
3) lavori in corso su ordinazione					
4) prodotti finiti e merci					
5) acconti					
<i>Totale</i>	-	-			
Crediti, con separata indicazione aggiuntiva, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo					
1) verso utenti e clienti					
2) verso associati e fondatori					
3) verso enti pubblici					
4) verso soggetti privati per contributi					
5) verso enti della stessa rete associativa					
6) verso altri enti del Terzo settore					
7) verso imprese controllate					
8) verso imprese collegate					
9) crediti tributari	583	1.664			
10) da 5 per mille					
11) imposte anticipate					
12) verso altri	115	1,03			
<i>Totale</i>	698	1.665			
III- Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni					
1) partecipazioni in imprese controllate					
2) partecipazioni in imprese collegate					
3) altri titoli					
<i>Totale</i>	-	-			
IV- Disponibilità liquide					
1) depositi bancari e postali	474.696	364.046			
2) assegni					
3) denaro e valori in cassa					
<i>Totale</i>	474.696	364.046			
<i>Totale attivo circolante</i>	475.394	365.711			
D) Ratei e risconti attivi	74.297	73.752			
Totale Attivo	549.691	439.463	Totale Passivo	549.691	439.463

1.2. Rendiconto gestionale

ONERI E COSTI	2023	2022	PROVENTI E RICAVI	2023	2022
A) Costi e oneri da attività di interesse generale			A) Ricavi, rendite e proventi da attività di interesse generale		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	175.595	155.139	1) Proventi da quote associative e apporti dei fondatori	979.000	856.000
2) Servizi	416.416	389.034	2) Proventi dagli associati per attività mutuali		
3) Godimento beni di terzi			3) Ricavi pre prestazioni e cessioni ad associati e fondatori		
4) Personale	108.769		4) Erogazioni Liberali	-	-
5) Ammortamenti			5) Proventi del 5 per mille		
6) Accantonamenti per rischi e oneri			6) Contributi da soggetti privati		
7) Oneri diversi di gestione	16	416	7) Ricavi per prestazioni e cessioni a terzi		
8) Rimanenze iniziali			8) Contributi da enti pubblici		
			9) Proventi da contratti con enti pubblici		
			10) Altri ricavi, rendite e proventi	2.326	1.840
			11) Rimanenze finali		
Totale	700.796	544.589	Totale	981.326	857.840
			<i>Avanzo/(disavanzo) attività di interesse generale</i>	<i>280.530</i>	<i>313.251</i>
B) Costi e oneri da attività diverse			B) Ricavi, rendite e proventi da attività diverse		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci			1) Ricavi per prestazioni e cessioni ad associati e fondatori		
2) Servizi			2) Contributi da soggetti privati		
3) Godimento beni di terzi			3) Ricavi per prestazioni e cessioni a terzi		
4) Personale			4) Contributi da enti pubblici		
5) Ammortamenti			5) Proventi da contratti con enti pubblici		
6) Accantonamenti per rischi e oneri			6) Altri ricavi, rendite e proventi		
7) Oneri diversi di gestione			7) Rimanenze finali		
8) Rimanenze iniziali					
Totale	-	-	Totale	-	-
			<i>Avanzo/(disavanzo) attività diverse</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
C) Costi e oneri da attività di raccolta fondi			C) Ricavi, rendite e proventi da attività di raccolta fondi		
1) Oneri per raccolte fondi abituali			1) Proventi da raccolte fondi abituali		
2) Oneri per raccolte fondi occasionali			2) Proventi da raccolte fondi occasionali		
3) Altri oneri			3) Altri Proventi		
Totale	-	-	Totale	-	-
			<i>Avanzo/(disavanzo) attività di raccolta fondi</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
D) Costi e oneri da attività finanziarie e patrimoniali			D) Ricavi, rendite e proventi da attività finanziarie e patrimoniali		
1) Su rapporti bancari	287	243	1) Da rapporti bancari		
2) Su prestiti			2) Da altri investimenti finanziari		
3) Da patrimonio edilizio			3) Da patrimonio edilizio		
4) Da altri beni patrimoniali			4) Da altri beni patrimoniali		
5) Accantonamenti per rischi e oneri			5) Altri proventi		
6) Altri oneri					
Totale	287	243	Totale	-	-
			<i>Avanzo/(disavanzo) attività finanziarie e patrimoniali</i>	<i>(287)</i>	<i>(243)</i>
E) Costi e oneri di supporto generale			E) Proventi di supporto generale		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	436		1) Proventi da distacco del personale		
2) Servizi	149.552	140.157	2) Altri proventi di supporto generale	312	-
3) Godimento beni di terzi					
4) Personale	43.948	124.782			
5) Ammortamenti					
6) Accantonamenti per rischi e oneri					
7) Altri oneri	251	915			
Totale	194.187	265.854	Totale	312	-
			<i>Avanzo/(disavanzo) attività di supporto generale</i>	<i>(193.875)</i>	<i>(265.854)</i>
Totale oneri e costi	895.270	810.687	Totale proventi e ricavi	981.638	857.840
			<i>Avanzo/(disavanzo) d'esercizio prima delle imposte</i>	<i>86.368</i>	<i>47.153</i>
			<i>Imposte</i>	<i>4.832</i>	<i>8.450</i>
			Avanzo/(disavanzo) d'esercizio	81.536	38.703

2. RELAZIONE DI MISSIONE

2.1 Informazioni di carattere generale

La Fondazione DiaSorin è stata istituita il 17 luglio 2020 per concretizzare l'impegno dell'ente fondatore, DiaSorin SpA, verso le nuove generazioni e il mondo della scuola, portando avanti con continuità il Progetto Mad For Science (MfS) che consente di avvicinare studenti e insegnanti al mondo della scienza. La Fondazione DiaSorin opera sull'intero territorio nazionale ed è un soggetto giuridico senza fine di lucro, dotato di autonomia statutaria e gestionale, disciplinato conformemente alle vigenti disposizioni di legge, dalle norme dello Statuto e dalle disposizioni del D.Lgs. 117/2017 (c.d. Codice del Terzo Settore). Come previsto dall'atto costitutivo e dallo Statuto, la Fondazione assumerà, e subordinatamente all'iscrizione nel Registro Unico Nazionale del Terzo Settore, la denominazione di "Fondazione DiaSorin Ente del Terzo Settore", in breve "Fondazione DiaSorin ETS" che qualificheranno la Fondazione stessa come Ente del Terzo Settore. Alla data del presente bilancio la Fondazione non risulta iscritta al Registro Unico Nazionale del Terzo Settore (RUNTS) sopra citato. Come da Statuto, il bilancio consuntivo dell'anno solare viene approvato entro il 30 aprile dell'anno successivo da parte dell'Amministratore unico. Il presente bilancio è sottoposto a revisione contabile volontaria da parte di PricewaterhouseCoopers SpA.

Il contesto in cui operiamo

Scienza e Tecnologia hanno un impatto sempre più crescente e influenzano ogni aspetto della nostra vita: dalla cura alla salute, dalle modalità di comunicazione agli spostamenti, dall'istruzione alla formazione. In questo contesto è decisivo per i cittadini avere accesso alla conoscenza scientifica, intesa non solo come bagaglio di nozioni, ma soprattutto come metodo per conoscere e decifrare il mondo circostante, per cogliere lo scopo e l'impatto sociale delle nuove scoperte. In sostanza, possedere quella che viene definita "cittadinanza scientifica" è un elemento cruciale per ogni persona.

Costruire "cittadinanza scientifica" significa fare in modo che i cittadini siano sempre più consapevoli del ruolo della scienza e dello sviluppo tecnologico nella

società e, allo stesso tempo, siano sempre più capaci di partecipare attivamente, portando il proprio contributo, alle scelte scientifiche e tecnologiche. La cittadinanza scientifica, un concetto molto giovane, si basa sul possedere un know how di base, indispensabile per il singolo e per la collettività, che si costruisce soprattutto a scuola, dove le giovani generazioni crescono e si allenano ad esercitare il pensiero scientifico, a costruire il proprio sapere e a sostenere le proprie scelte sulla base di fatti documentati.

Test genetici predittivi, utilizzo di vaccini, possibilità di modificare il proprio patrimonio genetico tramite l'editing genomico, impiego delle cellule staminali nella cura di malattie sono solo alcuni esempi di temi attuali su cui ogni cittadino è chiamato a riflettere, formarsi un'opinione e prendere decisioni individuali e collettive. Il ruolo della scuola in questo contesto è fondamentale: riuscire a trasferire contenuti scientifici aggiornati e insieme a essi il metodo di osservazione, di ricerca e di verifica, tipico del lavoro dello scienziato, è determinante. Innanzitutto, per gli insegnanti e di riflesso per gli studenti: non solo quelli che sceglieranno una carriera scientifica, ma anche e soprattutto coloro che alla fine del proprio percorso scolastico si specializzeranno in altre discipline o entreranno direttamente nel mondo del lavoro.

Mission e obiettivi della Fondazione DiaSorin

“Scienziato non è l'uomo che fornisce le vere risposte, ma quello che pone le vere domande”: così scriveva il filosofo e antropologo Claude Lévi Strauss. Con il medesimo approccio e con la consapevolezza del ruolo che scienza e tecnologia rivestono per il progresso della società e della missione educativa della scuola, dove crescono e si formano le giovani generazioni e i futuri scienziati, nel luglio 2020 DiaSorin, azienda multinazionale italiana leader mondiale nel campo della diagnostica molecolare e immunologica, ha costituito la Fondazione DiaSorin, di cui DiaSorin SpA è la primaria finanziatrice, con l'obiettivo di ampliare l'effetto positivo dei progetti sviluppati nell'ambito del sostegno dei talenti e della valorizzazione della scienza. La Fondazione DiaSorin, ente privato senza scopo di lucro e dotato di piena capacità e di piena autonomia statutaria e gestionale, è disciplinata, conformemente alle vigenti disposizioni di legge, dalle norme dello Statuto, redatto in conformità anche alle

disposizioni del D.Lgs. 117/2017 (c.d. Codice del Terzo Settore). La Fondazione DiaSorin opera sull'intero territorio nazionale nei settori dell'educazione, dell'istruzione e della formazione, ritenuti cruciali per lo sviluppo della società e delle future generazioni. Si rivolge in modo particolare agli studenti e agli insegnanti di scienze delle scuole secondarie di secondo grado, sviluppando e sostenendo progetti per avvicinare e orientare i giovani alla scienza. La Fondazione DiaSorin opera seguendo tre linee strategiche specifiche:

1. **Ispirare e sostenere giovani talenti**, con particolare riferimento all'ambito scientifico e tecnologico;
2. **Favorire la collaborazione tra Scienza e Scuola**, in relazione all'insegnamento delle discipline **STEM** (Science – Technology - Engineering e Mathematics) nella scuola secondaria di secondo grado, alla formazione degli insegnanti e all'orientamento degli studenti verso le carriere scientifiche;
3. **Promuovere la cultura scientifica** e il valore della scienza come leva strategica per il progresso della Società.

Gli Organi della Fondazione

Il board di direzione di Fondazione DiaSorin è composto da due professionisti di provata esperienza e sensibilità per i temi oggetto dell'attività: Francesca Pasinelli e Ottavia Alfano, rispettivamente Presidente e Sindaco Unico della Fondazione DiaSorin.

2.2 Andamento economico e finanziario e modalità di perseguimento delle finalità statutarie

Mad for Science, passione per la scienza passione per la vita

Uno dei progetti della Fondazione DiaSorin è **Mad for Science**, un Concorso nazionale che mette al centro il laboratorio della scuola, strumento concreto ed efficace per far capire agli studenti come agisce il metodo scientifico e dare un assaggio di come funziona il mondo della ricerca.

Obiettivo del Concorso è la progettazione di 5 esperienze didattiche laboratoriali coinvolgenti che permettano agli studenti di aumentare l'interesse per le discipline di area STEM, e in particolare le Scienze della Vita, nella forma di ricerca applicata, rafforzandone le capacità di ragionamento critico, l'autonomia e il lavoro di squadra. Il Concorso è rivolto ai Licei scientifici, ai Licei classici con percorso a curvatura biomedica e agli Istituti tecnici. Ogni scuola partecipa con un team, composto da 5 studenti e studentesse e da un docente di scienze, ed elabora un progetto in collaborazione con un Ente scientifico del proprio territorio.

L'edizione 2023, la terza sotto l'egida della Fondazione DiaSorin, vede riconfermate tutte le **novità** introdotte negli anni precedenti, tra cui l'apertura del concorso agli **Istituti tecnici** statali e paritari, il **riconoscimento del PCTO** (ex alternanza scuola-lavoro) agli studenti partecipanti e la **formazione ai docenti** delle scuole che arrivano a sfidarsi nella Challenge finale. Anche nell'edizione 2023, Mad for Science è riconosciuto come **Progetto di Valorizzazione delle Eccellenze dal Ministero dell'Istruzione per gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado**.

Il **tema** dell'edizione 2023 è dedicato alle **biotecnologie verdi, blu e grigie per la promozione e la salvaguardia della salute delle persone e dell'ambiente**. Nel codice colore delle biotecnologie, quelle verdi sono legate all'agricoltura, quelle blu all'ambiente marino e acquatico e quelle grigie al risanamento ambientale e alla preservazione della biodiversità. Dopo due processi di selezione a cura di commissioni esperte di didattica laboratoriale e di ricerca, che hanno valutato oltre 140 progetti giunti da 14 regioni italiane, sono state individuate le 8 scuole che, ricevuto il punteggio maggiore per le proprie proposte, sono state invitate a presentare i propri progetti nella Challenge. La finalissima si è svolta il 24 maggio 2023 presso le Officine Grandi Riparazioni a Torino con gli 8 team finalisti in presenza insieme alla Giuria e agli ospiti della Fondazione DiaSorin e di DiaSorin SpA.

A valutare i progetti finalisti la Giuria presieduta da Francesca Pasinelli, Presidente della Fondazione DiaSorin e Direttore generale della Fondazione Telethon, e composta da Andrea Ballabio, Direttore scientifico dell'Istituto Telethon di Genetica e Medicina (TIGEM) di Pozzuoli, Alberto Bardelli, Direttore scientifico dell'Istituto di Oncologia Molecolare della Fondazione AIRC (IFOM) di Milano, Irene Bozzoni, Professore Ordinario di Biologia Molecolare all'Università La Sapienza di Roma e Ruggero Pardi,

Professore Ordinario di Patologia Generale all'Università Vita Salute dell'Istituto San Raffaele di Milano.

La Giuria ha assegnato il **primo premio** pari a 50.000 euro per l'implementazione del biolaboratorio e a 5.000 euro l'anno per i 5 anni successivi per l'acquisto dei reagenti e consumabili, al **Liceo scientifico "G. Galilei" di Catania**. Il Liceo ha presentato il progetto "*Per un pugno di arance: i lieviti come microrganismi di biocontrollo contro l'insorgenza di muffe sugli agrumi*", proponendo di utilizzare lieviti per costruire dei film con cui rivestire gli agrumi per evitare la formazione di muffe e il deterioramento del prodotto.

Il **secondo premio**, dell'importo di 30.000 euro per l'implementazione del laboratorio e di 3.000 euro l'anno per i 5 anni successivi per l'acquisto dei reagenti e consumabili, è stato conferito all'**ITT Agraria, Agroalimentare e Agroindustria "Duca degli Abruzzi" di Elmas (CA)** con il progetto "*FIRE – Igniteminds*", che propone l'idea di utilizzare le biotecnologie grige per il biorisamento di suoli percorsi da incendi. Il terzo premio è stato attribuito all'**ITT Chimica, Materiali e Biotecnologie "L. Da Vinci - E. Majorana" di Mola di Bari (BA)** con il progetto "*An early warning biosensor for in-situ monitoring of Ostreopsis ovata on the Apulia coast*", che propone di realizzare un biosensore in grado di monitorare la presenza di composti tossici prodotti da un'alga infestante nelle acque costiere. L'Istituto si è aggiudicato il terzo premio dell'importo di 20.000 euro per l'implementazione del laboratorio e di 2.000 euro l'anno per i 5 anni successivi per l'acquisto dei reagenti e consumabili.

Infine, come da bando, la Fondazione DiaSorin ha riconosciuto ai 5 Istituti arrivati in finale, non destinatari dei premi maggiori, il **Premio Finalisti** dell'importo di 10.000 euro. Il premio è stato assegnato al **Liceo Scientifico "G. Galilei" di Alessandria**, all'**Istituto Tecnico Tecnologico "L. Einaudi" di Canosa di Puglia (BT)**, al **Liceo Scientifico "Ciampoli-Spaventa" di Atessa (CH)**, al **Liceo Scientifico "E. Majorana" di Rho (MI)** e all'**Istituto Tecnico Tecnologico "A. De Viti – De Marco" di Valenzano (BA)**.

Mad for Science for Teachers, formare per innovare

Con la consapevolezza che, per essere efficaci nella propria azione didattica e per far appassionare gli studenti alla scienza, i docenti hanno sempre più bisogno di aggiornare le proprie conoscenze e le proprie metodologie didattiche, la Fondazione DiaSorin ha proseguito anche nel corso del 2023 con le iniziative di formazione nell'ambito del progetto Mad for Science for Teachers. Rivolto agli insegnanti di scienze della rete di scuole vincitrici del Concorso nazionale Mad for Science, il progetto si fonda su tre principali direttrici, ritenute cruciali per aiutare i docenti a coinvolgere i propri alunni nell'esperienza scientifica. Per stabilire queste tre aree strategiche di intervento, la Fondazione DiaSorin si è affidata a un Comitato tecnico-scientifico costituito da un team di esperti: docenti di scienze, professori universitari ed esperti della formazione degli insegnanti. Le tre aree di intervento di Mad for Science for Teachers sono:

1. **l'aggiornamento continuo** sulle frontiere della scienza, tramite incontri con scienziati;
2. **l'acquisizione di nuovi metodi didattici** per rendere l'insegnamento della scienza più coinvolgente ed appassionante, tramite workshop metodologici;
3. **la sperimentazione in laboratorio**, tramite corsi teorico-pratici.

Relativamente all'area 1, che prevede la realizzazione di momenti di approfondimento della scienza tenuti da scienziati italiani, nel corso del 2023 sono stati realizzati 3 webinar:

- **“Viaggio nelle malattie genetiche”** tenuto il 15 febbraio 2023 dal dottor Nicola Brunetti-Pierri, professore di Pediatria presso il dipartimento di Scienze mediche traslazionali dell'Università Federico II di Napoli. Il webinar è stato seguito da 60 insegnanti di 16 scuole della rete Mad for Science di 10 regioni italiane.
- **“La tecnologia CRISPR-CAS9 nelle scienze della vita”** tenuto il 14 marzo 2023 dalla dottoressa Anna Cereseto, professore ordinario di Biologia

molecolare presso l'Università degli Studi di Trento. Al webinar hanno partecipato 51 docenti di 17 scuole di 11 regioni italiane.

- **“Le ricerche di biologia molecolare nella post-genomica”** tenuto il 23 marzo 2023 dalla dottoressa Irene Bozzoni, professore ordinario di Biologia molecolare presso l'Università La Sapienza di Roma. Al webinar hanno partecipato 39 docenti di 17 scuole di 14 regioni italiane.

In relazione all'area strategica 3, basata sull'aggiornamento laboratoriale, la Fondazione DiaSorin ha realizzato un corso teorico-pratico in collaborazione con il CusMiBio, Centro Università degli Studi di Milano - Scuola per la diffusione delle Bioscienze, per consentire agli insegnanti di “mettere le mani sulla scienza” e arricchire le proprie competenze laboratoriali. In particolare, il 14 e 15 novembre 2023 abbiamo realizzato il **Corso teorico-pratico nei laboratori didattici dell'Università degli Studi di Milano**, frequentato da 13 insegnanti di scienze delle 3 scuole vincitrici della sesta edizione di Mad for Science (Liceo scientifico Galilei di Catania, ITT Duca degli Abruzzi di Elmas, ITT Da Vinci-Majorana di Mola di Bari e Liceo scientifico Marconi-Lussu di San Gavino Monreale).

La formazione degli insegnanti ha previsto dapprima la fruizione da remoto di alcuni incontri di approfondimento di tipo disciplinare, realizzati dagli esperti del CusMiBio. Alla **formazione teorica** è seguita quella **sperimentale** nei laboratori dell'Università degli Studi di Milano, dove gli insegnanti, per un paio di giorni, si sono cimentati in attività di biologia molecolare, biotecnologie, microbiologia e bioinformatica, consolidando le proprie competenze laboratoriali. La partecipazione al corso è stata finanziata interamente dalla Fondazione DiaSorin, che sostiene la didattica delle scienze e la formazione degli insegnanti e promuove la possibilità di portare nella quotidianità scolastica contenuti sempre al passo con i progressi della ricerca e della tecnologia.

Un nuovo progetto: la prima scuola di ricerca della Fondazione

Con l'obiettivo di aggiornare costantemente le conoscenze teorico-pratiche degli insegnanti di scienze delle scuole vincitrici del Concorso Mad for Science su tematiche di frontiera della ricerca scientifica, la Fondazione ha sviluppato e realizzato la sua **prima scuola di ricerca** nell'ambito del progetto Mad for Science for Teachers. La scuola di ricerca si propone di avvicinare i partecipanti al mondo della **post-genomica** con particolare riferimento al suo apporto negli studi sull'**evoluzione delle specie** viventi, offrendo spunti didattici sia teorici che sperimentali da riproporre a scuola ai propri studenti. Un tema molto affascinante ed attuale vista anche la recente assegnazione del Premio Nobel per la Medicina nel 2022 a Svante Pääbo, ricercatore svedese fondatore della paleogenomica, una disciplina che permette di effettuare analisi molecolari sul DNA dei fossili per ricostruire la storia evolutiva dei viventi.

Il **corso residenziale** è stato realizzato dal 25 al 28 ottobre 2023 presso l'Università degli Studi di Milano e, nella parte teorica, si è concentrato su come la **genomica possa essere applicata agli studi evolutivi** e sul **DNA barcoding**, tecnologia utilizzata per classificare i viventi dal punto di vista molecolare. La parte pratica del corso è stata articolata in diverse **esercitazioni pratiche su attività semplici ed avanzate di biologia molecolare, legate all'utilizzo della genomica nella determinazione delle specie**. Le attività sperimentali sono state pensate per essere spendibili e replicabili nel contesto scolastico.

L'intero percorso formativo della durata di 22 ore è realizzato in collaborazione con docenti di diverse Università italiane, tra cui **Guido Barbujani**, professore ordinario di Genetica delle popolazioni presso l'Università di Ferrara, **Giovanni Tonon**, professore ordinario di Medicina all'Università Vita e Salute dell'Istituto San Raffaele di Milano e **David Horner**, professore associato di Biologia molecolare all'Università degli Studi di Milano, e con i formatori del Centro Università degli Studi di Milano – Scuola per la diffusione delle Bioscienze.

Un laboratorio tutto nuovo dove sperimentare la scienza

Il 20 marzo 2023 è stato inaugurato il nuovo biolaboratorio del Liceo scientifico “E. Segrè” di Mugnano di Napoli, realizzato grazie ai 75.000 euro del primo premio vinti nell’edizione 2022 del Concorso Mad for Science. La cerimonia di inaugurazione si è tenuta alla presenza della Dirigente scolastica, prof.ssa Raffaelina Varriale, della Prof.ssa Marialuisa Mazzone, responsabile del progetto, degli studenti componenti il team che ha partecipato e si è aggiudicato il prestigioso riconoscimento, del dott. Andrea Ballabio, Direttore dell’Istituto Telethon di Genetica e Medicina di Napoli e membro della Giuria del Premio, della dott.ssa **Francesca Pasinelli**, Presidente della Fondazione DiaSorin rappresentanti della comunità locale e scientifica.

Il progetto presentato dal Liceo “E. Segrè”, dal titolo "*Extremophiles for future: Hot Enzymes Vs Global Warming*", che nell’ottica dello studio delle biotecnologie applicate alla promozione della salute delle persone e dell’ambiente, si propone di studiare l’utilizzo di biomasse vegetali, quali fonti energetiche alternative. In particolare, le attività si focalizzano sullo studio di enzimi, isolati da batteri termofili della Solfatara di Pozzuoli, e sul loro utilizzo per la produzione di bioetanolo e bioplastiche a partire dagli scarti agricoli ed alimentari. Grazie al premio vinto, l’Istituto ha potuto sviluppare e implementare la dotazione tecnologica del proprio laboratorio, offrendo così la possibilità di realizzare il progetto proposto alla Mad for Science Challenge e di vivere esperienze sperimentali attinenti a diversi campi delle Scienze della Vita. Gli strumenti ora disponibili permetteranno di ampliare lo studio delle materie scientifiche, mettendo in pratica ciò che gli studenti apprendono nelle lezioni frontali con tecniche di biologia cellulare, molecolare e di microbiologia, vivendo in prima persona lo stupore della ricerca e della scoperta.

L’ecosistema digitale della Fondazione DiaSorin

Fin dalla sua costituzione, la Fondazione DiaSorin ha promosso la sua presenza digitale tramite lo sviluppo e il mantenimento di un sito web istituzionale e di canali social dedicati, con l’obiettivo diffondere progetti e iniziative presso il principale

stakeholder, il mondo della scuola. Attualmente, i canali informativi della Fondazione DiaSorin comprendono:



Il sito web www.fondazionediaSORIN.it che offre una presentazione della Fondazione, delle sue attività e aree di interesse. Il sito viene costantemente aggiornato con informazioni sui progetti, eventi scientifici, novità dal mondo della scienza e della scuola. Nel corso del 2023 l'area "Risorse" è stata aggiornata periodicamente con la pubblicazione dei protocolli sperimentali sviluppati dalle scuole della rete Mad for science. Nel corso del 2023, inoltre, è stata implementata l'area riservata in cui gli utenti registrati possono consultare materiali didattici, presentazioni e approfondimenti di tipo scientifico. In quest'area si trovano anche tutte le registrazioni dei webinar realizzati nell'ambito del progetto Mad for Science for Teachers. Nel mese di dicembre, il sito è stato inoltre implementato con la possibilità di iscriversi alla newsletter della Fondazione, che verrà attivata nel corso del 2024. Nell'area "Media" è inoltre possibile leggere le ultime novità della Fondazione, scaricare i comunicati stampa diramati e la principale rassegna stampa.



Il sito web www.madforscience.fondazionediaSORIN.it rivolto al mondo della scuola e dedicato al progetto Mad for Science, dove è possibile trovare approfondimenti sui nuovi temi del concorso e dove gli insegnanti interessati possono scaricare tutte le informazioni per partecipare al bando. Non solo, il sito web mostra anche il dettaglio delle scuole che stanno partecipando al concorso e le tappe salienti del progetto.



La **pagina Facebook FondazioneDiaSorin** è il principale canale di comunicazione con il mondo della scuola (insegnanti e studenti). Nel corso del 2023 sono stati pubblicati 71 post con news, iniziative, eventi legati alla Fondazione, ai progetti e alla scienza. Al momento il canale ha 3.993 Followers (+4.3% rispetto al 2022) e 3.448 like (+1.5% rispetto al 2022).



La **pagina Instagram FondazioneDiaSorin** è rivolta principalmente agli studenti, vista la comunicazione immediata tramite immagini del social network. Nel corso del 2022 sono stati pubblicati 56 post e al momento conta 1.653 Followers (+17.8% rispetto al 2022). Tra i post più commentati ci sono quelli di presentazione dei team finalisti in occasione della Mad for Science Challenge.



Il **canale YouTube della Fondazione DiaSorin** riporta interviste a insegnanti e studenti che hanno partecipato ai progetti della Fondazione DiaSorin, webinar e filmati di presentazione dei progetti. Al momento il canale conta 141 iscritti (+18.5% rispetto al 2022) e 20 video con 5.089 visualizzazioni (+72,4%).

Rassegna stampa

Durante il 2023 sono stati diramati 7 comunicati stampa per annunciare le tappe salienti del progetto Mad for Science, tra cui la Challenge 2023, per lanciare la scuola di ricerca “Genomica ed Evoluzione”, il nuovo progetto della Fondazione, e per comunicare le iniziative della Fondazione, tra cui l’inaugurazione del laboratorio di scienze del Liceo scientifico “E. Segrè” di Mugnano di Napoli. La pubblicazione dei comunicati stampa ha generato complessivamente 37 uscite sulla carta stampata, 346 su web e 18 uscite TV per un reach potenziale totale di 915.319.600.

2.3 Illustrazione delle poste di bilancio

Principi di redazione dei prospetti di bilancio

Il Bilancio d’Esercizio della Fondazione chiuso al 31 dicembre 2023 è redatto seguendo la normativa esposta nel Codice del Terzo Settore, seguendo la struttura prevista per gli schemi e tenendo conto di quanto disciplinato dai principi contabili nazionali emessi dall’Organismo Italiano di Contabilità, e in particolare quanto previsto dal principio contabile OIC 35. Il bilancio è composto da Stato Patrimoniale, Rendiconto Gestionale e Relazione di Missione che ha la funzione di integrare gli altri

documenti citati per garantire un'adeguata rendicontazione sull'operato dell'ente e sui risultati ottenuti, con una prospettiva centrata sul perseguimento della missione istituzionale.

Lo Stato Patrimoniale è redatto con la struttura prevista per gli Enti non profit e rappresenta le attività e passività della Fondazione.

Il Rendiconto Gestionale illustra invece le modalità con cui le risorse della Fondazione sono state acquisite e impiegate, e il risultato gestionale del periodo. La sua struttura a sezioni contrapposte evidenzia proventi e oneri, rappresentati nelle aree gestionali di pertinenza. Le aree gestionali possono essere così sintetizzate:

- Attività di interesse generale, per cui si intende tutto ciò che concerne l'attività istituzionale legata al perseguimento della missione della Fondazione;
- Attività diverse, cioè tutte quelle operazioni generate da attività diverse da quelle istituzionali (ad esempio di tipo commerciale)
- Attività di raccolta Fondi
- Attività Finanziarie e Patrimoniali, che raccolgono oneri e proventi legati alla gestione di strumenti finanziari utili al funzionamento di Fondazione
- Attività di supporto generale, per accogliere oneri e proventi legati alle attività di gestione organizzativa e amministrativa che garantiscono l'esistenza delle condizioni base per svolgere l'attività istituzionale.

I dati sono presentati in forma comparativa con l'esercizio precedente.

Di seguito vengono presentati i principali criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio al 31 dicembre 2023.

Criteri di valutazione

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza, competenza e di continuità aziendale. In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente e attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di incasso/pagamento.

Con riferimento al postulato della continuità aziendale, l'Amministratore ha effettuato una valutazione prospettica della capacità della Fondazione di continuare a

svolgere la propria attività per un prevedibile arco temporale futuro, relativo a un periodo di almeno dodici mesi dalla data di riferimento del presente bilancio.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide di banca e cassa sono esposte al loro valore nominale, per la loro reale consistenza alla data del 31 dicembre.

Patrimonio netto

I-Fondo di dotazione dell'ente

Accoglie il valore di quanto conferito in fase di costituzione, rettificato delle quote destinate successivamente. Il fondo di dotazione è iscritto al valore nominale.

I-Riserve di Utili o Avanzi di gestione

Il saldo accoglie l'ammontare dei risultati di gestione relativi agli esercizi precedenti.

II-Altre Riserve

Il saldo accoglie la riserva costituita con il versamento del Socio Fondatore a copertura della perdita dell'anno 2021.

IV – Avanzo/Disavanzo di esercizio

La voce accoglie il risultato dell'esercizio, avanzo o disavanzo d'esercizio, che deriva dall'eccedenza dei proventi e dei ricavi rispetto agli oneri e costi rilevati secondo il principio di competenza economica.

Trattamento di fine rapporto

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

Debiti

I debiti sono iscritti al loro valore nominale. I debiti sono definiti come passività di natura determinata ed esistenza certa, che rappresentano obbligazioni a pagare ammontari fissi o determinabili di disponibilità liquide, o di beni/servizi aventi un valore equivalente. Tali obbligazioni sono nei confronti di fornitori e altri soggetti.

Oneri

Gli oneri rappresentano i costi sostenuti dalla Fondazione nel periodo di riferimento per lo svolgimento delle proprie attività. Tali costi sono registrati secondo il criterio di competenza economico-temporale e rappresentati secondo la loro area di gestione.

Proventi

I proventi raccolgono le donazioni e i contributi ricevuti nell'anno 2023 e sono registrati secondo il criterio di competenza economica e rappresentati secondo al loro area di gestione.

Stato Patrimoniale

Attività

C) ATTIVO CIRCOLANTE

II – 9) Crediti Tributari

I Crediti Tributari ammontano a 583 Euro (1.664 Euro nel 2022) e sono costituiti da una quota residuale del credito d'imposta per investimenti pubblicitari da compensare con i futuri versamenti nel 2024.

	2023	2022
Crediti Tributari	583	1.664

IV - Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide ammontano ad Euro 474.696 e corrispondono al saldo del conto corrente bancario alla chiusura dell'esercizio.

	2023	2022
Disponibilità liquide	474.696	364.046

D) RATEI E RISCONTI ATTIVI

I ratei e risconti attivi misurano gli oneri la cui competenza è posticipata rispetto alla manifestazione numeraria/documentale. L'importo registrato è costituito principalmente dalla quota dei costi già sostenuti ma riferibili alle spese per l'evento Mad For Science 2024.

	2023	2022
Risconti Attivi	74.297	73.752

Passività

A) PATRIMONIO NETTO

La prima voce della sezione passività è costituita dal Patrimonio netto, composto dal Fondo di Dotazione dell'ente pari a Euro 100.000, completamente versati nel corso del 2021.

	I - F.do Dotazione	III-Patrimonio Libero		IV - Avanzo/Disava nzo d'esercizio	Totale
	Fondo di dotazione	Riserve di Utili o avanzi di gestione	Altre riserve	Avanzo/ Disavanzo d'esercizio	Patrimonio Netto al 31.12
<i>Saldo apertura al 31.12.2022</i>	100.000	(131.494)	131.494	38.703	138.703
Destinazione utile periodo precedente		38.703		(38.703)	-
Apporti di capitale					-
Risultato del periodo				81.536	81.536
Saldo chiusura 31.12.2023	100.000	(92.791)	131.494	81.536	220.239

L'avanzo di esercizio al 31 dicembre 2023 ammonta ad Euro 81.536 e verrà utilizzato per finanziare le attività di Fondazione del 2024.

C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO

Nel Trattamento di Fine rapporto di lavoro subordinato, la voce ammonta ad Euro 2.629 al 31 dicembre 2023: nel 2022 l'ammontare era pari a Euro 1.370.

D) DEBITI

I debiti pari ad Euro 326.823 sono iscritti al valore nominale, ed accolgono principalmente i debiti verso fornitori per Euro 264.822 relativi ad acquisti effettuati e servizi resi nel corso dell'esercizio, ed altri debiti per euro 13.000 relativi al compenso del Sindaco Unico.

	2023	2022
Debiti verso fornitori	264.822	239.490
Debiti tributari	7.084	9.290
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	11.956	5.720
Debiti verso dipendenti e collaboratori	29.960	31.890
Altri debiti	13.000	13.000
Totale	326.823	299.390

Rendiconto Gestionale

Proventi

I Proventi dell'esercizio fanno riferimento alla sola attività di interesse generale e sono costituiti principalmente dai fondi ricevuti dall'ente fondatore (Diasorin SpA) per lo svolgimento delle attività istituzionali. Negli altri proventi è stato iscritto l'ammontare del credito per investimenti pubblicitari dell'anno 2022 riconosciuto nel corso del 2023.

	2023	2022
Proventi da quote associative e apporti fondatori	979.000	856.000
Altri Proventi	2.326	1.840
Totale	981.326	857.840

Oneri

Gli oneri sostenuti nel corso dell'esercizio 2023 risultano essere pari a Euro 895.270 e si concentrano principalmente in due aree del rendiconto gestionale. In particolare si evidenziano Euro 700.796 relativi ad attività di Interesse generale ed Euro 194.187 per quanto riguarda le attività di supporto generale.

	2023	2022
Attività di Interesse Generale	700.796	544.589
Attività Finanziarie	287	243
Attività di Supporto Generale	194.187	265.854
Totale	895.270	810.687

L'area relativa alle attività di interesse generale accoglie principalmente i costi legati all'evento Mad for Science, suddivisi tra i beni oggetto di premio alle scuole per Euro 175.595 per la Challenge dell'anno 2023 e i servizi prestati dai fornitori per la realizzazione del concorso oltre che dell'evento di premiazione dei finalisti (Euro 273.478). La restante parte dei costi per servizi è da attribuire al progetto Mad for Science for Teachers che include tutte le attività di formazione dei docenti (Euro 71.903).

	2023	2022
Premi Mad For Science	175.595	155.139
Gestione Operativa Mad for Science	118.508	111.600
Evento Finale MfS 2023	141.368	169.580
Altri Costi MfS 2023	13.602	23.643
MfS for Teachers	71.903	68.389
Spese del Personale	108.769	-
Altri costi per Attività di Interesse Generale	71.050	16.238
Totale	700.796	544.589

All'interno dell'area di gestione finanziaria si registrano esclusivamente le commissioni applicate dalla banca per le operazioni di pagamento (Euro 287).

L'area relativa alle attività di supporto generale espone gli oneri relativi al funzionamento della Fondazione stessa, non allocabili ad uno specifico progetto.

	2023	2022
Elaborazione paghe	503	319
Consulenze per Gestione Social	34.160	34.160
Assicurazioni	954	1.408
Revisione Bilancio	3.660	3.660
Consulenze Comunicazione e media	40.260	36.600
Servizi resi da Fondatore	9.217	18.222
Servizi resi da DiaSorin Italia SpA	13.147	5.929
Spese del Personale	43.948	130.684
Compensi Organi Sociali	36.264	33.000
Altri costi per Attività di Supporto	12.073	1.872
Totale	194.187	265.854

Imposte d'esercizio

Le imposte iscritte nel rendiconto ammontano ad Euro 4.832 e fanno riferimento unicamente all'IRAP di competenza dell'anno.

Avanzo/Disavanzo di esercizio

Il bilancio di Fondazione Diasorin chiuso al 31 dicembre 2023, redatto secondo la normativa prevista nel codice del Terzo Settore, si chiude con un avanzo di gestione pari a Euro 81.536. Tale ammontare verrà reinvestito con lo scopo di finanziare i progetti del 2024 della Fondazione.

FD FONDAZIONE
DiaSorin
