



# A.I.F.

Associazione per l'Insegnamento della Fisica  
**SEZIONE DI ALCAMO**

---

Ai Dirigenti Scolastici

Ai docenti di materie scientifiche e artistiche  
delle scuole secondarie di primo e secondo grado

**Oggetto: Concorso "Π mascotte in viaggio" 2° edizione**

Tenuto conto che:

- **Le Nazioni Unite (ONU)** - Assemblea Generale - ha approvato l'adozione del **2017 come Anno Internazionale del Turismo Sostenibile per lo Sviluppo**, con l'obiettivo di promuovere una migliore comprensione tra i popoli in tutto il mondo, nel condurre ad una maggiore consapevolezza del ricco patrimonio di varie civiltà e al raggiungimento di un migliore apprezzamento dei valori intrinseci di culture diverse, contribuendo così al rafforzamento della pace nel mondo".
- **Il tema del viaggio**, che sia reale o virtuale, che sia un breve spostamento in città, una grande traversata oceanica o una missione spaziale, permette di affrontare in modo pluridisciplinare il concetto di sostenibilità economico-sociale-ambientale del turismo
- **Un corretto approccio scientifico** alle problematiche connesse con il viaggio possa aiutare i giovani ad assumere comportamenti sempre più responsabili e rispettosi dell'ambiente e prendere consapevolezza dell'importante ruolo del cittadino-turista per la veicolazione di valori globalmente condivisi.
- **L'AIF sezione di Alcamo**, nell'ambito delle attività di educazione scientifico/ambientale organizza per l'intero **anno 2017** attività relative al Turismo Sostenibile dal punto di vista ambientale.

Si informa che:

- **L'AIF sezione di Alcamo**, in occasione della 5° edizione manifestazione **"Pi greco Day"** che si svolgerà ad Alcamo il **14 marzo 2017** ha scelto il tema

## **“viaggiare co(n)scienza”**

---

Cod fiscale: 93046430810  
Sede sociale:  
Liceo Scientifico "G.Ferro"  
Via Kennedy, 48  
91011 Alcamo

Responsabile legale:  
prof.ssa Giuseppa Reina  
Tesoriere:  
prof.ssa Patrizia Bongiovi  
[aifalcamo@gmail.com](mailto:aifalcamo@gmail.com)  
Cell.: 3279866292



# A.I.F.

Associazione per l'Insegnamento della Fisica  
**SEZIONE DI ALCAMO**

---

e indice il concorso:

## " $\pi$ mascotte in viaggio "

1) Il concorso si prefigge di raggiungere i seguenti obiettivi:

- promuovere una coscienza ecologica/ambientale del cittadino in viaggio
- educare alla cultura scientifica e al rispetto della natura attraverso i viaggi
- riflettere sul diverso impatto ambientale dei diversi modi di viaggiare sia per brevi spostamenti, sia per lunghi viaggi ( bicicletta, motociclo, automobile, aereo, nave, astronave....)
- stimolare a mettere in atto comportamenti ecologicamente adeguati attraverso un comportamento attivo, responsabile e protettivo nei confronti dell'ambiente come risposta alternativa nei confronti della nostra società consumistica.
- sviluppare la creatività
- sviluppare la capacità di scegliere e/o progettare di viaggi ecosostenibili
- sviluppare la capacità di impostare e risolvere problemi
- favorire la crescita individuale attraverso la collaborazione e la condivisione di esperienze.

2) Il concorso ha lo scopo:

di realizzare una mascotte per la 6° edizione della manifestazione "**Pi greco Day**".

3) Il concorso è rivolto:

a tutti gli studenti delle scuole secondarie di primo grado e delle classi del biennio delle scuole secondarie di secondo grado.



# A.I.F.

Associazione per l'Insegnamento della Fisica  
**SEZIONE DI ALCAMO**

---

#### 4) Al concorso possono partecipare

gli allievi singolarmente o in gruppo (non più di tre partecipanti per gruppo)

#### 5) Per la partecipazione al concorso

i concorrenti dovranno presentare:

a) un modellino in scala della mascotte bidimensionale o tridimensionale che si vuole proporre per la realizzazione della “ **$\pi$  mascotte in viaggio**”

b) la scheda tecnica per la realizzazione della “ **$\pi$  mascotte in viaggio**”

#### 6) Entro **mercoledì 8 marzo 2017**

I lavori dovranno essere consegnati, presso la sede sociale dell'associazione in una scatola chiusa contenete al suo interno una busta con le generalità del concorrente..

#### 7) La giuria scientifica

I lavori presentati al concorso saranno valutati da una giuria presieduta dal responsabile legale dell'associazione e sarà composta da un socio dell'AIF, da un insegnante delle scuole secondarie di primo grado, un insegnante delle scuole secondarie di secondo grado e da un esperto di design.

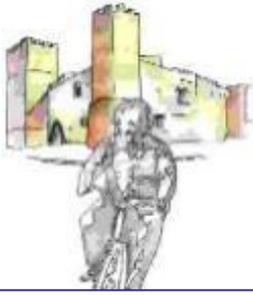
#### 8) I criteri di valutazione

I lavori presentati al concorso saranno valutati in base ai seguenti criteri:

- a) pertinenza del modello al tema del concorso
- b) precisione nella realizzazione del modellino
- c) correttezza scientifica della scheda tecnica
- d) fattività della mascotte
- e) originalità del progetto

#### 9) Premiazione

---



# A.I.F.

Associazione per l'Insegnamento della Fisica  
**SEZIONE DI ALCAMO**

---

La premiazione avverrà durante la manifestazione "**Pi greco Day**" del **14 marzo 2017**

Ciascun partecipante o gruppo riceverà in regalo un libro o una rivista di divulgazione scientifica.

I primi 3 classificati, in base al giudizio insindacabile della giuria, saranno premiati con una targa.

## **10) Mostra espositiva**

Tutti i lavori avranno uno spazio espositivo alla mostra "**Viaggiare co(n)Scienza**" durante Pi greco Day" 5° edizione

## **11) Supporto alle scuole**

Le scuole che intendono partecipare al concorso possono chiedere ulteriori informazioni e supporto tecnico ai soci AIF sezione di Alcamo scrivendo al seguente indirizzo:

[aifalcamo@gmail.com](mailto:aifalcamo@gmail.com)