

Da: info <info@spettacolidimatematica.it>

Oggetto: "La Matematica Diventa un Film" - Proposta a.s. 2018-2019

Data: 24/05/2018 12:04:26



Alla C/A del Dirigente Scolastico

Spettacoli di Matematica ha il piacere di presentarle l'offerta che illustra i suoi tre Film sulla Matematica per le scuole, uno per ogni ordine scolastico, e i relativi costi e modalità di partecipazione.

Al di sotto di ogni trailer è presente il modulo di prenotazione, che consente di effettuare una prenotazione per il prossimo anno scolastico 2018/2019, mantenendo invariata la presente offerta.

“Vogliamo avvicinare i giovani alla scienza”

La matematica diventa un film

Il Giardino dei Numeri – La trama e il Trailer

Lungometraggio realizzato con l'approvazione del **Miur**, in collaborazione con l'**Opera Nazionale Montessori**

“Il giardino dei numeri” è la storia di una nonna e di un nipotino che si trovano a giocare insieme con un labirinto che ad ogni ostacolo prende vita e catapulta il piccolo in un'avventura. Come salvarsi? Quali soluzioni trovare per guadagnare la via d'uscita? Numeri pari e dispari, addizioni e sottrazioni, il quadrato diviso ed altro ancora, diventano le “armi” da usare per difendersi dagli agguati. La nonna gli fa da guida e il protagonista **affronta pirati e mostri** grazie alla matematica. Solo con la logica e il ragionamento il bambino riesce a spuntarla.

Clicca sull'immagine per accedere al trailer



[Clicca qui per opzionare la prenotazione](#)

UNA MAGIA SARACENA - La trama e il Trailer

Lungometraggio presente alla **Festa del Cinema di Roma** e al **Festival di Cannes** già apprezzato da oltre sessantamila studenti in tutta Italia.

Il film è ambientato in una società futura, nella quale il potere è totalmente nelle mani delle macchine. Tutti sono schedati, monitorati e la loro vita scandagliata costantemente dal computer. Un ribelle, Leonardo, si oppone a questo stato di cose e viene, per questo, imprigionato. Riuscirà a ritrovare la libertà grazie alla forza del pensiero, della cultura e...della matematica

Clicca sull'immagine per accedere al trailer



[Clicca qui per opzionare la prenotazione](#)

La Direzione del Tempo- La trama e il Trailer

Presentato nella Sala della Comunicazione del **MIUR** il 14 marzo per celebrare il **PiGrecoDay** e co-prodotto con **RAI Cinema**, il film è ora disponibile in tutte le scuole sul territorio nazionale.

Nel lungometraggio ideato e prodotto da Spettacoli di Matematica Asp con RAI Cinema e ambientato in un liceo scientifico, alcuni studenti si trovano ad affrontare con forte disagio lo studio delle materie scientifiche.

La preside richiama il giovane professore: *“i risultati sono disastrosi, cerchi di far scattare qualche scintilla.”* E così l' insegnante si inventa un cortometraggio per far studiare (e amare) la fisica ai propri studenti.

Motore partito: *“Einstein, prima. Ciak”*. I ragazzi indossano i panni dei piu' grandi scienziati dell' antichità e imparano ad amare la materia e trasporta nella propria vita reale interpretando Einstein, Newton, Bernouilli, Faraday, Clausius e le loro equazioni. *“Se oggi abbiamo un aereo che vola nel cielo o andiamo sulla Luna, se riusciamo a comunicare con i cellulari, è soltanto grazie a questi giganti”* ricorda nel film il professore. ***“Per realizzare i vostri sogni dovete essere liberi, dovete percorrere strade difficili: inventate una vostra equazione, fate una sintesi di quello che volete dalla vita”***.

Clicca sull'immagine per accedere al trailer



[Clicca qui per opzionare la prenotazione](#)

Spettacoli di Matematica

Chi siamo

Spettacoli di Matematica è un'associazione di promozione sociale che dal 2009 divulga la matematica nelle scuole di ogni ordine e grado attraverso laboratori e spettacoli teatrali.

Di fronte ai dati Ocse-Pisa che da sempre raccontano una certa disaffezione dei ragazzi per tabelline ed equazioni, abbiamo voluto parlare di numeri attraverso il cinema.

Dal 2017 siamo organizzatori con il Miur del PiGrecoDay, giornata alla quale prendono parte centinaia di scuole italiane in presenza e on line.

Sinora più di 330 scuole in oltre 150 comuni italiani hanno preso parte ai nostri eventi con un numero di studenti che supera gli 80.000.

Gli Obiettivi

Avvicinare gli studenti alle materie scientifiche attraverso un film dedicato, e coerente all'ordine scolastico di appartenenza, scavalcando i comuni stereotipi di difficoltà e noiosità che accompagnano tali materie;

Coinvolgere gli studenti in un gioco interattivo, e sempre nuovo, che affronti la materia scientifica secondo un approccio emozionale, che mira ad incentivare la collaborazione, la discussione e il confronto aperto;

Fornire agli insegnanti un mezzo per identificare l'insieme dei bisogni e degli obiettivi degli studenti, attraverso un punto di osservazione trasversale;

Offrire uno spunto per approfondimenti interdisciplinari nell'intento di valorizzare le attitudini degli studenti.

Metodologia

La base del lavoro sta nello sfruttare il cinema affinché ci consenta di utilizzare le emozioni. Cerchiamo di emozionare i ragazzi, attraverso il film e gli approfondimenti post proiezione.

Modalità di distribuzione e costi

VISIONE AL CINEMA

5,00 Euro/Studente **min. 150 partecipanti**

la scuola ci segnala il **cinema che le è piu' comodo** e la **data** in cui desidera vedere il film: qualunque cinema in qualunque comune italiano.

provvederemo noi a contattare la sala e a prenotare la visione.

VISIONE A SCUOLA CON ANIMATORE

6,00 Euro/Studente **min. 150 partecipanti (8,00 Euro/Studente** **min. 70 partecipanti)**

Se l'Istituto dispone di uno spazio adeguato (aula magna attrezzata con videoproiettore o Lim), la proiezione può essere effettuata **direttamente a scuola**.

Qualora lo ritenga più opportuno la scuola può, in alternativa, appoggiarsi a qualunque sala comunale, o parrocchiale. In tutti i casi ci occuperemo noi delle pratiche Siae.

Sara' presente alla visione del film un nostro animatore che coinvolgerà i ragazzi in un gioco sui temi del film con una app. dedicata.

VISIONE A SCUOLA IN STREAMING

3,00 Euro/Studente **min. 150 partecipanti**

C'è, poi, anche la possibilità di una terza formula che prevede la sola visione del film nella propria scuola.

In tal caso è necessaria la presenza di **lim** (o pc con proiettore) e di una buona connessione **internet**.

La scuola potrà vedere il film in streaming con la massima flessibilità nei luoghi e nei tempi preferiti.

Con un numero ingente di studenti e la cifra forfettaria di **500 euro** la scuola potrà, inoltre, mostrare il film a **tutti gli studenti che desidera** abbattendo ulteriormente il prezzo pro capite.

...e...dopo l'evento, il percorso continua

Con la visione del film offriremo ad ogni scuola:

- Redooc.com riserva un'offerta speciale per l'acquisto delle licenze per l'A.S. 2018-19 per le scuole che hanno partecipato alla proiezione dei nostri film: il 30% di sconto su tutte le licenze acquistate, indipendentemente dal numero.
- I partecipanti, inoltre, avranno la possibilità di vincere premi e visibilità sui nostri canali web partecipando al concorso **"Cerca nella Mathsfera" >**
- A ciascun docente verrà fornito un pdf con un **Kit su come combattere la Paura della Matematica** come supporto pratico nella gestione delle incertezze dei ragazzi.

Per qualunque ulteriore informazione: info@spettacolidimatematica.it o 06 35347304

Via Prisciano, 16 – 00136 Roma

Tel. 06 35347304

info@spettacolidimatematica.it

www.spettacolidimatematica.it

<https://www.facebook.com/spettacolidimatematica/>

<https://instagram.com/mathsfera/>