



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
Cell.: 3279866292



A.I.F.

Associazione per l'Insegnamento della Fisica
SEZIONE DI ALCAMO

e indice il concorso:

" π 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 “ **π mascotte in viaggio**”

b) la scheda tecnica per la realizzazione della “ **π 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