

**Bilancio d'Esercizio e
Relazione di missione**

2021

Sommario Bilancio d'esercizio 2021

1. Stato Patrimoniale.....	2
2. Rendiconto Gestionale.....	3
3. Nota Esplicativa del Bilancio	4

Sommario Relazione di Missione 2021

1. La Fondazione Diasorin: il contesto	12
2. Mission e obiettivi della Fondazione DiaSorin.....	12
3. Gli Organi della Fondazione.....	13
4. Il progetto Mad for Science	13
5. Scienza, una passione tra i banchi di scuola	15
6. La formazione degli insegnanti.....	15
7. La collaborazione con il Ministero dell'Istruzione	16
8. L'ecosistema digitale della Fondazione Diasorin	17
9. Rassegna stampa.....	18

1. Stato Patrimoniale

ATTIVO	2021	2020	PASSIVO	2021	2020
A) Quote associative o apporti ancora dovuti	-	100.000	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		
6) Immobilizzazioni in corso e acconti			2) Altre riserve		
7) Altre			IV- Avanzo/Disavanzo d'esercizio	(131.494)	
<i>Totale</i>	-	-	<i>Totale</i>	(31.494)	100.000
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			C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	991	-
<i>Totale</i>	-	-	D) Debiti, con separata indicazione aggiuntiva, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre		
III- Immobilizzazioni finanziarie, con separata indicazione aggiuntiva, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo			1) debiti verso banche		
1) Partecipazioni in:			2) debiti verso altri finanziatori		
a) imprese controllate			3) debiti verso associati e fondatori per finanziamenti		
b) imprese collegate			4) debiti verso enti della stessa rete associativa		
c) altre imprese			5) debiti per erogazioni liberali condizionate		
2) Crediti:			6) acconti		
a) verso imprese controllate			7) debiti verso fornitori	286.552	-
b) verso imprese collegate			8) debiti verso imprese controllate e collegate		
c) verso altri enti del Terzo settore			9) debiti tributari	1.908	-
d) verso altri			10) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	4.431	-
3) Altri titoli			11) debiti verso dipendenti e collaboratori	23.325	-
<i>Totale</i>	-	-	12) altri debiti	52.809	-
<i>Totale Immobilizzazioni</i>	-	-	<i>Totale</i>	369.025	-
C) Attivo Circolante			E) Ratei e risconti passivi		
I- Rimanenze					
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>	-	-			
II- 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					
10) da 5 per mille					
11) imposte anticipate					
12) verso altri	-	-			
<i>Totale</i>	-	-			
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	260.364	-			
2) assegni					
3) denaro e valori in cassa					
<i>Totale</i>	260.364	-			
<i>Totale attivo circolante</i>	260.364	-			
D) Ratei e risconti attivi	78.158	-			
Totale Attivo	338.522	100.000	Totale passivo	338.522	100.000

2. Rendiconto Gestionale

ONERI E COSTI	2021	2020	PROVENTI E RICAVI	2021	2020
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	147.500		1) Proventi da quote associative e apporti dei fondatori	650.000	-
2) Servizi	375.126	-	2) Proventi dagli associati per attività mutuali		
3) Godimento beni di terzi			3) Ricavi pre prestazioni e cessioni ad associati e fondatori		
4) Personale			4) Erogazioni Liberali	30.000	-
5) Ammortamenti			5) Proventi del 5 per mille		
6) Accantonamenti per rischi e oneri			6) Contributi da soggetti privati		
7) Oneri diversi di gestione			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		
			11) Rimanenze finali		
Totale	522.626	-	Totale	680.000	-
			<i>Avanzo/disavanzo attività di interesse generale</i>	157.374	-
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>	-	-
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>	-	-
D) Costi e oneri da attività finanziarie e patrimoniali			D) Ricavi, rendite e proventi da attività finanziarie e patrimoniali		
1) Su rapporti bancari	115	-	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	115	-	Totale	-	-
			<i>Avanzo/disavanzo attività finanziarie e patrimoniali</i>	(115)	-
E) Costi e oneri di supporto generale			E) Proventi di supporto generale		
1) Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci			1) Proventi da distacco del personale		
2) Servizi	182.413	-	2) Altri proventi di supporto generale	1	
3) Godimento beni di terzi					
4) Personale	106.254	-			
5) Ammortamenti					
6) Accantonamenti per rischi e oneri					
7) Altri oneri	87	-			
Totale	288.754	-	Totale	1	-
			<i>Avanzo/disavanzo attività di supporto generale</i>	(288.753)	-
Totale oneri e costi	811.495	-	Totale proventi e ricavi	680.001	-
			<i>Avanzo/disavanzo d'esercizio prima delle imposte</i>	(131.494)	-
			Imposte		
			Avanzo/disavanzo d'esercizio	(131.494)	-

3. Nota Esplicativa del Bilancio

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 che consente di avvicinare studenti e insegnanti al mondo della scienza.

La Fondazione Diasorin opera sull'intero territorio nazionale ed è una persona giuridica senza fine di lucro, dotata di autonomia statutaria e gestionale, è disciplinata 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 sarà sottoposto a revisione contabile volontaria da parte di PricewaterhouseCoopers SpA.

Principi di redazione prospetti di bilancio

Il Bilancio d'Esercizio della Fondazione chiuso al 31 dicembre 2021 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. Il bilancio è composto da Stato Patrimoniale, Rendiconto Gestionale, Nota Esplicativa che declina principi e criteri di compilazione del bilancio 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.

La nota esplicativa ha lo scopo di mostrare più nel dettaglio le poste di bilancio, mentre la relazione di missione espone e commenta le attività svolte nell'esercizio con una prospettiva incentrata sul perseguimento della missione 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 2021.

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 quali 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.

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 2021 e sono registrati secondo il criterio di competenza economica e rappresentati secondo al loro area di gestione.

Stato Patrimoniale

Attività

A) QUOTE ASSOCIATIVE O APPORTI ANCORA DOVUTI

La voce si è azzerata per effetto del versamento su conto corrente del Fondo di dotazione dell'ente, avvenuto nei primi mesi del 2021.

	2021	2020
Quote associative o apporti ancora dovuti	-	100.000

C) ATTIVO CIRCOLANTE

IV - Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide ammontano ad euro 260.364 e corrispondono al saldo del conto corrente bancario alla chiusura dell'esercizio.

	2021	2020
Disponibilità liquide	260.364	-

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 delle spese da sostenere per l'evento Mad For Science 2022.

	2021	2020
Risconti Attivi	78.158	-

Passività

A) PATRIMONIO NETTO

La prima voce della sezione passività è costituita dal Patrimonio netto, composto unicamente dal Fondo di Dotazione dell'ente pari a Euro 100.000, stanziati nel 2020 in fase di costituzione della Fondazione e versati tra Gennaio e Febbraio 2021.

	2021	2020
Fondo di Dotazione dell'Ente	100.000	100.000
Disavanzo di esercizio	131.494	-

Il disavanzo di esercizio al 31 dicembre 2021 ammonta ad euro 131.494.

C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO

Nel Trattamento di Fine rapporto di lavoro subordinato, la voce ammonta ad Euro 991 al 31 dicembre 2021 ed accoglie il rateo TFR sugli oneri differiti.

D) DEBITI

I debiti pari ad Euro 369.025 sono iscritti al valore nominale, ed accolgono principalmente i debiti verso fornitori per Euro 286.552 relativi ad acquisti effettuati e servizi resi nel corso dell'esercizio, ed altri debiti per euro 52.809 relativi ai compensi del Presidente e del Sindaco Unico.

	31/12/2021
Debiti verso fornitori	286.552
Debiti tributari	1.908
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	4.431
Debiti verso dipendenti e collaboratori	23.325
Altri debiti	52.809
Totale	369.025

Rendiconto Gestionale

Proventi

I Proventi dell'esercizio fanno riferimento alla sola attività generale e sono costituiti esclusivamente dai fondi ricevuti dall'ente fondatore (Diasorin SpA) e da altri soggetti privati per lo svolgimento delle attività istituzionali.

	31/12/2021
Proventi quote associative e apporti fondatori	650.000
Erogazioni Liberali	30.000
Altri Proventi di supporto generale	1
Totale proventi da attività di interesse generale	650.001

Oneri

Gli oneri sostenuti nel corso dell'esercizio 2021 risultano essere pari a Euro 811.495 e si concentrano principalmente in due aree del rendiconto gestionale. In particolare si evidenziano Euro 522.626 relativi ad attività di Interesse generale ed Euro 288.754 per quanto riguarda le attività di supporto generale.

	31/12/2021
Attività di Interesse Generale	522.626
Attività Finanziarie	115
Attività di Supporto Generale	288.754
Totale	811.495

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 147.500 e i servizi prestati dai fornitori per la realizzazione del concorso oltre che dell'evento di premiazione dei finalisti (Euro 333.207). La restante parte dei costi per servizi è da attribuire all'evento Press Conference tenutosi in Giugno (Euro 40.299).

	31/12/2021
Premi Mad For Science	147.500
Organizzazione Challenge	112.606
Evento Finale MfS 2021	160.801
Manutenzione Sito MfS	11.468
Consulenze Legali per MfS	4.441
Formazione Docenti MfS	23.718
Evento Press Conference	40.299
Riproduzione Video	7.973
Inserzioni Pubblicitarie	12.200
Studio Logo	1.620
Totale costi e oneri da attività di interesse generale	522.626

All'interno dell'area di gestione finanziaria si registrano esclusivamente le commissioni applicate dalla banca per le operazioni di pagamento (Euro 115).

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

	31/12/2021
Elaborazione paghe	906
Consulenze per Gestione Social	27.550
Assicurazioni	908
Consulenze Legali	14.591
Revisione Bilancio	4.270

Consulenze Comunicazione e media	36.600
Servizi resi da Fondatore	38.421
Spese Del Personale	112.488
Compensi Organi Sociali	52.809
Rinnovo PEC e Firma Digitale	124
Bolli e Diritti Vari	88
Totale costi e oneri di supporto generale	288.755

Avanzo/Disavanzo di esercizio

Il bilancio di Fondazione Diasorin chiuso al 31 dicembre 2021, redatto secondo la normativa prevista nel codice del Terzo Settore, si chiude con un disavanzo di gestione pari a Euro 131.494 che verrà coperto con apporti futuri del socio fondatore.

**Relazione di
Missione 2021**



*“Tutti gli sforzi profusi dalla
Fondazione DiaSorin vanno nella
direzione di ispirare i giovani e di sostenerli
nell’apprendimento del metodo e della cultura scientifica,
tanto importanti per lo sviluppo del nostro Paese”*

Francesca Pasinelli

Presidente della Fondazione DiaSorin

1. La Fondazione Diasorin: il contesto

“Cittadinanza scientifica”: un *know how* di base indispensabile per il singolo e per la collettività. La scienza e la tecnologia hanno un impatto crescente non solo in ambiti ristretti e specialistici, ma influenzano ogni aspetto della vita quotidiana di ciascun individuo, dalle modalità di comunicazione e spostamento, alla cura e alla salute, al settore dell’educazione e del divertimento. In questo scenario 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.

Ciò vale in particolar modo nell’ambito biomedico: fecondazione assistita, sperimentazione animale, impiego delle cellule staminali nella cura di malattie e test genetici sono solo alcuni esempi di temi attuali su cui ogni cittadino è chiamato a riflettere, formarsi un’opinione e prendere decisioni individuali e collettive. Allo stesso tempo, 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 che è tipico del lavoro dello scienziato è determinante. Innanzitutto per gli insegnanti, e di riflesso per gli studenti: non solo per quelli che sceglieranno una carriera scientifica, ma anche e soprattutto per coloro che alla fine del proprio percorso scolastico si specializzeranno in altre discipline, oppure entreranno direttamente nel mercato del lavoro.

2. Mission e obiettivi della Fondazione DiaSorin

Consapevole del ruolo essenziale della scienza e della tecnologia per il progresso della Società e della missione educativa della Scuola, fucina delle giovani generazioni, **DiaSorin**, Azienda multinazionale italiana leader mondiale nel campo della diagnostica molecolare e immunologica, nel luglio del 2020 ha costituito la **Fondazione DiaSorin**. Si tratta di un ente privato senza scopo di lucro e dotato di piena capacità e di piena autonomia statutaria e gestionale. La Fondazione DiaSorin 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 i giovani alla scienza e accompagnarli a scoprire la bellezza e la complessità della scienza. La Fondazione DiaSorin opera seguendo tre linee strategiche specifiche:



- **Ispirare e sostenere giovani talenti**, con particolare riferimento all’ambito scientifico e tecnologico;
- **Favorire la collaborazione tra Scienza e Scuola**, in relazione all’insegnamento delle discipline STEM (science – technology - engineering and mathematics) nella scuola

secondaria di secondo grado, alla formazione degli insegnanti e all'orientamento degli studenti verso le carriere scientifiche;

- **Promuovere la cultura scientifica** e il valore della scienza come leva strategica per il progresso della Società.

3. Gli Organi della Fondazione

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

Inoltre, per la definizione delle proprie linee progettuali e in linea con le migliori prassi internazionali, la Fondazione DiaSorin si avvale della collaborazione di accademici e di professionisti del mondo della scuola e della ricerca, in qualità di "advisor esterni". In particolare, nel corso del 2021 hanno fatto parte della Challenge Mad for Science: Maria Chiara Carrozza, Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche; Marco Cattaneo, Direttore editoriale di LeScienze; Ruggero Pardi, Professore ordinario di Patologia generale presso l'Università Vita e Salute San Raffaele; Giuseppe Remuzzi, Direttore dell'Istituto di Ricerche farmacologiche Mario Negri e Ferruccio Resta, Rettore del Politecnico di Milano e Presidente della Conferenza dei Rettori delle Università italiane. Inoltre, Ruggero Pardi, Bruna Baggio, Biologa e Dirigente scolastica, esperta di ricerca didattica e di formazione, Rosa Lo Noce, Professoressa di scienze presso il Liceo Battaglini di Taranto e Antonio Potenza, Professore di scienze presso il Liceo Pellati di Nizza Monferrato, nel corso del 2021 hanno lavorato alla messa a punto di programmi di formazione per gli insegnanti che saranno attuati nel corso del 2022.

4. Il progetto Mad for Science

Il progetto principale della Fondazione DiaSorin è **Mad for Science**, un **Concorso nazionale** rivolto ai Licei scientifici (scelti oggi dal 15,6% degli studenti italiani, in base ai dati del Ministero dell'Istruzione dell'anno scolastico 2021/2022) e ai Licei classici con percorso a curvatura biomedica, che mette al centro il laboratorio della scuola, strumento concreto ed efficace per far capire agli studenti come funziona 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, in particolare le Scienze della Vita, nella forma di ricerca applicata, rafforzandone le capacità di ragionamento critico, l'autonomia e la capacità di lavorare in team. Ogni Liceo con un team, composto da 5 studenti e da un docente di scienze, elabora un progetto in collaborazione con un ente scientifico del proprio territorio.

Tante le novità dell'edizione 2021, la prima sotto l'egida della Fondazione DiaSorin, tra cui:

- l'apertura del Bando di Concorso a tutti i **Licei classici con percorso di potenziamento di Biologia con curvatura biomedica** dell'intero territorio

nazionale italiano già dotati di un biolaboratorio, oltre che ai **Licei scientifici**, destinatari del progetto nelle edizioni precedenti;

- la possibilità di vedere riconosciuti l'impegno e le ore di progettazione come PCTO – percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento già alternanza scuola-lavoro;
- Il tema del Concorso "**Rigenerare il futuro**", quanto mai attuale, che ha preso in esame gli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile promossi dall'**Agenda 2030** dell'**ONU** e si è focalizzato sull'impatto delle biotecnologie, della ricerca scientifico-tecnologica e dell'innovazione (**SDG 9**) nell'adozione di nuovi modelli sostenibili e circolari di produzione e consumo (**SDG 12**) e nello sviluppo di città e comunità sostenibili (**SDG 11**).
- La realizzazione di cicli di webinar per raccontare il progetto alle scuole e ai docenti di scienze che intendono partecipare. Un'occasione per entrare nel dettaglio del tema proposto e per scoprire come aderire all'iniziativa.

Tra gli oltre 140 progetti giunti da tutta Italia, dopo due processi di selezione a cura di commissioni esperte di didattica laboratoriale e di ricerca, le otto scuole che hanno ricevuto il punteggio maggiore per le proprie proposte sono state invitate a presentare i propri progetti nella **Challenge** finale, che si è tenuta il 7 ottobre 2021 presso l'Auditorium Vivaldi di Torino.



Una Giuria indipendente composta da autorevoli rappresentanti del mondo accademico scientifico e della comunicazione, e presieduta dalla dottoressa Francesca Pasinelli, Presidente della Fondazione DiaSorin, ha individuato i 3 progetti vincitori. In particolare:

- Il primo premio è andato al **Liceo Valsalice di Torino**, che ha vinto 75mila euro per implementare il proprio biolaboratorio grazie al progetto "La passione per la scienza fila veloce";
- Il secondo premio è stato conferito al **Liceo Marconi di Pesaro** con il progetto "*Mnemiopsis leidyi*: da specie marina aliena a risorsa". Al Liceo viene riconosciuto un premio di 37,5 mila euro.
- Il premio speciale ambiente è stato assegnato al **Liceo Fermi di Bologna**, con il progetto "AgriLab: biotecnologie molecolari e tradizionali per l'ecologia urbana per aver saputo sviluppare le proposte laboratoriali con maggior impatto per la salvaguardia dell'ambiente e degli ecosistemi. Il Liceo vince un premio di 15 mila euro per il proprio laboratorio di scienze.
- Il Liceo Marconi di San Gavino Monreale (SU), il Liceo Galilei di Trieste, il Liceo Facchetti di Treviglio, il Liceo Majorana di Sessa Aurunca (CE) e il Liceo Volta di Foggia hanno ricevuto infine, il Premio Finalisti, dell'importo di 10.000 euro ciascuno, come riconoscimento dell'importante lavoro di qualità svolto.

5. Scienza, una passione tra i banchi di scuola

Con l'obiettivo di condividere il valore della scienza nelle giovani generazioni, di promuovere il Concorso nazionale Mad for science nelle scuole italiane e di riflettere sull'orientamento dei giovani verso le carriere scientifiche nel nostro Paese, la Fondazione DiaSorin ha realizzato la **tavola rotonda "Scienza, una passione tra i banchi di scuola"** che si è tenuta come evento digitale l'11 giugno 2021.

All'evento sono intervenuti Anna Brancaccio, Dirigente del Ministero dell'Istruzione, Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione; Giorgio De Rita, Segretario Generale del CENSIS; Francesca Pasinelli, Presidente della Fondazione DiaSorin e Carlo Rosa, CEO del Gruppo DiaSorin. Ha moderato l'incontro Paola Guarnieri, giornalista Radio Rai 1 e conduttrice della trasmissione radiofonica "Tutti in classe".

Tanti i temi toccati: dalla necessità di investire nel mondo della scuola dove gli studenti



incontrano la scienza per la prima volta, alla sperimentazione diretta nei laboratori scolastici per far acquisire agli studenti il metodo scientifico e scoprire le discipline STEM, al progetto Mad for Science. All'evento, rivolto agli insegnanti di discipline scientifiche e ai referenti per l'orientamento e ai

docenti interessati ad approfondire il binomio Scienza e Giovani, si sono iscritte 350 persone. Inoltre, la registrazione dell'evento, disponibile sul canale YouTube della Fondazione, è stata seguita da 209 persone.

6. La formazione degli insegnanti

Durante l'anno 2021 la Fondazione DiaSorin ha sviluppato e promosso la realizzazione di un **corso teorico-pratico** dedicato agli insegnanti delle tre scuole risultate vincitrici del Concorso Mad for Science 2020. Il corso è stato realizzato in collaborazione con il CusMiBio, Centro Università degli Studi di Milano per la diffusione delle Bioscienze e ha visto la partecipazione di 9 insegnanti provenienti dal Liceo scientifico Buonarroti di Pisa, dal Liceo scientifico Leonardo da Vinci di Trento e dal Liceo Failla-Tedaldi di Castelbuono (PA). La formazione ha previsto dapprima l'erogazione di alcuni webinar di approfondimento,

realizzati dagli esperti del CusMiBio e che i docenti hanno seguito da remoto. 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 Fondazione DiaSorin promuove la formazione degli insegnanti delle scuole vincitrici e la realizzazione di iniziative di aggiornamento sia teorico che sperimentale per affiancare i docenti nella realizzazione dei progetti vincitori e per consentire loro di rimanere costantemente aggiornati sull'impiego delle tecnologie di cui dispongono grazie alla vittoria del Concorso. La partecipazione al corso è 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.



7. La collaborazione con il Ministero dell'Istruzione

Nel dicembre 2021 la **Fondazione DiaSorin** e il **Ministero dell'Istruzione** hanno siglato un **protocollo d'intesa** triennale al fine di promuovere il valore della scienza e della ricerca nelle scuole secondarie di secondo grado, supportando la formazione degli insegnanti e avvicinando i giovani alla materia. L'intesa, stipulata con la Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici per la valutazione e internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione del Ministero dell'Istruzione, favorirà la ricerca e la sperimentazione di nuovi processi di apprendimento e insegnamento, centrati sull'utilizzo delle esperienze laboratoriali. Sia la Fondazione DiaSorin che il Ministero dell'Istruzione, infatti, ritengono fondamentale la pratica sperimentale: "fare scienza" nei laboratori scolastici consente di comprendere non solo come funzionano i fenomeni biologici, ma anche il valore e l'impatto della scienza nella vita di tutti i giorni.

Inoltre, il protocollo di intesa consentirà di promuovere il Concorso Mad for Science nelle scuole secondarie di secondo grado di tutto il territorio nazionale e di realizzare percorsi di formazione e scambio di buone pratiche sulla didattica della scienza per gli insegnanti degli Istituti vincitori del Concorso.

Il protocollo costituisce un punto di partenza per identificare insieme al Ministero strumenti e contenuti destinati agli studenti e agli insegnanti, cui compete il ruolo centrale nella crescita della cultura scientifica presso le future generazioni.

8. L'ecosistema digitale della Fondazione Diasorin

Fin dalla sua costituzione, la Fondazione DiaSorin ha promosso la sua presenza nell'ecosistema digitale tramite lo sviluppo di un sito web e di canali social dedicati, con l'obiettivo di promuovere la neonata Fondazione, di diffondere progetti e iniziative presso il principale stakeholder, il mondo della scuola. Nel corso del 2021 ai canali di comunicazione già esistenti (sito web, pagina Facebook e Instagram) si è aggiunto il canale YouTube. Attualmente, i canali informativi della Fondazione DiaSorin comprendono:



Il sito web www.fondazionediadorin.it che offre una presentazione della Fondazione, delle sue attività e aree di interesse. Nell'area "Fondazione" si trovano informazioni circa il Fondatore, la mission, gli organi e la storia. Nell'area "Progetti" si racconta Mad for Science, il principale progetto della Fondazione. Nell'area "Media" è possibile leggere le ultime novità della Fondazione e della scienza, come anche i comunicati stampa diramati, oltre che scaricare la principale rassegna stampa.



Il sito web www.madforscience.fondazionediadorin.it rivolto al mondo della scuola e dedicato al progetto Mad for Science, dove è possibile trovare approfondimenti dei temi del concorso proposti 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](https://www.facebook.com/FondazioneDiaSorin) è il principale canale di comunicazione con studenti e insegnanti. Nel corso del 2021 sono stati pubblicati 62 post con news, iniziative, eventi legati alla Fondazione, al progetto Mad for Science e alla scienza. Al momento il canale ha 2554 followers (+143% rispetto al 2020).



La pagina [Instagram FondazioneDiaSorin](https://www.instagram.com/FondazioneDiaSorin) è rivolta principalmente agli studenti, vista la comunicazione immediata tramite immagini, e al momento conta 1349 followers (+211% rispetto al 2020).



Lanciato nel giugno del 2021 in occasione della tavola rotonda "Scienza, una passione tra i banchi di scuola", il [canale YouTube](https://www.youtube.com/channel/UC...) della Fondazione DiaSorin riporta interviste a insegnanti e studenti che hanno partecipato ai progetti della Fondazione DiaSorin, webinar e filmati in di presentazione dei progetti. Al momento il canale conta 49 iscritti, 9 video con 1176 views.

9. Rassegna stampa

Durante il 2021 sono stati diramati **7 comunicati stampa** per annunciare le tappe salienti del progetto Mad for Science, tra cui la Challenge 2021, e per comunicare le iniziative della Fondazione, tra cui la realizzazione della tavola rotonda “Scienza, una passione sui banchi di scuola” e il corso di formazione per gli insegnanti. La pubblicazione dei comunicati stampa ha dato luogo complessivamente a 351 riprese tra articoli su carta stampata/online (341) e passaggi radiotelevisivi (10). In particolare tra tutte le uscite, 153 sono relative al progetto Mad for Science mentre 131 alla Fondazione.

La rassegna stampa completa del 2021 è disponibile [qui](#). Di seguito i passaggi TV e gli articoli più significativi.

[Mad for Science a TG Leonardo](#)

[Mad for Science a Uno Mattina](#)

[Mad for Science a SkyTG24](#)

[Mad for Science a Mattino5](#)

[Il progetto vincitore Mad for Science 2021 a Tutti in classe su RAI RADIO 1](#)



MAD FOR SCIENCE E FONDAZIONE **DIASORIN**

La sfida dei 50 licei per rigenerare il futuro

Per presentare il miglior progetto per "Rigenerare il futuro" i 50 licei italiani della 5ª edizione del Concorso Mad for Science avranno un mese in più. La Fondazione **DiaSorin** ha infatti deciso di prorogare la consegna al 22 giugno 2021. «Questa decisione si è resa necessaria per conformarsi alle indicazioni sanitarie in questa nuova fase di diffusione della pandemia e, di conseguenza, per mettere i 50 Licei finalisti, il corpo docente e i componenti delle squadre, nelle migliori condizioni per sviluppare il proprio progetto», spiega Francesca Pasinelli, Presidente della Fondazione **DiaSorin**. Il progetto Mad for Science nasce con l'obiettivo di avvicinare i giovani alla scienza e alla ricerca. «Oggi più che mai dobbiamo offrire ai nostri giovani - anche in contesti così difficili come quello in cui viviamo da oltre un anno - l'opportunità di trovare nella scienza una compagna di vita e una fonte di ispirazione per il loro futuro formativo e professionale», aggiunge Pasinelli. La nuova agenda prevede quindi che la selezione degli 8 licei finalisti avverrà entro fine luglio 2021, mentre la challenge che decreterà i vincitori si terrà il prossimo autunno. I primi due licei classificati verranno premiati con l'implementazione del biolaboratorio (per un valore massimo rispettivamente di 50.000 e 25.000 euro) e la fornitura dei relativi materiali di consumo.



FRANCESCA PASINELLI.
È presidente della Fondazione **DiaSorin** e spiega che «dobbiamo offrire ai nostri giovani l'opportunità di trovare nella scienza una compagna di vita e una fonte di ispirazione per il loro futuro formativo e professionale»



«Donne e ricerca: la scienza è il futuro»

Francesca Pasinelli (Fondazione [DiaSorin](#)): con Mad for Science coinvolgiamo i giovani per rendere più competitivo il Paese di **Giulia Prosperetti**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del cliente. Non riprodurre.

«In Italia è necessario ispirare e sostenere i giovani talenti, con particolare riferimento all'ambito scientifico e tecnologico, favorendo la collaborazione tra scienza e scuola e promuovendo la cultura scientifica come leva strategica per il progresso della società». È il messaggio lanciato da Francesca Pasinelli, presidente della Fondazione [DiaSorin](#) e direttore generale della Fondazione Telethon.

Con l'arrivo del Covid è cambiato l'approccio nei confronti della ricerca scientifica?

«Forse mai come in questo periodo di pandemia l'opinione pubblica ha compreso l'importanza della ricerca anche in un Paese come il nostro dove la scienza è sempre stata considerata dalla politica il fanalino di coda rispetto alle scelte di investimento pubblico. Nei Paesi dove gli investimenti in ricerca sono continuativi e sostanziosi si è arrivati alla messa a punto di vaccini in tempi rapidi. In Italia vi è ancora, tuttavia, una scarsa conoscenza del metodo scientifico: non si ammette il fatto che davanti a qualcosa di sconosciuto, come questo virus, è ragio-

nevole che il mondo della scienza esprima pareri che non siano certezze e che costruisca la conoscenza nel tempo, via via che si hanno delle evidenze».

Come favorire la promozione di una cultura scientifica?

«Partendo dalla scuola. Le scienze vengono studiate poco, attraverso un apprendimento prettamente libresco, e rappresentano ancora un ambito spesso trascurato della cultura. Per tale ragione con la Fondazione stiamo portando avanti *Mad for Science*. L'obiettivo è quello di far apprendere ai ragazzi come avviene il lavoro in laboratorio, insegnando a utilizzare strumenti, reagenti e provette. Si tratta di una gara tra licei con in palio un montepremi di oltre 175mila euro da destinare all'allestimento di laboratori di scienze».

Storicamente l'ambito scientifico è sempre stato molto maschile. Oggi è ancora così?

«Nelle scienze 'dure' (fisica, matematica, ingegneria) persiste una maggioranza maschile ma la tendenza sta cambiando. Ora nelle facoltà di biologia, biotecnologie e medicina la compo-

nente femminile è quasi preponderante e anche nei laboratori di ricerca. Ancora non vediamo tante donne ai vertici ma la mia convinzione è che il percorso sia inarrestabile. Ragazze brave e attratte dalle scienze stanno crescendo. *Mad for Science* va in questa direzione: permette alle ragazze di lavorare negli anni del liceo e comprendere quella che potrebbe diventare una professione gradita».

Quali sono le principali criticità sui fondi per la ricerca?

«La quantità di denaro che viene erogata in Italia è sicuramente insufficiente. Senza la rivisitazione dei sistemi di valutazione e di allocazione del denaro, inoltre, è altissimo il rischio che le risorse aggiuntive vengano spese male. C'è una parcellizzazione dei fondi che viene divisa fra competenze regionali e nazionali, vi sono vari ministeri che si occupano degli stessi ambiti di ricerca senza una visione centralizzata e strategica degli investimenti che possa rendere competitivo il Paese. Serve poi un massiccio investimento anche in ricerca fondamentale, di base, e una maggiore integrazione fra l'accademia e l'industria».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



STUDIO
Francesca Pasinelli, 61 anni, è presidente della Fondazione [DiaSorin](#)

il Giornale

DAL 1974 CONTRO IL COBO

Data: 12.06.2021 Pag.: 19
Size: 83 cm2 AVE: € 5807.00
Tiratura: 111724
Diffusione: 48641
Lettori: 329000



FONDAZIONE DIASORIN

«Cultura scientifica alla base della crescita»

«Le competenze scientifiche e l'interesse per la scienza, essenziali per diventare ricercatori ma anche cittadini consapevoli delle sfide che ci attendono, si costruiscono a scuola, potendo sperimentare il metodo scientifico in prima persona nei laboratori con i propri insegnanti. Così Francesca Pasinelli, presidente della Fondazione Diasorin e direttore generale della Fondazione Telethon, ieri alla presentazione del progetto 'Mad for Science' Negli ultimi 5 anni di progetto, 327 licei, provenienti da tutto il territorio nazionale, hanno aderito con entusiasmo. E la Fondazione punta di poter estendere il progetto anche agli istituti tecnici. Intervenendo all'evento, Giorgio De Rita, segretario Generale della Fondazione Censis, ha sottolineato che: «il grado di educazione scientifica di ragazze e ragazzi italiani è inadeguato alla complessità del mondo in cui viviamo e inferiore a quello registrato nei Paesi più avanzati. Allo stesso tempo tanti giovani ricercatori italiani sono riconosciuti tra i migliori in campo internazionale, come confermano i dati dell'ultimo ERC Consolidator Grant con i nostri scienziati al primo posto della classifica»



Diasorin corre in Borsa e lancia Mad for Science

IL CONCORSO

ROMA Ieri la Fondazione **Diasorin** ha presentato nel corso della tavola rotonda "Scienza: una passione sui banchi di scuola" il progetto "Mad for Science". Hanno preso parte alla presentazione la presidente della Fondazione Francesca Pasinelli, Anna Braccaccio, dirigente del ministero dell'Istruzione, Carlo Rosa, ceo del Gruppo **DiaSorin** e Giorgio De Rita, segretario generale della Fondazione Censis. Nato nel 2016, Mad for Science è un concorso nazionale rivolto ai licei scientifici e ai licei classici con percorso a curvatura biomedica, che mette al centro il laboratorio della scuola, strumento concreto ed efficace per far capire agli studenti come funziona il metodo scientifico. Obiettivo del concorso è la progettazione di 5 esperienze didattiche e laboratoriali su temi specifici, che nell'edizione di quest'anno riguardano gli obiettivi di sviluppo sostenibile Agenda 2030 dell'Onu. Ogni liceo con un team composto da 5 studenti e un

docente di scienze elabora un progetto in collaborazione con un ente scientifico del proprio territorio. Gli otto migliori saranno ammessi alla challenge finale, che quest'anno si terrà a Torino il 7 ottobre, dove una giuria indipendente individuerà i vincitori.

Intanto **Diasorin** miete nuovi successi in Borsa. Nell'ultima settimana il titolo ha guadagnato il 4,7% (ieri il 2,8%). Vi ha contribuito il giudizio positivo del broker Berenberg. La casa di investimento ha alzato la raccomandazione da «hold» a «buy» indicando un target di prezzo sui 12 mesi a 170 euro dagli attuali 149,5, valutazione che implica uno spazio di incremento del 17% circa.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**PRESENTATA IERI
LA NUOVA EDIZIONE
DEL PREMIO CHE
LA CASA GUIDATA
DA ROSA INDICE
PER LA SCUOLA**



AL PROGETTO HANNO ADERITO 327 LICEI

L'appello della Fondazione **DiaSorin** "Laboratori scientifici negli istituti tecnici"

L'Italia è agli ultimi posti per numero di ricercatori rispetto ai nostri partner europei, eppure negli ultimi anni abbiamo registrato una crescita (non ancora sufficiente) nelle iscrizioni alle facoltà Stem, le discipline scientifico-tecnologiche. A lanciare l'allarme è la fondazione DiaSorin, emanazione della multinazionale farmaceutica. «Le competenze scientifiche e l'interesse per la scienza, essenziali per diventare ricercatori ma anche cittadini consapevoli delle sfide che ci attendono, si costruiscono a

scuola, potendo sperimentare il metodo scientifico in prima persona nei laboratori con i propri insegnanti. In questi primi cinque anni con il progetto Mad for Science, 327 licei italiani hanno aderito con entusiasmo. La Fondazione **DiaSorin** confida di poter estendere la partecipazione al progetto anche agli istituti tecnici a partire dalla prossima edizione», dichiara Francesca Pasinelli, presidente della Fondazione **DiaSorin** e direttore generale della Fondazione Telethon.—



MAD FOR SCIENCE 2021

Otto licei in sfida per “Rigenerare il futuro”

Otto licei finalisti si contenderanno il 7 ottobre prossimo la vittoria della quinta edizione, la terza a livello nazionale, del Concorso Mad for Science, promosso dalla Fondazione [DiaSorin](#). In palio, un montepremi complessivo di 177.500 euro da investire nel proprio laboratorio di scienze. La sfida vedrà i finalisti confrontarsi sul tema “Rigenerare il futuro”, con l’elaborazione di 5 esperienze sperimentali legate agli obiettivi di sviluppo sostenibile dell’Agenda 2030 dell’Onu. Tra i membri della Giuria, Francesca Pasinelli, presidente della Fondazione [DiaSorin](#) e direttore generale della Fondazione Telethon; Sergio Abrignani, direttore scientifico dell’Istituto Nazionale di Genetica Molecolare e membro del Cts; Maria Chiara Carrozza, presidente del Cnr, Giuseppe Remuzzi, direttore dell’Istituto Mario Negri; Ferruccio Resta, rettore del Politecnico di Milano.

LA STAMPA

Data: 05.10.2021 Pag.: 36,37
Size: 1959 cm2 AVE: € 532848.00
Tiratura: 160240
Diffusione: 115870
Lettori: 1034000



36 SPECIALE LA STAMPA | 5 OTTOBRE 2021

SPECIALE MAD FOR SCIENCE

GIOVEDÌ LA FINALE DEL CONCORSO DI FONDAZIONE **DIASORIN**

Rigenerare il futuro

I giovani talenti raccolgono la sfida di Mad for Science

Il taglio stampa ad uso esclusivo del estrattato. Non riproducibile

ELENA DEL SANTO

Ne hanno di stoffa questi ragazzi. Nemmeno la pandemia è riuscita a contenere la loro passione per la scienza. Così, la finalissima della 5a edizione di *Mad for Science*, il concorso nazionale della Fondazione **DiaSorin** che valorizza i giovani talenti, è solo slittata di qualche mese. E dunque eccoci alle battute finali, la tensione fra i partecipanti alle stelle: giovedì 7 ottobre all'Auditorium Vivaldi di Torino (dalle 8,30 alle 13), una giuria di altissimo profilo composta da scienziati, accademici e professionisti del mondo della comunicazione, presieduta da Francesca Pasinelli, decreterà i nomi dei vincitori. A con-

durere i lavori, la giornalista di Sky TG24 Raffaella Cesaroni.

I giochi sono ancora aperti: le otto squadre finaliste - tutte collegate da remoto - presenteranno il loro progetto sul tema «Rigenerare il futuro». E che vinca il migliore. «Oggi più che mai dobbiamo offrire ai nostri giovani - anche in contesti così difficili come quello in cui viviamo da oltre un anno - l'opportunità di trovare nella scienza una compagna di vita e una fonte di ispirazione per il loro futuro formativo e professionale» dice Pasinelli. Ed è proprio questa la mission della Fondazione, nata come espressione della responsabilità sociale di impresa di **DiaSorin**, che dal 2016 con il progetto *Mad for Science* ha investito nella scuola per ispirare gli scienziati di domani.

Certo la posta in gioco è alta. I primi due licei classificati potranno contare sull'implementazione del biolaboratorio (rispettivamente con 50 e 25 mila euro) e sulla fornitura dei materiali di consumo per 5 anni. Verranno inoltre assegnati 15 mila euro al team che meglio avrà sviluppato il concetto di ecosostenibilità e tutela dell'ambiente. Non solo. Per venire incontro al momento difficile vissuto dalle scuole causa Covid-19, la Fondazione **DiaSorin** ha confermato anche per quest'anno il Premio Finalisti, del valore di 10.000 euro, ai team arrivati in finale ma non vincitori di altri premi.

Come per la scorsa edizione sarà possibile seguire la diretta dell'evento sulla pagina del *Mad for Science*: <https://www.facebook.com/FondazioneDiaSorin/>.

© DIASORIN/RESC COOP/UTS

FONDAZIONE DIASORIN

1



Il liceo Valsalice supera 160 scuole e vince il premio "Mad for Science"

Gli scarti del cibo convertiti in tessuto è la ricerca vincente

LEONARDO DI PAO

Hanno esultato senza freni i ragazzi del liceo Valsalice sentendo pronunciare il loro nome per la vittoria della sesta edizione di «Mad for Science», il concorso nazionale della fondazione **DiaSorin** che si rivolge ai licei scientifici, classici e agli Istituti con percorso di potenziamento di biologia.

Per questa edizione di Mad for Science la fondazione aveva invitato le scuole a sviluppare progetti sul tema della "salute sistemica", ovvero sul riconoscimento del fatto che la salute degli esseri umani è strettamente legata a quella degli animali e dell'ambiente. Sulle circa 160 scuole partecipanti erano rimaste solo otto finaliste. A classificarsi al primo posto è stata proprio la rappresentanza della quinta scientifica del liceo torinese che ha ottenuto

il primo posto proponendo un progetto di ricerca dal titolo: «La passione per la scienza fila veloce». Il lavoro studia la possibilità di riciclare gli scarti alimentari (in questo caso delle mensole) per la produzione di fibre tessili.

Grazie alla collaborazione con l'azienda alessandrina Bef Biosystems gli studenti del Valsalice hanno creato all'interno della scuola una fattoria degli insetti in grado di utilizzare un sistema integrato, ovvero la bioconversione di scarti alimentari in proteine con cui realizzare tessuti o anche da utilizzare nella produzione di mangimi. Il sistema

Il progetto è stato premiato da Fondazione DiaSorin con 75 mila euro

consente l'allevamento intensivo della mosca «Hermetia illucens» nota anche come «mosca soldato».

Nelle fattorie degli insetti le aziende del settore alimentare locale forniscono i propri scarti di frutta e verdura - ad esempio patate troppo grosse o melanzane non conformi - da trasformare in mangimi. Nel giro di una settimana le larve crescono cibandosi di questi scarti e sono loro a realizzare il processo di bioconversione.

Il liceo torinese, che ha sviluppato questa soluzione all'interno delle mura scolastiche, è stato premiato con l'implementazione del biolaboratorio, per un valore di 50 mila euro e la fornitura dei relativi materiali di consumo per un valore di 5 mila euro all'anno per cinque anni a partire dall'anno 2021: totale 75

mila euro.

«Una bella cifra e un grande riconoscimento per portare avanti i nostri progetti di economia circolare» ha commentato la professoressa Giuliana Losana, responsabile del progetto. «È un grande orgoglio essere arrivati così lontano, una bella medaglia e un onore per la scuola e anche per la città».

All'evento di premiazione, che si è tenuto all'auditorium Vivaldi, è intervenuta anche la presidente del Cnr Maria Chiara Carrozza, che ha ricordato l'importanza dell'economia circolare sottolineando la necessità «di una rivoluzione scientifica che sia compatibile con le esigenze del nostro pianeta e con le risorse che abbiamo in questo momento».

Necessità, secondo i giurati, ampiamente soddisfatte dalla fattoria degli insetti made in Torino. —

Foto: Stampa/Archivio Editoriale. Noni/Contrasto



Gli studenti della quinta scientifica che hanno lavorato sul tema del concorso "Salute sistemica"



Concorso 'Mad for Science' Gli studenti del Marconi in finale

Cinque studenti del Liceo Scientifico Marconi sono in lizza per le finali della 5ª edizione del concorso «Mad for Science» assieme ad alunni di altre 7 scuole italiane. Il progetto, promosso dalla Fondazione DiaSorin vede palio ben 75mila euro da reinvestire per un biolaboratorio inerente alle biotecnologie e la fornitura dei relativi materiali di consumo.

I cinque alunni rappresentano però un gruppo ben più ampio di ragazzi e ragazze di differenti sezioni: insieme, hanno portato avanti un progetto che punta tutto sulla 'Noce di mare', un particolare organismo che assomiglia ad una medusa ma non è urticante, cercando di sfruttarla per la realizzazione di una plastica bio-compatibile e biodegradabile. «Per noi è già un enorme traguardo essere arrivati sino a qui, è stato un lavoro di squadra che ha coinvolto, oltre ai ragazzi scelti per la presentazione, anche tanti docenti e studenti che hanno messo a disposizione il loro sapere e il loro tempo - ha spiegato Paola Cardoni, docente di Scienze Naturali al Liceo Scientifico Marconi e coordina-

trice della classe finalista -. Abbiamo localizzato la nostra ricerca a Baia Flaminia, poi grazie all'aiuto dell'Università di Urbino e dell'Acquario di Cattolica abbiamo sviluppato il nostro progetto puntando tutto sul minore impatto ambientale e seguendo le direttive dell'agenda 2030».

Le finali, previste per questa mattina, si terranno nell'Auditorium Vivaldi di Torino ma con le classi collegate da remoto. La giuria è composta da scienziati, accademici e professionisti del mondo della comunicazione, che, una volta ascoltati e discussi gli 8 progetti finalisti, decreteranno i vincitori della 5ª edizione del concorso. Inoltre, la giuria assegnerà un premio speciale di 15mila euro al team che avrà integrato al meglio nella sua proposta il concetto di sostenibilità e tutela dell'ambiente e per venire incontro al difficile momento vissuto dalle scuole a causa della pandemia da Covid-19. Infine, la Fondazione [DiaSorin](#) ha confermato anche per quest'anno il Premio Finalisti, del valore di 10mila euro.

Giorgia Monticelli

Il taglio stampa autoriservazione dei diritti è riservato. Non riprodotto.



I ragazzi protagonisti della finale assieme alla professoressa Paola Cardoni



RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE INDIPENDENTE

FONDAZIONE DIASORIN

BILANCIO D'ESERCIZIO AL 31 DICEMBRE 2021

Relazione della società di revisione indipendente

All'Amministratore unico della Fondazione DiaSorin

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio d'esercizio di Fondazione DiaSorin (la Fondazione), costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2021, dal rendiconto gestionale per l'esercizio chiuso a tale data e dalla nota esplicativa.

A nostro giudizio, il bilancio per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 è stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità ai criteri illustrati nella nota esplicativa allo stesso.

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 nella sezione *Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio d'esercizio* della presente relazione. Siamo indipendenti rispetto alla Fondazione in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano alla revisione contabile del bilancio. Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

Altri aspetti

La presente relazione non è emessa ai sensi di legge, stante il fatto che la Fondazione, nell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021, non era obbligata alla revisione contabile ai sensi della legge.

Responsabilità dell'amministratore unico e del sindaco unico per il bilancio d'esercizio

L'Amministratore unico è responsabile per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità ai criteri illustrati nella nota esplicativa allo stesso 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.

L'Amministratore unico è responsabile per la valutazione della capacità della Fondazione di continuare ad 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. L'Amministratore utilizza il presupposto della continuità aziendale nella

PricewaterhouseCoopers SpA

Sede legale: **Milano** 20145 Piazza Tre Torri 2 Tel. 02 77851 Fax 02 7785240 Capitale Sociale Euro 6.890.000,00 i.v. C.F. e P.IVA e Reg. Imprese Milano Monza Brianza Lodi 12979880155 Iscritta al n° 119644 del Registro dei Revisori Legali - Altri Uffici: **Ancona** 60131 Via Sandro Totti 1 Tel. 071 2132311 - **Bari** 70122 Via Abate Gimma 72 Tel. 080 5640211 - **Bergamo** 24121 Largo Belotti 5 Tel. 035 229691 - **Bologna** 40126 Via Angelo Finelli 8 Tel. 051 6186211 - **Brescia** 25121 Viale Duca d'Aosta 28 Tel. 030 3697501 - **Catania** 95129 Corso Italia 302 Tel. 095 7532311 - **Firenze** 50121 Viale Gramsci 15 Tel. 055 2482811 - **Genova** 16121 Piazza Piccapietra 9 Tel. 010 29041 - **Napoli** 80121 Via dei Mille 16 Tel. 081 36181 - **Padova** 35138 Via Vicenza 4 Tel. 049 873481 - **Palermo** 90141 Via Marchese Ugo 60 Tel. 091 349737 - **Parma** 43121 Viale Tanara 20/A Tel. 0521 275911 - **Pescara** 65127 Piazza Ettore Troilo 8 Tel. 085 4545711 - **Roma** 00154 Largo Fochetti 29 Tel. 06 570251 - **Torino** 10122 Corso Palestro 10 Tel. 011 556771 - **Trento** 38122 Viale della Costituzione 33 Tel. 0461 237004 - **Treviso** 31100 Viale Felissent 90 Tel. 0422 696911 - **Trieste** 34125 Via Cesare Battisti 18 Tel. 040 3480781 - **Udine** 33100 Via Poscolle 43 Tel. 0432 25789 - **Varese** 21100 Via Albuzzi 43 Tel. 0332 285039 - **Verona** 37135 Via Francia 21/C Tel. 045 8263001 - **Vicenza** 36100 Piazza Pontelandolfo 9 Tel. 0444 393311

redazione del bilancio d'esercizio a meno che abbiano valutato che sussistono le condizioni per la liquidazione della Fondazione o per l'interruzione dell'attività o non abbiano alternative realistiche a tali scelte.

Il Sindaco unico ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dallo statuto della Fondazione, sul processo di predisposizione dell'informativa finanziaria della Fondazione.

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 prese dagli utilizzatori 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 ed 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 Fondazione;
- abbiamo valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dall'amministratore, inclusa la relativa informativa;
- siamo giunti ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte dell'amministratore del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi acquisiti, sull'eventuale esistenza di una incertezza significativa riguardo a eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità della Fondazione di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione sulla relativa informativa di bilancio ovvero, qualora tale informativa sia inadeguata, a riflettere tale circostanza nella formulazione del 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 Fondazione 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 ad 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.

Milano, 29 aprile 2022

PricewaterhouseCoopers SpA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stefano Pavesi', written in a cursive style.

Stefano Pavesi
(Revisore legale)