



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

“Sperimentare giocando, conoscere sperimentando”
V EDIZIONE VIRTUALE
16 MARZO – 11 APRILE 2026

*- Ai Dirigenti Scolastici delle scuole secondarie;
- ai docenti di materie scientifiche.*

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

CONCORSO “LabTop - Esperimenti scientifici in rete” V Edizione

1) Oggetto del concorso

L'oggetto del presente concorso è la realizzazione di un **video** su un esperimento da esporre nella **mostra virtuale on line** che si aprirà il **16 Marzo 2026**.

L'esperimento deve avere un carattere scientifico nel senso più ampio possibile (dall'esperimento condotto con strumentazione di laboratorio al funzionamento di un giocattolo che può essere oggetto di una spiegazione scientifica). I concorrenti sono studenti singoli o gruppi di 2-5 studenti o classi della scuola secondaria che realizzano il video con il tutorato di un insegnante di riferimento, a garanzia della correttezza scientifica dell'esperimento e delle spiegazioni che se ne danno.

Il video si può realizzare a scuola o a casa. In questa seconda eventualità tutte le fasi dell'esperimento vanno eseguite sotto il diretto controllo dei genitori che, sottoscrivendo apposita liberatoria da consegnare unitamente al modulo di partecipazione, assumono il compito di vigilare sull'uso di oggetti o sostanze che possano arrecare danni a persone o cose.

Tutti i video in concorso, saranno pubblicati nel sito della Mostra avente dominio sperimentaregiocando.it previo consenso scritto da parte dei soggetti che esercitano la potestà genitoriale.

I video devono essere realizzati in formato mp4 ed avere una durata non superiore a 4 minuti.

Il tema del Concorso è libero, tuttavia saranno più apprezzati esperimenti non già presentati nelle passate edizioni e in special modo nelle ultime due edizioni (vedi punto d dei criteri di valutazione) visionabili nel sito della Mostra.

Per agevolare il controllo dei video già presentati si può utilizzare l'elenco per argomenti disponibile nel citato sito.

2) Sezioni

Il Concorso ha due Sezioni, una per le scuole secondarie di 1° grado e una per quelle di 2° 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 per presentare schematicamente l'esperimento che intende realizzare e consegnarlo al docente tutor 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 molabtop@gmail.com **entro il 31 ottobre 2025**

I moduli e le liberatorie si possono scaricare al seguente link:

<https://sites.google.com/aif-fisica.org/aifsezionedigiarreriposto/edizione-mostra-2026/bando-e-moduli>

E' possibile scaricare i moduli, il presente Bando e le liberatorie anche dal sito della Mostra sperimentaregiocando.it seguendo il percorso: *Edizione Mostra 2026* → *Bando e moduli*
Alle scuole concorrenti saranno rese disponibili le linee guida sul sito della Mostra.

4) Selezione

I video ammessi al concorso saranno al massimo 100, 50 per la Sezione Secondaria di 1° grado e 50 per la Sezione Secondaria di 2° grado. Qualora il numero dei video proposti superasse il numero sopra indicato per ciascuna Sezione, sarà assegnato ad ogni scuola il numero massimo di quelli ammissibili utilizzando come criterio di ammissibilità la numerosità della scuola partecipante (numero totale degli studenti iscritti per l'anno scolastico 2025/26). Per i soli casi di esclusione l'AIF informerà i referenti interessati entro il 20 novembre 2025.

I concorrenti i cui progetti sono stati esclusi possono comunque sviluppare i progetti e chiedere la pubblicazione dei loro video nel sito della Mostra in una "sala virtuale" a loro dedicata.

5) Trasmissione dei video

Entro il 28 febbraio 2026 a cura del docente tutor o del docente referente della scuola tutti i video in concorso unitamente alle relative liberatorie devono pervenire mediante una piattaforma di trasferimento di file di grandi dimensioni (WeTransfer, TransferNow, etc.) all'indirizzo molabtop@gmail.com.

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

I video che risultino avere una durata superiore ai 4 minuti saranno esclusi dal concorso. Saranno altresì esclusi i video presentati in ritardo, quelli che non sono accompagnati dalle relative liberatorie e quelli che non sono coerenti con la descrizione sommaria data nel modulo di partecipazione. E' possibile su richiesta modificare il soggetto dell'esperimento successivamente all'iscrizione e comunque non oltre il 15 gennaio 2026

6) Valutazione

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

- a) correttezza delle procedure eseguite e bontà della riuscita dell'esperimento;
- b) chiarezza e correttezza della descrizione dell'esperimento e della sua spiegazione;
- c) efficacia comunicativa;
- d) originalità: differire sensibilmente dai video delle precedenti edizioni e da quelli presenti su Internet
- e) qualità artistica nella realizzazione del video.

7) Apertura della Mostra LabTop 5° edizione

I video ammessi a concorso saranno visibili nel sito della Mostra in "sale virtuali", una per ogni scuola partecipante, **a partire dal 16 marzo 2026.**

CONCORSO "Circuitando" 2° Edizione

1) Oggetto del concorso

L'oggetto del presente concorso è la realizzazione di un **video** che mostri l'esecuzione di un esperimento di Elettromagnetismo da esporre nella **Mostra virtuale on line** che si aprirà il **16 marzo 2026.**

L'apparecchiatura da utilizzare può essere quella esistente nei laboratori di fisica o di scienze delle scuole o più semplicemente un kit di esperimenti venduto nei negozi di giocattoli o reperibili su Internet. L'esperienza deve essere di tipo quantitativo secondo i criteri normalmente adottati per le esperienze di laboratorio. Per la Sezione di 1° grado sono consentite esperienze solo qualitative.

I concorrenti sono studenti singoli o gruppi di 2-5 studenti o classi della scuola secondaria che realizzano il video con il tutorato di un insegnante di riferimento, a garanzia della correttezza scientifica dell'esperimento e delle spiegazioni che se ne danno.

Il video si può realizzare a scuola o a casa. In questa seconda eventualità tutte le fasi dell'esperimento vanno eseguite sotto il diretto controllo dei genitori che, sottoscrivendo apposita

liberatoria da consegnare unitamente al modulo di partecipazione, assumono il compito di vigilare sull'uso di oggetti o sostanze che possano arrecare danni a persone o cose.

Tutti i video in concorso saranno pubblicati nel sito della Mostra avente dominio sperimentaregiocando.it previo consenso scritto da parte dei soggetti che esercitano la potestà genitoriale.

I video devono essere realizzati in formato mp4 ed avere una durata non superiore a 4 minuti.

Alle scuole concorrenti saranno rese disponibili le linee guida sul sito della Mostra.

2) Sezioni

Il Concorso ha due Sezioni, una per le scuole secondarie di 1° grado e una per quelle di 2° grado.

3) Modalità di iscrizione

Ogni concorrente (studente singolo, gruppo di studenti, classi intere) che intende partecipare al concorso deve compilare il modulo di partecipazione per presentare schematicamente l'esperimento che intende realizzare e consegnarlo al docente tutor 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 molabtop@gmail.com **entro il 31 ottobre 2025**

I moduli e le liberatorie si possono scaricare al seguente link:

<https://sites.google.com/aif-fisica.org/aifsezionedigiarreriposto/edizione-mostra-2026/bando-e-moduli>

E' possibile scaricare i moduli, il presente Bando e le liberatorie anche dal sito della Mostra sperimentaregiocando.it seguendo il percorso: *Edizione Mostra 2026* → *Bando e moduli*

Alle scuole concorrenti saranno rese disponibili le linee guida sul sito della Mostra.

4) Selezione

I video ammessi al concorso saranno al massimo 60, 30 per la Sezione Secondaria di 2° grado e 30 per la Sezione Secondaria di 2° grado. Qualora il numero dei video proposti superasse il numero sopra indicato per ciascuna Sezione, 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 2025/26). Per i soli casi di esclusione l'AIF informerà i referenti interessati entro il **20 novembre 2025**.

I concorrenti i cui progetti sono stati esclusi possono comunque sviluppare i progetti e chiedere la pubblicazione dei video realizzati nel sito della Mostra in una "sala virtuale" a loro dedicata.

5) Trasmissione dei video

Entro il 28 febbraio 2026 a cura del docente tutor o del docente referente della scuola tutti i video in concorso unitamente alle relative liberatorie devono pervenire mediante una piattaforma di trasferimento di file di grandi dimensioni (WeTransfer, TransferNow, etc.), all'indirizzo molabtop@gmail.com

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

I video che risultino avere una durata superiore ai 4 minuti saranno esclusi dal concorso. Saranno altresì esclusi i video presentati in ritardo, quelli che non sono accompagnati dalle relative liberatorie e quelli che non sono coerenti con la descrizione sommaria data nel modulo di partecipazione. E' possibile su richiesta modificare il soggetto dell'esperimento successivamente all'iscrizione e comunque non oltre il 15 gennaio 2026

6) Valutazione

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

- correttezza delle procedure eseguite e bontà della riuscita dell'esperimento;
- qualità dell'elaborazione dei dati e delle conclusioni;
- efficacia comunicativa;
- originalità: differire sensibilmente dai video delle passate edizioni e da quelli presenti su Internet.
- qualità artistica nella realizzazione del video.

7) Apertura della Mostra “Circuitando” 2° Edizione

I video ammessi a concorso saranno visibili nel sito della Mostra in “sale virtuali”, una per ogni scuola partecipante, a partire dall’ **16 marzo 2026**.

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. La cerimonia di proclamazione dei vincitori si svolgerà entro il mese di aprile in modalità on line. I premi saranno consegnati con modalità che saranno comunicate in seguito. Essi consisteranno in targhe o medaglie (per partecipanti singoli o a gruppi di massimo 5 componenti), giochi o apparecchi scientifici o libri di divulgazione scientifica.

2) Utilizzo degli elaborati

Pur nel rispetto della proprietà intellettuale degli autori, l’utilizzo esclusivo degli elaborati è riservato all’AIF che potrà usarli, integralmente 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 dai presenti concorsi e autorizzano altresì la pubblicazione dei video concorsuali e di foto o video 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/aifgiarrieriposto/>

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 29/09/2025

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

molabtop@gmail.com cell.3388503967

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

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