



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, 17/19 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 28380

ISTITUTO PROFESSIONALE –Sede associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it, www.iistorriani.it

Agli studenti e alle famiglie di tutte le classi

Ai docenti

Agli Atti

All'Albo, al Sito Web

OGGETTO: MAD FOR SCIENCE

La Fondazione DiaSorin indice il Concorso MAD FOR SCIENCE 2023-2024 che chiede alle scuole di ideare una serie di esperienze didattiche di laboratorio coerenti con il tema "le biotecnologie rosse, gialle e bianche al servizio della salute delle persone e dell'ambiente". Nel codice colore delle Biotech sono legate le Rosse alla medicina e alla salute, le Gialle all'alimentazione, le Bianche all'industria e ai processi.

Ogni scuola potrà presentare un solo team, composto da 5 studenti e una/un docente di Scienze referente del progetto. Il team avrà la responsabilità di ideare e sviluppare il progetto.

Per accedere alla fase di preselezione, nel periodo compreso tra il 7 giugno e il 29 novembre 2023 ciascuna scuola dovrà iscriversi al Bando di Concorso registrandosi al form dedicato presente sul sito www.madforscience.fondazionediadorin.it. All'interno dell'area riservata, la/il docente potrà scaricare la scheda di progetto necessaria per candidare la propria scuola, compilarla in tutte le sue sezioni con il suo team e ricaricarla nel form apposito **entro e non oltre il 29 novembre 2023**.

Entro il 20 dicembre 2023 una Commissione di esperti in ambito tecnico-scientifico valuterà le schede di progetto pervenute e selezionerà, a proprio insindacabile giudizio, le 5 candidature migliori.

Le scuole che supereranno la fase di preselezione dovranno elaborare la proposta progettuale così strutturata:

- 5 nuove esperienze didattiche di laboratorio che portino gli studenti a riflettere sull'impatto che la ricerca scientifico- tecnologica e le biotecnologie possono avere nella promozione della Salute di persone e ambiente;
- indicazione dell'Ente scientifico esterno alla scuola che supporta il team nell'ideazione di almeno una delle 5 esperienze didattiche;
- dettaglio del progetto di implementazione e aggiornamento del laboratorio della scuola già esistente, rispettando il tetto massimo di € 50.000 per gli interventi e di € 5.000 l'anno per 5 anni a partire dall'anno di implementazione del nuovo laboratorio (€ 25.000 totali) per i materiali di consumo necessari alle nuove esperienze didattiche proposte.

Il progetto completo dovrà essere caricato mediante l'apposito form nell'area riservata presente all'interno del sito di progetto entro e non oltre il 20 marzo 2024.

Entro l'8 maggio 2024 un Comitato selezionato da Fondazione DiaSorin sceglierà, a proprio insindacabile giudizio, le 8 proposte progettuali più interessanti.

In occasione della Mad for Science Challenge 2024, che si terrà entro il 31 maggio 2024, gli 8 team finalisti presenteranno i loro progetti, di fronte a una Giuria composta da professionisti/e della comunicazione ed esponenti della comunità scientifica, che eleggerà i vincitori del concorso.

- La scuola 1° classificata vincerà 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 a partire dall'anno di implementazione del nuovo laboratorio (per un valore massimo di 5.000 euro l'anno, per un totale di 25.000 euro nell'arco del quinquennio).
- La scuola 2° classificata verrà premiata con l'implementazione del biolaboratorio didattico già esistente (per un valore massimo di 30.000 euro) e la fornitura dei relativi materiali di consumo necessari alle nuove esperienze didattiche proposte per i successivi 5 anni a partire dall'anno di implementazione del nuovo laboratorio (per un valore massimo di 3.000 euro l'anno, per un totale di 15.000 euro nell'arco del quinquennio).
- La scuola 3° classificata verrà premiata con l'implementazione del biolaboratorio didattico già esistente (per un valore massimo di 20.000 euro) e la fornitura dei relativi materiali di consumo necessari alle nuove esperienze didattiche proposte per i successivi 5 anni a partire dall'anno di implementazione del nuovo laboratorio (per un valore massimo di 2.000 euro l'anno, per un totale di 10.000 euro nell'arco del quinquennio).
- Infine, le altre 5 scuole finaliste – che risulteranno essere tra gli 8 partecipanti alla finale ma che non saranno risultate vincitrici né del 1° né del 2° né del 3° premio – riceveranno ciascuna un Premio Finalisti di un importo pari a 10.000 euro per l'acquisto di piccola strumentazione e materiale vario da laboratorio.

A partire dal 7 giugno 2023 e durante tutto il concorso, all'interno del sito internet di progetto www.madforscience.fondazionediadorin.it è possibile consultare il Regolamento Integrale del Bando di Concorso e tante altre informazioni utili, come contenuti speciali, articoli di approfondimenti e scadenze.

Per informazioni contattare il Centro Coordinamento Mad for Science al numero verde 800.99.55.45 oppure all'indirizzo mail madforscience@lafabbrica.net.

Al seguente link il webinar di presentazione del progetto:

https://madforscience.fondazionediadorin.it/concorso_inizio-23-24/

Attraverso questo link i docenti potranno iscriversi al prossimo incontro che si terrà il 5 ottobre.

Per gli studenti le attività potranno essere inserite nell'ambito del PCTO.

La F.S. Rapporti con il Territorio
Prof. Tassi Erminio

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Simona PIPERNO)