



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

MOSTRA DI SCIENZE

“Sperimentare giocando, conoscere sperimentando” IX EDIZIONE

I quattro elementi della natura: terra, acqua, aria, fuoco

Giarre-Riposto, 16-21 marzo 2025

Catania, 23-28 marzo 2025

- *Ai Dirigenti Scolastici delle scuole secondarie;*
- *Ai docenti di discipline scientifiche e artistiche.*

Oggetto: IX Edizione della Mostra “Sperimentare giocando, conoscere sperimentando”.
Concorsi associati.

CONCORSO “Costruiamo un exhibit”

1) Oggetto del concorso

L’oggetto del presente concorso è la realizzazione di un *exhibit* di scienze interattivo da esporre nei giorni di apertura della mostra nella tappa di Giarre-Riposto o in quella di Catania. L’*exhibit* di scienze è una qualsiasi apparecchiatura che mostra un fenomeno riguardante la fisica, la chimica, la biologia o le altre scienze naturali. Durante il fenomeno da osservare il visitatore deve essere invitato ad interagire nelle varie forme che l’*exhibit* consente. Alla fine dell’esecuzione del fenomeno, ma solo alla fine, va data una spiegazione di quanto osservato. La presentazione nel suo complesso non deve superare il limite massimo di 4 minuti. Gli *exhibit* sono presentati dagli stessi studenti concorrenti o, nel caso di obiettive difficoltà, possono essere presentati da altri studenti della loro scuola o della scuola ospite. In ogni caso per ciascuna tappa l’*exhibit* va montato e messo a punto il giorno precedente l’apertura della Mostra a cura della scuola concorrente.

Chiarimenti sul tema ed altre indicazioni vengono dati nelle linee guida allegate al presente Bando di cui fanno parte integrante.

2) Sezioni

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

3) Modalità di iscrizione

Ogni concorrente (studente singolo, gruppo classe di massimo 5 componenti, classe intera) che intende partecipare al concorso deve compilare il modulo di partecipazione con il titolo dell’*exhibit* proposto ed una sua breve descrizione e consegnarlo al docente tutor coinvolto nel progetto o al docente referente designato dalla scuola per il presente concorso. Questi a sua volta compilerà il modulo di iscrizione scuola e lo invierà unitamente a tutti i moduli di partecipazione all’indirizzo sp.giocando@gmail.com

entro il 17 novembre 2024

Il modulo di partecipazione e il modulo di iscrizione scuola si possono scaricare al seguente link:

<https://drive.google.com/drive/folders/1RGBI2tREKCADWjmn6Nx3aaisLpWNKaf3?usp=sharing>

Gli *exhibit* in concorso per ciascuna delle due sezioni devono essere diversi, almeno per qualche aspetto significativo, da quelli esposti per la stessa sezione e per la stessa tappa nelle ultime due edizioni o da quelli proposti da altre classi per la presente edizione e pervenuti in date antecedenti. Qualora si verificasse una di queste eventualità, sarà avvisato il docente referente e sarà data la possibilità di modificare l'*exhibit* o di cambiarlo rispedito i moduli entro il 15 gennaio 2025.

4) Selezione

Gli *exhibit* ammessi al Concorso saranno 30 per ciascuna tappa, 15 per la Sezione Secondaria Superiore e 15 per la Sezione Secondaria Inferiore. I concorrenti potranno scegliere solo una delle due tappe in relazione principalmente alla vicinanza della scuola alle due sedi della Mostra. Se il numero degli *exhibit* proposti superasse il numero sopra indicato per ciascuna Sezione e ciascuna sede, sarà assegnato ad ogni scuola il numero massimo di quelli ammissibili utilizzando come unico criterio di ammissibilità la numerosità della scuola partecipante (numero totale degli studenti iscritti per l'anno scolastico 2024/25). Nel caso di istituti comprensivi la numerosità va riferita alla scuola secondaria inferiore.

Nel caso di necessaria selezione le scuole interessate saranno avvisate entro il **7 dicembre 2024**.

4) Valutazione

I criteri per giudicare gli *exhibit* messi a concorso sono i seguenti:

- | | |
|---|------------|
| a) Ripetitività | (10 punti) |
| b) Interattività | (10 punti) |
| c) Bontà e attrattiva dell'esperimento | (10 punti) |
| d) Correttezza scientifica dell'esperimento | (10 punti) |
| e) Qualità della scheda guida per il visitatore | (10 punti) |
| f) Attinenza al tema del concorso | (5 punti). |

CONCORSO “Arte e Scienza”

Oggetto del Concorso è la progettazione e la realizzazione di un'immagine espressiva e significativa aderente al tema specifico della Mostra. Il Concorso ha due sezioni, una per le scuole medie inferiori e una per le medie superiori.

Un'apposita commissione stabilirà il logo vincitore del Concorso per ciascuna Sezione. Successivamente tra i due loghi vincitori la commissione sceglierà quello che sarà utilizzato come logo ufficiale della Mostra.

Il termine di presentazione è il **30 novembre 2024**.

Il logo può essere realizzato sia su base cartacea sia su piattaforma informatica.

Nel primo caso la dimensione dell'opera non deve superare quella di un foglio A4. Nel retro deve essere scritto il nome dell'autore, la classe e la scuola di appartenenza. L'opera va consegnata per posta con la modalità di “posta prioritaria” o brevi manu ai seguenti indirizzi:

- Pennisi Antonino via Pio La Torre, 19 95018 Riposto
- Russo Alfio via Filocomo, 64 Catania

Nel caso di piattaforma informatica l'opera deve essere inviata all'indirizzo di posta elettronica sp.giocando@gmail.com specificando il nome dell'autore, la classe e la scuola di appartenenza.

L'elaborato non deve richiamare loghi esistenti o violare norme di *copyright*.

DISPOSIZIONI COMUNI

1) Proclamazione dei vincitori e premiazioni

Per ciascuno dei due Concorsi saranno premiati i primi tre classificati per ciascuna Sezione.

Sono previsti anche dei premi nei vari concorsi per i concorrenti che riceveranno una menzione di merito.

Le cerimonie di premiazione dei vincitori si svolgeranno nelle sedi delle rispettive tappe in date da destinarsi.

I premi consisteranno in targhe, medaglie (per partecipanti singoli o a gruppi di massimo 5 componenti), giochi o apparecchi scientifici e libri di divulgazione scientifica.

2) Utilizzo degli elaborati

Pur nel rispetto della proprietà intellettuale degli autori, l'utilizzo esclusivo di immagini o video o elaborati riguardanti gli exhibit in esposizione è riservato all'AIF che potrà 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.

3) Disposizioni finali

La partecipazione ai concorsi implica l'accettazione integrale del presente bando.

Con l'inoltro del modulo di iscrizione scuola e dei moduli di partecipazione, dirigenti scolastici, docenti e studenti autorizzano, ai sensi del D.L.vo 196/30 giugno 2003 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 degli studenti espositori e dei partecipanti alla cerimonia di premiazione sui siti web dell'AIF o su altri mezzi di comunicazione (radio, tv, quotidiani, ...). L'AIF Sezione di 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 della Mostra *sperimentaregiocando.it*

sul sito della Sezione AIF CT <http://aifct.altervista.org/>,

sulla pagina Facebook <https://www.facebook.com/aifgiarreriposto/>

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.

Addì 06/09/2024

Il Segretario della Sezione di Catania
prof. Alfio Carlo Russo



Il Segretario della Sezione di Giarre-Riposto
prof. Antonino Pennisi



Sezioni AIF di Giarre-Riposto e di Catania

Contatti

sp.giocando@gmail.com cell. 3388503967

aif.giarre@aif-fisica.org cell. 3388503967

aif.catania@aif-fisica.org cell. 3404813379