

## MODIFICA REGOLAMENTO

CONCORSO a favore di Enti o Istituzioni a carattere pubblico con finalità sociali/benefiche svolto in applicazione all'art. 6 DPR 430 /2001 punto 1 comma e) – Esclusioni da Manifestazioni a premio.

### “MAD FOR SCIENCE 2019/2020”

La Società **La Fabbrica S.p.A.** con sede legale in Milano, Via Lanino, 5 per conto di **DiaSorin S.p.A.**, intende indire un'iniziativa, destinata ai Licei Scientifici dell'intero Territorio Nazionale Italiano (statali e paritari) già dotati di un biolaboratorio.

<b>Territorio:</b>	Territorio Nazionale Italiano	
<b>Durata:</b>	PRESENTAZIONE CANDIDATURE:	Dal 16/09/2019 al 18/11/2019
	PRESELEZIONE:	Entro il 28/11/2019
	INVIO PROPOSTE PROGETTUALI:	Entro il 30/06/2020
	SELEZIONE FINALISTI:	Entro il 31/07/2020
	SELEZIONE VINCITORE:	Entro il 15/12/2020
<b>Finalità:</b>	Obiettivo del concorso è la progettazione di esperienze didattiche all'interno del laboratorio della scuola che permettano agli studenti di: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ rafforzare le capacità di ragionamento critico, l'autonomia e la capacità di lavorare in team;</li><li>▪ instaurare relazioni positive e costruttive con il territorio e con il mondo scientifico esterno alla scuola, anche in ottica di Alternanza scuola lavoro;</li><li>▪ promuovere una nuova sensibilità, di tipo scientifico e analitico, verso i 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (Sustainable Development Goals o SDG, promossi dall'ONU, in particolare relativamente al tema della fame e del raggiungimento della sicurezza alimentare (SDG 2), alla necessità di assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età (SDG 3), alla gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie (SDG 6).</li></ul>	
<b>Destinatari:</b>	I Licei Scientifici dell'intero Territorio Nazionale Italiano (statali e paritari), già dotati di un biolaboratorio.	
<b>Riconoscimenti:</b>	Il concorso prevede come premio, per il Liceo 1° classificato della Mad for Science Challenge 2020, l'implementazione del biolaboratorio didattico già esistente (per un valore massimo di 50.000 euro) e la fornitura dei relativi materiali di consumo necessari alle nuove esperienze didattiche proposte per i successivi 5 anni (per un valore massimo di 5.000 euro l'anno a partire dall'anno solare di vittoria del premio, per un totale di 25.000 euro nell'arco del quinquennio). Il Liceo 2° classificato verrà premiato con l'implementazione del biolaboratorio didattico già esistente (per un valore massimo di 25.000 euro) e la fornitura dei relativi materiali di consumo necessari alle nuove esperienze didattiche proposte per i successivi 5 anni (per un valore massimo di 2.500 euro l'anno a partire	

dall'anno solare di vittoria del premio, per un totale di 12.500 euro nell'arco del quinquennio).

La Giuria della Mad for Science Challenge 2020 assegnerà, inoltre, un Premio Speciale Ambiente al Liceo finalista che avrà meglio integrato il concetto di ecosostenibilità e tutela dell'ambiente all'interno di una o più esperienze laboratoriali. Il premio consiste nell'assegnazione di un importo pari a 12.500 euro per l'acquisto di piccola strumentazione e materiale vario da laboratorio a scelta del Liceo vincitore. Tale premio può essere vinto da qualunque degli 8 Licei finalisti partecipanti alla Mad for Science Challenge 2020, anche in aggiunta all'eventuale vittoria del primo o secondo premio in palio del presente Bando.

Inoltre, i licei che risulteranno essere tra gli 8 partecipanti alla finale, ma che non saranno risultati vincitori del 1° o 2° premio, oppure del Premio Speciale Ambiente sopra descritti, riceveranno ciascuno un Premio di un importo pari a 10.000 euro per l'acquisto di piccola strumentazione e materiale vario da laboratorio.

Tutti gli acquisti previsti dai vincitori saranno a cura di DiaSorin, che interagirà con il Liceo per la scelta e provvederà direttamente agli aspetti burocratici ed amministrativi oltre che al pagamento dei fornitori.

## 1) ISCRIZIONE E PRESELEZIONE

A partire dal **16 settembre 2019** ciascun Liceo Scientifico dell'intero Territorio Nazionale Italiano (statale e paritari) potrà iscriversi al Bando di Concorso all'interno del sito [www.madforscience.it](http://www.madforscience.it).

L'iscrizione<sup>1</sup> dovrà avvenire a cura di un docente di Scienze referente, attraverso la compilazione del form di registrazione presente sul sito [www.madforscience.it](http://www.madforscience.it). All'interno della mail di conferma di registrazione il docente riceverà:

- la scheda di progetto necessaria per candidare la propria scuola alla fase di preselezione del concorso Mad for Science.
- il link dove caricare **entro e non oltre il 18 novembre 2019** la scheda di progetto compilata in tutte le sue sezioni (peso massimo non superiore a 10 MB).

Nella **scheda di progetto**, ad ogni Liceo sarà richiesto di indicare:

- **Presentazione del Liceo**
  - Dati della scuola e relativo sito internet (se disponibile);
  - Numero di studenti complessivi della scuola;
  - Numero di studenti dell'indirizzo scientifico.
- **Utilizzo attuale del laboratorio scolastico**
  - Numero di classi totali che lo utilizzano regolarmente e suddivisione nei vari indirizzi scolastici;
  - Frequenza media di accesso mensile dell'indirizzo scientifico per classe;
  - Elenco delle 5 esperienze laboratoriali più comunemente realizzate nei cinque anni didattici di insegnamento in riferimento all'indirizzo scientifico (1 esperienza per anno didattico di insegnamento);
  - Eventuali collaborazioni già in essere, se presenti, con società esterne, Enti del territorio e/o reti di scuole in progetti scientifici, indicandone il/i nome/i, l'elenco dei progetti più rilevanti già sviluppati o in corso di sviluppo e gli eventuali progetti futuri già approvati ma non ancora avviati.

---

<sup>1</sup> Ciascun Liceo potrà partecipare con un solo progetto, studiato e proposto da un solo team composto da:

- un docente di Scienze (team leader e referente del progetto);
- 5 (cinque) tra studenti e studentesse di qualunque anno di corso.

- **Visione futura**

- Concept e metodologia di approccio al progetto e intenzione indicativa di come verrà sviluppato il progetto secondo il tema dell'edizione (qualora si superi la prima selezione prevista per il 28 novembre 2020)<sup>2</sup> e obiettivi prefissati;
- Elenco delle strumentazioni di cui dovrebbe essere dotato il biolaboratorio per poter portare avanti il progetto (qualora il Liceo si aggiudichi uno dei premi in palio nel presente Bando).
- Individuazione **OBBLIGATORIA** di un Ente esterno di supporto al progetto (tipologia ente, ruolo nel progetto) con il quale il Liceo partecipante dovrà elaborare almeno una delle esperienze didattiche oggetto del presente Bando.

- **Team di progetto**

- Dati del docente referente del progetto;
- Strategia per l'organizzazione (suddivisione degli incarichi / collaborazione con altri studenti o docenti del dipartimento / altre collaborazioni esterne / modalità di stesura del progetto con il team...).

### **1.1. PRESELEZIONE**

Entro il **28 novembre 2019**, una commissione formata da esperti in ambito tecnico-scientifico, procederà, tra tutte le schede di progetto pervenute al **18 novembre 2019** e relative a Licei regolarmente iscritti al sito [www.madforscience.it](http://www.madforscience.it), alla preselezione **a proprio insindacabile giudizio**<sup>3</sup> di n. 50 (cinquanta) candidature idonee e di n. 25 (venticinque) candidature di riserva da utilizzare qualora uno dei primi 50 Licei candidati individuati risulti irreperibile e/o decida di rinunciare al prosieguo del Concorso.

**La classifica sarà pertanto successivamente verbalizzata dalla posizione 1 alla posizione 75.**

**Si precisa che tutte le schede di progetto ricevute saranno valutate secondo la griglia di valutazione sotto indicata:**

---

<sup>2</sup> Quanto presentato in fase di preselezione sul concept, sulla metodologia, sullo sviluppo del progetto e sulle strumentazioni principali diventerà vincolante qualora il Liceo acceda alla fase successiva del concorso. In fase di selezione degli 8 Licei finalisti che.

<sup>3</sup> Ogni membro della Giuria esprimerà un voto per ogni progetto validamente presentato, esprimendo un punteggio tra 1 e 30, secondo i criteri indicati nella tabella di valutazione.

	A	B	C	D	Punteggio max
<b>Utilizzo attuale del biolaboratorio scolastico</b>					
- Frequenza di accesso mensile per classe	1 volta o meno	2-3 volte	4 volte o più		3
- Elenco delle 5 esperienze più comunemente realizzate	semplici	valide			2
Collaborazioni in progetti scientifici con soggetti esterni					
- Con enti del territorio	1 ente	> 1 ente			2
	ente di ricerca				1
	definito				1
- Numero progetti	1-2	≥ 3			2
- Ruolo scuola	marginale	di rilievo			2
- Rilevanza progetti (nome del/dei partner, elenco dei progetti principali)	sufficienti	buoni			2
<b>Visione futura del biolaboratorio</b>					
- Concept del progetto e sviluppo del tema dell'edizione	sufficiente e parzialmente definito	interessante e comprensibile	valido e chiaramente espresso	originale e completo, ben circostanziato	6
- Elenco della strumentazione del biolaboratorio progettato (coerenza con concept ed esperienze pregresse, valutazione generale)	sufficiente e parzialmente definito	interessante e comprensibile	valido e chiaramente espresso	completo, ben circostanziato	4
- Individuazione Ente esterno di supporto (tipologia ente, ruolo nel progetto)	accettabile e parzialmente definito	adeguato e comprensibile	valido e chiaramente espresso		3
<b>Team di progetto</b>					
- Strategia per l'organizzazione	esplicitata e sufficiente	adeguata			2
<b>Totale</b>					<b>30</b>

## 1.2. AVVISO DI PRESELEZIONE E CONFERMA PARTECIPAZIONE

I team preselezionati saranno contattati via e-mail, all'indirizzo rilasciato in fase di iscrizione, entro 3 giorni dalla decisione della commissione e dovranno confermare, secondo i tempi e i modi comunicati, la loro disponibilità ad approfondire il progetto.

In caso di irreperibilità/indisponibilità da parte di uno dei candidati individuati, si procederà a contattare la prima riserva utile.

## 2) PRESENTAZIONE PROPOSTE PROGETTUALI

Ai team preselezionati che avranno accettato di proseguire nel percorso di selezione sarà quindi richiesto di:

- ideare un percorso che preveda **5 esperienze didattiche di laboratorio**, in aggiunta a quelle già in uso nell'insegnamento delle Scienze della Vita e progettarne l'implementazione nel laboratorio scientifico della scuola già esistente.

Le esperienze didattiche dovranno essere coerenti con gli obiettivi di Agenda 2030, inerenti alla relazione tra l'ambiente e la salute dei cittadini e dei giovani ed in particolare al tema della fame e del raggiungimento della sicurezza alimentare (SDG 2), alla necessità di assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età (SDG 3), alla gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie (SDG 6).

Le esperienze laboratoriali dovranno, inoltre, essere in linea con le indicazioni del MIUR (Piano nazionale per la promozione dell'educazione alla salute) e con l'accordo realizzato dai Ministeri dell'Istruzione e dell'Ambiente che hanno inserito l'Educazione all'ambiente e allo sviluppo sostenibile come argomento interdisciplinare e trasversale al curriculum scolastico.

- individuare **un ente scientifico esterno alla scuola** (un centro di ricerca pubblico, un'Università, una società privata, un'azienda alimentare, un laboratorio di analisi...) che fornisca una consulenza per l'ideazione di **almeno una delle 5 esperienze didattiche**, con l'obiettivo di massimizzare la portata innovativa e di stabilire il primo contatto degli studenti con il mondo scientifico professionale.

Il livello di coinvolgimento dell'ente scientifico esterno alla scuola nello sviluppo delle esperienze didattiche è a discrezione del Liceo e dell'ente stesso. All'interno del progetto dovrà essere indicato il nome completo dell'ente e la ragione che rende quella particolare esperienza didattica un modello all'avanguardia;

- rispettare un **budget massimo di 50.000 euro** per gli interventi di implementazione del laboratorio scientifico e di **5.000 euro l'anno per i 5 anni consecutivi** (25.000 euro totali) per i materiali di consumo necessari alle nuove esperienze didattiche proposte.

## 3) FORMATO DI PRESENTAZIONE E INVIO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

La proposta progettuale dovrà quindi essere **inviata via mail a [madforscience@lafabbrica.net](mailto:madforscience@lafabbrica.net) entro e non oltre il 30 giugno 2020** e dovrà comprendere:

- un **documento word** di 2.000 battute (spazi inclusi) che descriva l'idea alla base del progetto e la sintesi del percorso progettuale;
- una **presentazione PowerPoint** (il cui format è scaricabile dal sito [www.madforscience.it](http://www.madforscience.it)) con indicate:
  - CHI SIAMO (presentazione della scuola e del team proponente) - max 1 slide;
  - IL NOSTRO PROGETTO (sintesi del percorso progettuale condotto dal team che evidenzia le modalità di conduzione del lavoro, l'integrazione delle diverse competenze, la ricaduta sull'apprendimento e sull'interesse per le Scienze della Vita) - max 2 slide;
  - LE 5 ESPERIENZE DIDATTICHE (propedeutiche alla proposta di implementazione del biolaboratorio) - max 2 slide per esperienza;

- IL PROGETTO DI BIOLABORATORIO:
  - COME FUNZIONA (indicazione di apparecchiature scientifiche, strumentazioni digitali ed eventuali arredi necessari alla realizzazione delle esperienze didattiche presentate) - max 3 slide;
  - I MATERIALI DI CONSUMO (dettaglio dei materiali di consumo con previsione di utilizzo per i successivi 5 anni) - max 2 slide;
  - I COSTI (criteri di valutazione economica del progetto in relazione al fondo massimo reso disponibile dal premio per il 1° anno e previsione di massima di costi in materiali di consumo nei 5 successivi, entro i limiti di spesa previsti dal punto 1 del presente bando) - max 2 slide;
- un **progetto grafico** del nuovo biolaboratorio (es. scatto fotografico del laboratorio esistente con indicazione grafica dei singoli interventi, disegno tecnico della pianta del nuovo biolaboratorio, ecc...);
- un **video** realizzato con smartphone o videocamera, di max 3 minuti, che presenti il team che ha realizzato il progetto e racconti le varie fasi di elaborazione della proposta.

#### CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

**a.** Il referente del progetto dichiara di esserne il responsabile e pertanto si obbliga a manlevare tenendo indenne **DiaSorin**, così come le società coinvolte nella presente manifestazione, da qualsiasi pretesa e/o azione avanzata anche da terzi, anche in via stragiudiziale, per qualsivoglia titolo e/o ragione quale conseguenza della violazione di quanto sopra indicato;

**b.** Il referente del progetto è responsabile dell'accertamento che la pubblicazione dello stesso non sollevi alcun tipo di controversia legale e non sia lesiva di diritti altrui. Eventuali inadempienze saranno sanzionate con l'esclusione dal concorso e, in ogni caso, il Partecipante sarà tenuto a manlevare **DiaSorin** da qualsiasi pretesa e/o azione avanzata anche da terzi, anche in via stragiudiziale, per qualsivoglia titolo e/o ragione quale conseguenza della violazione di quanto sopra indicato;

**c.** Tutti i progetti non pertinenti, contenenti volgarità o ritenuti offensivi della morale non daranno diritto alla partecipazione al concorso;

**d.** Il referente del progetto dichiara e garantisce che la pubblicazione dei materiali video (v. lett. **b.**) è legittima in quanto espressamente dichiara e garantisce, rispondendone personalmente e integralmente in caso di dichiarazione mendace, che i soggetti terzi ivi raffigurati sono stati opportunamente informati dal referente che i propri dati e/o immagini verranno trasmessi anche a **DiaSorin** per le finalità indicate nel presente Regolamento. Il partecipante dichiara e garantisce di aver ottenuto tutti i consensi, autorizzazioni e liberatorie necessarie all'uso (v. lett. **b.**), dei materiali video, dell'immagine, del nome e dell'esibizione di qualsivoglia soggetto rappresentato e/o menzionato nel video stesso. Resta inteso che, dietro richiesta di **DiaSorin**, il referente è tenuto a fornire alla stessa **DiaSorin** i consensi rilasciati dai terzi raffigurati nel video secondo quanto previsto dalla normativa e dal regolamento;

**e.** L'invio del progetto per la partecipazione comporta l'autorizzazione sin d'ora a DiaSorin a pubblicare direttamente e/o indirettamente su materiali pubblicitari (a titolo esemplificativo e non esaustivo stampa, internet, social networks, canali video, ogni eventuale materiale pubblicitario futuro) e/o altrove lo stesso, sia nel caso in cui risulti vincente che non vincente. Non verrà riconosciuta alcuna remunerazione per la pubblicazione/esibizione del progetto.

### 3.1 SELEZIONE FINALISTI

Entro il **31 luglio 2020**, un Comitato costituito da **DiaSorin**, procederà alla selezione **a proprio insindacabile giudizio**<sup>4</sup> di n. 08 (otto) team finalisti e di n. 08 (otto) team di riserva da utilizzare in caso di irreperibilità/indisponibilità a partecipare alla fase finale da parte di uno dei finalisti.

**La classifica sarà pertanto successivamente verbalizzata dalla posizione 1 alla posizione 16.**

Si precisa che i **tutti progetti** ricevuti **saranno valutati** dal Comitato **secondo criteri di:**

- **Pertinenza** del progetto
- **Originalità** del progetto
- **Fattibilità** del progetto e della prevista implementazione del biolaboratorio
- **Coerenza generale** del percorso progettuale
- **Validità** delle ipotesi di uso e sviluppo
- Capacità di **sintesi** nella descrizione della proposta.

Il Comitato, in via eccezionale a causa del verificarsi dell'epidemia COVID-2019, si riserva, al fine di poter selezionare un numero sufficiente di finalisti e di riserve, di valutare e selezionare anche team che, per cause di forza maggiore, alla luce dell'epidemia COVID-2019 e delle relative misure restrittive e di contenimento emanate dal Governo, in particolare attraverso il DPCM del 9 marzo 2020 e successivi, presentino progetti parzialmente incompleti relativamente ai requisiti di cui al punto 3.

A titolo esemplificativo e non limitativo, potranno eventualmente essere selezionati elaborati che presentino la mancanza del video di presentazione, oppure un numero inferiore di esperienze didattiche. Resta inteso che tutti i progetti verranno valutati nella loro interezza, tenendo in considerazione la presenza ed esprimendo una valutazione basata su tutti gli elementi richiesti al punto 3.

Si precisa che il Comitato prenderà visione di tutti i progetti, ma lo stesso, qualora nessuno o un numero inferiore rispetto a quanto previsto fosse degno di essere realizzato, si riserva di non procedere alla fase finale.

### 3.2 AVVISO DI SELEZIONE E CONFERMA PARTECIPAZIONE

I team selezionati saranno contattati via e-mail, all'indirizzo rilasciato in fase di iscrizione, entro 3 giorni dalla decisione del Comitato e dovranno confermare, secondo i tempi e i modi comunicati, la loro disponibilità a partecipare alla fase finale del concorso, **che si terrà durante la Mad for Science Challenge 2020 entro il 15 dicembre 2020.**

In caso di irreperibilità/indisponibilità a partecipare alla fase finale da parte di uno dei finalisti, si procederà a contattare la prima riserva utile.

### 4) FINALE E SELEZIONE VINCITORE

In questa occasione, i team finalisti, così come sopra individuati, saranno chiamati a presentare a turno, di fronte ad una Giuria composta da esponenti della comunità scientifica e professionisti della comunicazione scelti da DiaSorin, le loro proposte progettuali.

I team dovranno dimostrare da un lato la validità tecnica e scientifica della loro proposta, dall'altro competenze di public speaking, organizzazione del pensiero e capacità di lavorare in squadra.

Al termine delle presentazioni dei progetti, la Giuria decreterà a proprio insindacabile giudizio i due Licei vincitori (1° e 2° classificato) e il destinatario del Premio Speciale Ambiente così come precedentemente descritti.

---

<sup>4</sup> Ogni giudice esprimerà un voto per ogni progetto da 1 a 10 secondo i criteri sotto indicati

I licei finalisti, che non si saranno aggiudicati un Premio vincitori (1° o 2° classificato) oppure il Premio Speciale Ambiente, riceveranno il Premio Finalisti, così come precedentemente descritto.

Si precisa che il Premio Finalisti sarà assegnato esclusivamente ai licei che non saranno risultati vincitori di un altro premio all'interno della presente iniziativa e che, dopo essere stati selezionati dalla giuria, avranno preso parte alla finale, presentando il proprio progetto di fronte alla Giuria, così come previsto dal presente regolamento.

Per questioni logistiche i team finalisti raggiungeranno il luogo dell'evento il giorno prima. I costi di viaggio, vitto e alloggio delle 8 squadre, composte dal docente di Scienze team leader e dai 5 studenti e studentesse, saranno a carico di DiaSorin.

**Le specifiche logistiche relative all'evento verranno condivise con i Licei finalisti.**

## 5) ALTRE NOTE:

- A. I Concorrenti dichiarano che le norme che regolano la presente iniziativa sono state loro illustrate in modo esaustivo sul sito [www.madforscience.it](http://www.madforscience.it) e sul regolamento completo disponibile su <https://diasoringroup.com/it>
- B. La partecipazione è libera e completamente gratuita senza alcun obbligo di acquisto di alcun tipo di prodotto. Unico costo di partecipazione è relativo alle spese di connessione ad Internet necessarie ai fini della partecipazione e per la presa visione dell'eventuale comunicazione di preselezione/selezione.
- C. La Promotrice non si assume responsabilità per qualsiasi problema di accesso, impedimento, disfunzione o difficoltà riguardante gli strumenti tecnici, il computer, la linea telefonica, la trasmissione e la connessione, il collegamento Internet che possa impedire ad un concorrente di partecipare alla presente iniziativa promozionale, per cause da lei indipendenti.
- D. Il referente è l'unico responsabile della gestione della casella di posta elettronica indicata in fase di partecipazione, con particolare riferimento:
  - Alla presa visione della eventuale e-mail di preselezione/selezione;
  - All'adozione delle misure di sicurezza che impediscano ad altri soggetti dallo stesso non autorizzati di accedere a suddetta casella.

La Società Promotrice e le terze parti incaricate dalla stessa non si assumono alcuna responsabilità in caso di mancato o tardivo recapito dell'avviso di preselezione/selezione nel caso in cui si verifichi una delle seguenti condizioni:

- La mailbox di un vincitore risulti piena;
  - L'e-mail indicata dal partecipante in fase di registrazione risulti inesistente, errata o incompleta;
  - Non vi sia risposta dall'host computer dopo l'invio dell'e-mail di notifica della vincita;
  - La mailbox di un vincitore risulti disabilitata;
  - L'e-mail indicata in fase di registrazione sia inserita in una blacklist;
  - Dati personali errati e/o non veritieri.
- E. La partecipazione comporta l'accettazione incondizionata e totale delle regole e delle clausole contenute nel presente Regolamento senza limitazione alcuna.
  - F. Foro competente in via esclusiva, per l'interpretazione e l'applicazione del presente regolamento, sarà quello di Milano.



- G. **Trattamento dei dati personali:** i docenti partecipanti, dichiarano di essere maggiorenni e di essere consapevoli che i dati personali forniti in relazione alla partecipazione alla presente manifestazione a premi saranno trattati, in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento UE 2016/679, nei limiti di quanto indicato nell'informativa resa all'interessato ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679.
- H. **Per maggiori informazioni sono disponibili il numero verde 800.99.55.45** (dal lunedì al venerdì negli orari 9-13 e 14-18) e l'indirizzo email [madforscience@lafabbrica.net](mailto:madforscience@lafabbrica.net).