LICEO CLASSICO "MEGARA"

Classico - Scientifico - Scienze Umane - Linguistico

AUGUSTA, VIA STRAZZULLA, 10 - 96011

Tel.: 0931-522024/521834 fax: 0931.472368

Codice Fiscale: 81002250892 PEC: srpc070006@pec.istruzione.it e-mail: srpc070006@istruzione.it sito web: www.liceomegara.edu.it

Prot. N° 2456.
C. I. n° 234.

Augusta, 11/02/2021

- **Ai docenti di Fisica**
- **Al prof. Corrado Failla**
- **A tutti gli alunni**
- **Alle famiglie per il tramite degli alunni**
- **Al DSGA**
- **Atti**
- **Albo**
- **Sito web della scuola**

Oggetto: Partecipazione all'Edizione Speciale della Mostra Interattiva di Scienze "Sperimentare giocando, conoscere sperimentando". Concorso associato "LabTop".

Si comunica alle SS.LL. in indirizzo che la Sezione AIF di Giarre-Riposto, sostenuta dal Piano Lauree Scientifiche di Catania e dalla Sezione AIF di Catania, bandisce quest'anno un'edizione speciale della Mostra **"Sperimentare giocando, conoscere sperimentando"**. Il titolo **"LabTop"** "Laboratori domestici in rete" sottolinea la costruzione di video di exhibit realizzati a casa e messi in mostra attraverso la rete Internet.

Estratto del Regolamento:
*I concorrenti sono **singoli studenti** che costruiscono in casa il video, in collaborazione con i propri familiari conviventi e **con il tutorato dell'insegnante di riferimento della classe a cui essi appartengono.***
Nel video il protagonista principale deve essere lo studente concorrente che in una prima fase mostra l'esecuzione dell'esperimento e in una seconda fase ne dà la spiegazione scientifica.
*Se le condizioni imposte dalla pandemia lo dovessero consentire, il video può essere realizzato a scuola. In tal caso esso può essere presentato da un **gruppo costituito da non più di 5 studenti.***
L'esperimento può essere effettuato in una unità temporale o frazionato nel tempo e successivamente assemblato nel video.
I video realizzati devono avere una durata non superiore a 4 minuti e in formato mp4.

Lo studente o il gruppo di studenti che intende partecipare al concorso deve **entro e non oltre il 20 febbraio 2021**:

1) iscriversi al corso Classroom codice: **j6zutc6**
2) comunicare la propria volontà di partecipare al prof. Failla, referente del progetto e proprietario del corso Classroom (anche per il tramite del docente curriculare di Fisica)
3) compilare la liberatoria allegata a firma dei genitori (se minorenne) e consegnarla in apposita sezione del corso Classroom

Il prof. Failla provvederà a comunicare l'elenco dei partecipanti agli organizzatori entro il 22 febbraio.

Si raccomanda di leggere con attenzione il Regolamento allegato per conoscere:

- Dettagli del concorso
- Scadenze
- Valutazione
- Premi

Si invitano i docenti di Fisica ad avvisare i propri alunni e ad incoraggiarli alla partecipazione, a guidarli nella scelta e nell'esecuzione dell'esperimento e nella realizzazione del video e a coordinarsi con il prof. Failla.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Renato Santoro

Associazione per l'Insegnamento della Fisica
Sezioni di Giarre-Riposto e di Catania

Piano
Lauree Scientifiche
Fisica

MOSTRA INTERATTIVA DI SCIENZE
"Sperimentare giocando,
conoscere sperimentando"
EDIZIONE SPECIALE
"LabTop"
"Laboratori domestici in rete"
21 APRILE - 25 MAGGIO 2021

-Ai Dirigenti Scolastici delle scuole secondarie della Sicilia sud orientale,
-ai docenti di materie scientifiche del suddetto territorio

Oggetto:
Edizione Speciale della Mostra "Sperimentare giocando, conoscere sperimentando". Concorso associato.

PREMESSA

La Mostra Interattiva di Scienze *"Sperimentare giocando, conoscere sperimentando"* avrebbe dovuto realizzare nel 2021 la sua VIII Edizione. A causa dell'attuale pandemia da Covid 19 ciò non sarà possibile.
Tuttavia la Sezione AIF di Giarre-Riposto, spronata e sostenuta dal Piano Lauree Scientifiche di Catania e dalla Sezione AIF di Catania, ha deciso di realizzare per il 2021 una *edizione speciale* della Mostra mettendo in rete video realizzati tra le mura domestiche e che abbiano come oggetto un esperimento scientifico della stessa natura degli exhibit esposti nelle edizioni precedenti della Mostra.
Poiché il principale obiettivo di queste Mostre è la crescita della cultura scientifica dell'alunno in seno al suo percorso scolastico, l'esperimento va ideato e condotto sempre in stretto collegamento tra l'alunno e il docente di riferimento della classe a cui egli appartiene.

Saranno presenti anche exhibit fuori concorso preparati dalle Sezioni di Giarre-Riposto e di Catania.

Il tema della presente edizione straordinaria è libero, basta che l'esperimento sia condotto a casa in sicurezza e con l'eventuale auspicata collaborazione solo dei conviventi. Il titolo **"LabTop"** *"Laboratori domestici in rete"* vuole appunto sottolineare quanto sopra detto ossia la costruzione di video di exhibit realizzati in casa e messi in mostra attraverso la rete Internet.
Nel regolamento del Concorso che segue a questa premessa vi sono tutte le istruzioni necessarie per la partecipazione.

CONCORSO "LABTOP"

Esperimenti domestici in video

L'obiettivo del presente concorso è la realizzazione di un esperimento tra le mura domestiche che abbia carattere scientifico nel senso più ampio possibile e che possa essere ripreso da un video. I concorrenti sono singoli studenti della scuola secondaria di 1° e di 2° grado che costruiscono in casa il video, in collaborazione con i propri familiari conviventi e con il tutorato dell'insegnante di riferimento della classe a cui essi appartengono

Nel video il protagonista principale deve essere lo studente concorrente che in una prima fase mostra l'esecuzione dell'esperimento e in una seconda fase ne dà la spiegazione scientifica fatta al livello consentito dai suoi studi effettuati.

Tutte le fasi dell'esperimento vanno eseguite sotto il diretto controllo dei genitori che, sottoscrivendo la scheda di iscrizione al concorso, assumono il compito di vigilare sull'uso di oggetti o sostanze che possano arrecare danni a persone o cose.

I video realizzati, per essere pubblicati dovranno avere il consenso scritto da parte dei soggetti che esercitano la potestà genitoriale.

Se le condizioni imposte dalla pandemia lo dovessero consentire, il video può essere realizzato a scuola. In tal caso esso può essere presentato da un gruppo costituito da non più di 5 studenti

L'esperimento può essere effettuato in una unità temporale o frazionato nel tempo e successivamente assemblato nel video.

Gli oggetti utilizzati nell'esperimento possono essere costruiti in casa con "materiale povero" o già pronti all'uso (utensili casalinghi, attrezzatura di laboratorio, giocattoli scientifici, kit acquistati per esperimenti scientifici casalinghi per ragazzi, smartphone, etc.)

I video realizzati devono avere una durata non superiore a 4 minuti e in formato mp4. Alle scuole concorrenti verranno forniti delle linee guida e dei video guida, questi ultimi messi a disposizione su un canale You Tube che sarà successivamente indicato.

1) Modalità di iscrizione

Lo studente che intende partecipare al concorso deve compilare la scheda di iscrizione e consegnarla al docente tutor o al docente referente designato dalla scuola per il presente concorso che provvederà a darne comunicazione **entro il 22 febbraio** compilando il form online all'indirizzo https://forms.gle/QoDQUa4CQXpYVawV7, con l'elenco dei partecipanti e caricando le schede di iscrizione e le liberatorie a firma dei genitori.

2) Scadenze

Entro il 19 aprile a cura del docente referente il video in concorso deve pervenire, attraverso *WeTransfer* all'indirizzo aif.giarre@aif-fisica.org .

Lo stesso indirizzo può essere utilizzato per avere tutte le info in merito al concorso.

3) Sezioni

Il Concorso ha due sezioni, una per le scuole secondarie di I grado e una per quelle di II grado.

4) Valutazione

Sarà designata una commissione per la valutazione dei video che si atterrà ai seguenti criteri:

a) originalità;
b) correttezza delle procedure eseguite e bontà della riuscita dell'esperimento;
c) chiarezza e correttezza della descrizione dell'esperimento e della sua spiegazione;
d) efficacia comunicativa;
e) qualità artistica del video.

5) L'organizzazione si riserva, nel caso di un numero eccessivo di concorrenti, di stabilire un numero massimo di partecipanti per singola scuola in proporzione alla numerosità della scuola (numero totale approssimativo di alunni della scuola nel corrente anno scolastico). In tale eventualità, chiuse le iscrizioni, l'istituzione scolastica sarà tempestivamente informata e dovrà

procedere alla selezione dei concorrenti. In considerazione di questa eventualità il referente dovrà indicare nel form di iscrizione la suddetta numerosità.

6) I video saranno messi in mostra in un canale dedicato della piattaforma YouTube dal **21 aprile al 22 maggio** e sulle pagine fb della Sezione AIF di Giarre-Riposto e del Piano Lauree Scientifiche-Fisica:
https://www.facebook.com/aifgiarreriposto/
https://www.facebook.com/pianolaureescientifiche.fisica

7) Proclamazione dei vincitori e premiazioni
Premio giuria: saranno premiati i primi tre video classificati per ogni sezione.

Premio social: saranno anche premiati i due video più votati dal pubblico, uno per ogni sezione.

Premi per menzione di merito: saranno altresì premiati i video che hanno ricevuto una menzione di merito

La cerimonia di proclamazione dei vincitori si svolgerà il **25 maggio** on line.
I premi saranno consegnati con modalità che saranno comunicate in seguito. Essi consisteranno in targhe, medaglie, giocattoli o apparecchi scientifici e libri di divulgazione scientifica.

8) Utilizzo degli elaborati
Pur nel rispetto della proprietà intellettuale degli autori, l'utilizzo esclusivo degli elaborati è riservato all'AIF e al PLS-Fisica che potranno usarli, integralmente e/o in forma parziale, citando l'autore, per attività di informazione e di comunicazione (non a scopo di lucro) nell'ambito dell'attività istituzionale.

I concorrenti sollevano i promotori da ogni responsabilità nei confronti di terzi, in merito alla violazione di ogni diritto di copyright e alla violazione della proprietà intellettuale in relazione all'elaborato. I promotori non saranno ritenuti responsabili di eventuali ricorsi o reclami a tale proposito.

9) Disposizioni finali

Non saranno accolti elaborati presentati in ritardo o che, pur consegnati entro i termini stabiliti, non siano accompagnati dal modulo di partecipazione compilato.

La partecipazione al concorso implica l'accettazione integrale del presente bando.

Con l'inoltro del modulo di partecipazione dirigenti scolastici, docenti e studenti autorizzano, ai sensi del D.L.vo 196/30giu2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679), il trattamento dei dati per le finalità previste dal presente concorso e autorizzano altresì la pubblicazione di foto e/o video dei partecipanti alla cerimonia di premiazione sui siti web del PLS, di DFA, di UniCT o su altri mezzi di comunicazione (radio, tv, quotidiani, ...)

L'AIF-Giarre-Riposto, in quanto responsabile del trattamento, informa che i dati trattati verranno conservati in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia e che non saranno ceduti a terzi.

DIFFUSIONE del BANDO
Il presente bando è disponibile anche sul sito del PLS-Fisica-CT: http://laureescientifichefisica-catania.unict.it/
sulla pagina facebook del PLS: https://www.facebook.com/pianolaureescientifiche.fisica
e su ogni altro sito web che ne possa valorizzare la diffusione, oltre che attraverso i mezzi di comunicazione di massa ed eventuali altri canali di comunicazione.

La coordinatrice del Piano nazionale
Lauree Scientifiche-Fisica
Prof.ssa Josette Immè

I Segretari delle Sezioni A.I.F.
di Giarre-Riposto e di Catania
Proff. Antonino Pennisi e Alfio Carlo Russo

Associazione per l'Insegnamento della Fisica
Sezioni di Giarre-Riposto e di Catania

Piano
Lauree Scientifiche
Fisica

MOSTRA INTERATTIVA DI SCIENZE
"Sperimentare giocando, conoscere sperimentando"
EDIZIONE SPECIALE "LabTop"
Concorso "*Esperimenti domestici in rete*"

Dichiarazione liberatoria

Riservato al genitore della studentessa/dello studente, se minorenne

Io sottoscritto/a (cognome e nome)_____

nato/a a_____il_____

residente a _____via_____n._____

Codice Fiscale_____Tel/Cell_____

e-mail (stampatello maiuscolo)_____

GENITORE (specificare)_____

della studentessa/studente (cognome)_____nome_____

nata/o (luogo e data) _____

residente a (Città) _____(____) Regione _____ CAP _____

in via/p.zza_____n_____Codice Fiscale _____

Tel/Cell._____e-mail (stampatello maiuscolo)_____@_____

in riferimento alla partecipazione di mia/o figlia/o al concorso associato alla Mostra interattiva di Scienze "Sperimentare giocando, conoscere sperimentando" Edizione Speciale **"LabTop"** **"*Laboratori domestici in rete*" - 21 Aprile-25 Maggio 2021**

DICHIARO

di aver letto il Bando relativo al suddetto concorso e pertanto assumo il compito di controllare tutte le fasi dell'esperimento domestico da realizzare e vigilare sull'uso di oggetti o sostanze che possano arrecare danni a persone o cose; inoltre **AUTORIZZO** le riprese in video e/o in fotografia e/o in registrazione audio durante le attività in cui sarà coinvolta/o nel corso della mostra di cui sopra, a riprodurre, diffondere, stampare, pubblicare e proiettare con ogni mezzo attualmente conosciuto o che verrà inventato in futuro tali riprese e il video realizzato a casa e oggetto del suddetto concorso, senza limitazioni di tempo e luogo e senza alcun corrispettivo a mio favore, ai fini di:

- documentazione scientifica e illustrazione delle modalità di svolgimento della mostra;
- riproduzione di tale documentazione in presentazioni di ricerca, documentazione della mostra nel sito internet dell'AIF e del PLS-Fisica e anche su vari media, come ad esempio social, mezzi stampa e di informazione in genere.

Data_____ Firma del genitore_____