



Alla c. a. del Dirigente Scolastico  
e del Direttore del Dipartimento di Matematica

Gentile Docente,

Innanzitutto, La ringraziamo per il suo interessamento.

“**Spettacoli di Matematica APS**” è una Associazione di Promozione Sociale che ha come obiettivo quello di stimolare l’apprendimento della matematica e delle materie scientifiche attraverso canali di tipo prevalentemente emozionale.

Dal 2009 produciamo format, laboratori, attività teatrali e film per le scuole di ogni ordine e grado; in particolare, dal 2015 al 2019 la nostra Associazione ha prodotto **quattro film scientifici**:

- Il Giardino dei Numeri (2017) [Link al Trailer](#)
- Una Magia Saracena (2015) [Link al Trailer](#)
- La Direzione del Tempo (2018) [Link al Trailer](#)
- In Viaggio con Leonardo (2019) [Link al trailer \(facebook\)](#) [Link al Trailer \(sito\)](#)

In questi anni hanno assistito ai nostri spettacoli più di 900 Istituti Scolastici e oltre 100.000 studenti di ogni parte d’Italia.

Siamo stati più volte presenti nei principali format tv e su importanti testate giornalistiche e con il supporto del **MIUR** abbiamo organizzato il Pigreco-Day nazionale 2017 e 2018. Al nostro successo ha contribuito la collaborazione con Agi-Scuola oltre che, naturalmente, il prezioso passaparola dei docenti.

La nostra “Mission” è quella di presentare la **Matematica** come **uno Spettacolo per tutti**; per questa ragione stiamo ampliando l’offerta ludico scientifica destinata alle scuole attraverso un percorso articolato che accompagna il docente in tutte le attività, proponendo due eventi tematici:

**FIBONACCI PROJECT** (novembre 2023)

**PI GRECO DAY PROJECT** (marzo 2024)

I due progetti possono coinvolgere **trasversalmente**, oltre la matematica, altre discipline (scienze, fisica, arte, lettere, storia e filosofia) e si sviluppano in tre fasi:

1. **Visione in streaming** di uno dei nostri quattro film
2. **Le MatemPratiche**: attività interattive di Potenziamento e Recupero;
3. **Contest**: Concorso a premi sulle idee per la realizzazione dei nostri prossimi film.



## Proposta Economica per le scuole

La scuola, in base alle proprie esigenze didattiche, ha l'opportunità di scegliere uno o entrambi i progetti tematici:

- **FIBONACCI PROJECT** (novembre 2023)
- **PI GRECO DAY PROJECT** (marzo 2024)

Individuato il Progetto (Fibonacci o Pi Greco), la scuola può optare per uno dei seguenti "pacchetti":

### Pacchetto 1: FILM (Fibonacci Days/Pi Greco Days)

Prevede le seguenti fasi:

#### 1. Presentazione del Progetto scelto

Nelle 2 settimane precedenti alla proiezione, i docenti avranno a disposizione schede didattiche e attività interattive sui contenuti del Progetto, ovvero sulla figura di Leonardo Pisano detto Il Fibonacci e sul suo contributo al Patrimonio Scientifico e Culturale dell'Umanità.

#### 2. Preparazione alla visione del Film

Nelle 2 settimane precedenti alla proiezione, i docenti avranno a disposizione schede didattiche e attività preparatorie, alla visione del film scelto, da svolgere con gli studenti.

#### 3. Visione in streaming di uno dei 4 Film matematici

a. Per il **Fibonacci Days** le date disponibili per la proiezione sono: **dal 23 novembre al 01 dicembre 2023**;

b. Per il **Pi Greco Days** le date disponibili per la proiezione sono: **dal 14 al 22 marzo 2024**;

(\*) La mattina della proiezione il docente referente riceverà via mail i **codici** per la proiezione in streaming del film su VIMEO (i codici sono validi per 24 ore).

(\*\*) Per esigenze didattiche la scuola può indicare date differenti per la proiezione del film.

#### 4. Attività didattiche sul film

La mattina della proiezione il docente referente riceverà i codici per attivare l'**attività interattiva di verifica sui contenuti del film**, da svolgere in classe o assegnare agli studenti, corredata da schede didattiche (i codici di attivazione sono validi per 28 giorni).

### Pacchetto 2: Le MATEMPRATICHE

#### Fibonacci Month (novembre 2023) /Pi Greco Month (marzo 2024)

Prevede le seguenti fasi:

#### 1. Presentazione del Progetto scelto

Nelle 2 settimane precedenti alla proiezione, i docenti avranno a disposizione schede didattiche e attività interattive sui contenuti del Progetto, ovvero sulla figura di Leonardo Pisano detto Il Fibonacci e sul suo contributo al Patrimonio Scientifico e Culturale dell'Umanità.

#### 2. MatemPratiche: attività interattive da svolgere per allenare la mente ai calcoli veloci, aritmetici e algebrici, alle forme geometriche e tanto altro.

Il primo giorno del mese (novembre o marzo), i docenti avranno a disposizione i codici per attivare le **varie attività interattive** da svolgere in classe o assegnare agli studenti, corredate da schede didattiche preparatorie (i codici di attivazione sono validi per 28 gg).

(\*) I primi giorni del mese di **settembre** saranno disponibili gli argomenti che saranno affrontati nelle MatemPratiche.

Spettacoli di Matematica **Via Cassia 1041 – 00189 Roma**. Info: 391 1187386

[dorine@spettacolidimatematica.it](mailto:dorine@spettacolidimatematica.it) [info@spettacolidimatematica.it](mailto:info@spettacolidimatematica.it) [www.spettacolidimatematica.it](http://www.spettacolidimatematica.it)



## **Pacchetto 3 (completo): FILM+MATEMPRATICHE**

**Il pacchetto prevede tutte le attività e le fasi dei pacchetti 1 e 2**

(\*) Per esigenze didattiche della scuola è possibile concordare **date differenti** da quelle proposte.

### **I tre Pacchetti includono la partecipazione ai due Contest**

- **Fibonacci Contest** (dal 01 novembre al 31 dicembre 2023)

Partecipa al concorso e metti in gioco la tua classe scrivendo l'idea del nostro prossimo film matematico ispirato alla sequenza di Fibonacci e al numero aureo o realizzando un prodotto multimediale sulla figura di Fibonacci e/o del suo contributo scientifico.

- **Pi Greco Contest** (dal 01 marzo al 30 aprile 2024)

Partecipa al concorso e metti in gioco la tua classe scrivendo l'idea del nostro prossimo film matematico ispirato al Pi-greco e al problema della Quadratura del Cerchio o realizzando un prodotto multimediale sul tema del Progetto.

(\*) I regolamenti saranno disponibili il mese precedente al Contest

## **Costi per le scuole:**

### **Minimo 300 studenti**

- **4€ + iva (22%) a studente (pacchetto completo 3)**
- **3€ + iva (22%) a studente, solo per visione film (Pacchetto 1)**
- **2€ + iva (22%) a studente, solo per MatemPratiche (Pacchetto 2)**

**E' possibile concordare con la scuola pacchetti forfettari su misura.**

## **Modalità di Partecipazione al Progetto**

- **Scrivi** una mail a [dorine@spettacolidimatematica.it](mailto:dorine@spettacolidimatematica.it) ;
- **Telefona** a Dorine Di Marzo (responsabile al 391 1187386 ;
- **Compila** [il Modulo Google](#) per manifestare l'interesse al progetto ed essere contattato;([clicca qui](#))

Per informazioni sui **contenuti scientifici** scrivi a Claudio Desiderio (Presidente e Responsabile Scientifico di Spettacoli di Matematica): [claudiodesiderio.sdm@gmail.com](mailto:claudiodesiderio.sdm@gmail.com) .

Per informazioni di **carattere amministrativo** scrivi ad Alessandra Sforza (Responsabile Amministrativa): [info@spettacolidimatematica.it](mailto:info@spettacolidimatematica.it)

Certi di un vostro interesse,

Cordiali saluti

Il Presidente di Spettacoli di Matematica

Claudio Desiderio

*Spettacoli di Matematica Via Cassia 1041 – 00189 Roma. Info: 391 1187386*

[dorine@spettacolidimatematica.it](mailto:dorine@spettacolidimatematica.it) [info@spettacolidimatematica.it](mailto:info@spettacolidimatematica.it) [www.spettacolidimatematica.it](http://www.spettacolidimatematica.it)